LG
Life's Good

РУССКИЙ
УКРАЇНСЬКА
ҚАЗАҚША
МОНГОЛ
ENGLISH

USER GUIDE

LG V30+

LG-H930DS

052

Copyright ©2017 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL70370601 (1.1)

www.lg.com

Об этом руководстве

Благодарим вас за выбор продукта LG. Прежде чем включать устройство в первый раз, внимательно прочтите это руководство пользователя, в котором содержатся рекомендации по использованию устройства и обеспечению безопасности.

- Всегда используйте оригинальные аксессуары LG. Входящие в комплект аксессуары предназначены только для настоящего устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- В связи с наличием сенсорной клавиатуры настоящее устройство не предназначено для людей с нарушениями зрения.
- Описания основаны на параметрах устройства, используемых по умолчанию.
- Установленные на телефоне стандартные приложения периодически обновляются; поддержка этих приложений может быть прекращена без предварительного уведомления. Если у вас есть вопросы по поводу предоставляемых вместе с устройством стандартных приложений, обратитесь в сервисный центр LG. По вопросам, касающимся приложений, устанавливаемых пользователями, обращайтесь к соответствующему поставщику.
- Изменение операционной системы устройства или установка программного обеспечения, полученного из неофициальных источников, может повредить устройство и привести к повреждению или потере данных. Такие действия будут считаться нарушением лицензионного соглашения с LG и приведут к аннулированию гарантии.
- Некоторое содержимое и изображения могут отличаться от вашего устройства в зависимости от региона, поставщика услуг, версии ПО или ОС и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Лицензии на ПО, аудиозаписи, фоновые рисунки, изображения и прочие поставляемые с устройством мультимедийные материалы предусматривают ограниченное использование. Извлечение и использование этих материалов для коммерческих и иных целей будет рассматриваться как нарушение авторских прав. Пользователь несет ответственность за незаконное использование мультимедийных материалов.
- За различные операции с данными, например обмен сообщениями, выгрузку и загрузку данных, автоматическую синхронизацию и определение местоположения, может взиматься дополнительная плата. Чтобы избежать лишних расходов, выберите тарифный план, который наиболее подходит для ваших потребностей. Для получения более подробных сведений обратитесь к своему поставщику услуг.

Условные обозначения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ситуации, которые могут привести к травмированию пользователя и других лиц.

ВНИМАНИЕ: Ситуации, которые могут стать причиной незначительного вреда здоровью или повреждения устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Примечания или дополнительная информация.

Содержание

5 Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

01

Настраиваемые функции

14 Функции записи видео
20 Функции галереи
27 Floating Bar
30 Функции звукозаписи
32 Распознавание отпечатков пальцев
35 Распознавание лица
39 Распознавание голоса
42 Функция многозадачности
43 Always-on display
44 Quick Help
45 Примечания по водонепроницаемым свойствам устройства

02

Основные функции

48 Компоненты телефона и аксессуары
49 Обзор компонентов
52 Включение и выключение питания
53 Установка SIM-карты
55 Установка карты памяти
56 Извлечение карты памяти
56 Аккумулятор
59 Сенсорный экран
62 Главный экран
71 Блокировка экрана
77 Шифрование карты памяти
78 Создание снимков экрана
79 Ввод текста
84 Режим доступа к контенту
86 Не беспокоить

03

Полезные приложения

88 Установка и удаление приложений
89 Корзина приложений
90 Меню быстрого доступа приложений
91 Телефон
94 SMS/MMS
95 Камера
116 Галерея

120 Контакты
122 QuickMemo+
124 Часы
125 Календарь
126 Задачи
127 Музыка
128 Калькулятор
128 LG Health
130 Эл. почта
131 Радио
131 Управление файлами
132 LG Mobile Switch
132 Загрузки
132 SmartWorld
133 RemoteCall Service
133 Сотовое вещание
134 Chrome
134 Приложения Google

04

Настройки

137 Настройки
137 Сети
150 Звук и уведомления
151 Дисплей
153 Общие

05

Приложение

164 Настройки языка LG
164 LG Bridge
165 Обновление программного обеспечения телефона
167 Руководство по защите от краж
168 Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
168 Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
168 Товарные знаки
169 Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения
169 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
170 Контактная информация офиса, отвечающего за соответствие данного изделия стандартам и нормам
170 Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)
171 Дополнительные сведения
176 Часто задаваемые вопросы

Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

Ознакомьтесь с данными несложными инструкциями. Несоблюдение данных инструкций может быть опасно для здоровья или противоречить законодательству.

На случай возникновения ошибки устройство имеет встроенный программный инструмент, который ведет журнал регистрации ошибок. Данный инструмент осуществляет сбор только тех данных, которые имеют отношение к ошибке, таких как: уровень сигнала, местоположение идентификатора соты в момент внезапного разъединения вызова, информация о загруженных приложениях. Журнал регистрации используется только для определения причины возникновения ошибки. Данные в журнале регистрации зашифрованы, доступ к ним можно получить только в авторизованном сервисном центре LG при обращении туда с целью ремонта устройства.

Воздействие радиочастотного излучения

Информация о воздействии радиочастотного излучения и удельном коэффициенте поглощения (SAR).

Данное устройство соответствует действующим требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Данные требования включают в себя пределы безопасности, разработанные для обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

- В рекомендациях по ограничению воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения (Specific Absorption Rate) или SAR. Испытания на SAR проводятся на основе стандартизованного способа, заключающегося в работе устройства на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Несмотря на то, что возможны разные уровни SAR для различных устройств LG, все они соответствуют применимым рекомендациям по ограничению воздействия радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по вопросам защиты от неионизирующего излучения (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.

- Наибольшее значение SAR для данной модели при использовании вблизи уха составляет 0,375 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1,120 Вт/кг (10 г).
- Данное устройство соответствует нормам излучения при эксплуатации в обычном положении рядом с ухом или при расположении на расстоянии не менее 5 мм от тела. При переноске телефона в чехле или на поясном креплении, убедитесь, что в них нет металлических компонентов, и они располагаются на расстоянии не менее 5 мм от тела. Для передачи данных и сообщений телефону требуется устойчивое соединение с сетью. В некоторых случаях передача сообщений или данных может быть приостановлена до установки такого соединения. До окончания передачи данных следует обеспечить выполнение приведенных выше рекомендаций по территориальному разносу.

Уход и техническое обслуживание

- Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG. Гарантия, предоставляемая компанией LG, не распространяется на повреждения или отказы, вызванные использованием аксессуаров сторонних производителей.
- Некоторые материалы и рисунки могут отличаться от тех, что вы видите в устройстве, без предварительного уведомления.
- Не разбирайте телефон. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту сервисного центра.
- Гарантийный ремонт LG может включать в себя замену деталей и плат, как новых, так и отремонтированных, по функциональности равных замененным деталям.
- Держите устройство вдали от электрических приборов, таких как телевизоры, радиоприемники и компьютеры.
- Телефон следует держать вдали от источников тепла, таких как радиаторы и плиты.
- Не допускайте падения телефона.
- Не подвергайте телефон механической вибрации и ударам.
- Выключайте устройство в зонах, где действуют специальные ограничения. Например, не используйте телефон в больницах, поскольку он может повлиять на чувствительное медицинское оборудование.

- Во время зарядки устройства не касайтесь его мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током и серьезное повреждение телефона.
- Не заряжайте телефон рядом с легковоспламеняющимися материалами, так как телефон при зарядке нагревается, что может привести к возгоранию.
- Для чистки поверхности используйте сухую ткань. (Не используйте растворители, бензин или спирт).
- Во время зарядки устройства не кладите его на предметы мягкой мебели.
- Телефон следует заряжать в хорошо проветриваемом месте.
- Не подвергайте телефон воздействию густого дыма или пыли.
- Не храните устройство рядом с кредитными картами или проездными билетами; это может привести к порче информации на магнитных полосах.
- Не касайтесь экрана острыми предметами, это может привести к повреждению телефона.
- Не подвергайте устройство воздействию жидкости или влаги.
- Осторожно обращайтесь с аксессуарами, например с наушниками. Не касайтесь антенны без необходимости.
- Не используйте, не трогайте и не пытайтесь удалить разбитое, отколотое или треснувшее стекло. Данная гарантия не распространяется на повреждение стекла, произошедшее по причине неправильного или неосторожного обращения.
- Ваш мобильный телефон - это электронное устройство, которое выделяет тепло в ходе нормальной работы. Продолжительный прямой контакт с кожей при отсутствии соответствующего проветривания может привести к появлению дискомфорта или незначительного ожога. Поэтому следует соблюдать осторожность при обращении с устройством во время или сразу после его использования.
- В случае попадания влаги незамедлительно отключите телефон от источника питания и дайте полностью высохнуть. Не пытайтесь ускорить процесс сушки при помощи внешних источников тепла, таких как духовка, микроволновая печь или фен для волос.
- При попадании влаги в телефон, изменяется цвет индикатора влажности под крышкой устройства. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные попаданием влаги.

Эффективное использование устройства

Электронные устройства

Все мобильные телефоны могут вызывать помехи, влияющие на работу других приборов.

- Не следует пользоваться устройством рядом с медицинским оборудованием без соответствующего разрешения. Проконсультируйтесь с врачом, чтобы узнать, может ли устройство повлиять на работу медицинского оборудования.
- Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют соблюдать расстояние не менее 15 см между кардиостимулятором и другими устройствами во избежание возможных помех.
- Это устройство может быть источником яркого или мигающего света.
- Устройство может вызывать помехи в работе некоторых слуховых аппаратов.
- Незначительные помехи могут возникать в работе телевизора, радиоприемника, компьютера и других устройств.
- По возможности используйте ваше устройство при температуре в пределах от 0 ºC до 35 ºC. Воздействие особо высоких или низких температур может привести к повреждению устройства, его некорректной работе и даже к взрыву.

Безопасность на дороге

Ознакомьтесь с местными законами и правилами, регламентирующими использование устройств в автомобиле.

- Не держите устройство в руке во время управления автомобилем.
- Внимательно следите за ситуацией на дороге.
- Сверните с дороги и припаркуйтесь, прежде чем позвонить или ответить на вызов.
- Радиоизлучение может влиять на некоторые электронные системы автомобиля, например, на стереосистему и устройства безопасности.
- Если ваш автомобиль оснащен подушкой безопасности, не заслоняйте ее монтируемым или переносным оборудованием беспроводной связи. Это может препятствовать раскрытию подушки или привести к серьезным травмам.
- При прослушивании музыки на улице убедитесь, что уровень громкости позволяет вам оставаться в курсе происходящего вокруг. Это особенно важно при нахождении возле автомобильных дорог.

Берегите слух

Для предотвращения повреждения слуха не используйте наушники на большой громкости в течение длительного времени.

Воздействие громкого звука в течение длительного времени может негативно отразиться на слухе. Поэтому не рекомендуется включать и выключать телефон рядом с ухом. Также рекомендуется установить громкость музыки и звонка на умеренный уровень.

- При использовании наушников необходимо уменьшить громкость, если вы не слышите людей вокруг вас или если человек, сидящий рядом с вами, слышит то, что звучит в ваших наушниках.

- Прослушивание аудио с помощью наушников на слишком большой громкости может привести к потере слуха.

Стеклянные детали

Некоторые детали устройства сделаны из стекла. Стекло может разбиться при падении на твердую поверхность или сильном ударе. Если стекло разбилось, не трогайте его и не пытайтесь удалить. Не используйте устройство, пока стеклянные детали не будут заменены в официальном сервисном центре.

Взрывные работы

Не используйте устройство в местах проведения взрывных работ. Следите за ограничениями и всегда соблюдайте предписания и нормативы.

Взрывоопасная среда

- Не используйте устройство на АЗС.
- Не используйте телефон рядом с топливом или химическими веществами.
- Не перевозите и не храните горючие газы и жидкости в том же отделении автомобиля, что и устройство или аксессуары.

В самолете

Устройства беспроводной связи могут вызывать помехи во время полета.

- Перед посадкой на борт самолета устройство следует выключить.
- Не пользуйтесь им без разрешения экипажа.

Меры предосторожности для защиты от детей

Держите устройство в местах, недоступных для маленьких детей. В устройстве имеются мелкие детали, отсоединение и проглатывание которых может стать причиной удушья.

Вызов экстренных служб

Вызов экстренных служб может быть недоступен в некоторых мобильных сетях. Поэтому никогда не стоит полностью полагаться на телефон для вызова экстренных служб. За информацией обращайтесь к поставщику услуг.

Сведения об аккумуляторе и уходе за ним

- Перед подзарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем, в данном аккумуляторе отсутствует эффект памяти, способный сократить срок его службы.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства LG. Зарядные устройства LG разработаны для максимального продления срока службы аккумулятора.
- Не разбирайте аккумулятор и не допускайте короткого замыкания его контактов.
- Следите за чистотой металлических контактов аккумулятора.
- Замените аккумулятор в случае значительного уменьшения периода его работы без подзарядки. Аккумулятор можно зарядить несколько сотен раз, прежде чем потребуется его замена.
- Для продления срока службы перезаряжайте аккумулятор после продолжительного бездействия.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию прямых солнечных лучей, а также не пользуйтесь им в среде высокой влажности, например, в ванной комнате.

- Не оставляйте аккумулятор в местах с очень высокой или низкой температурой, поскольку это может сократить срок его службы.
- В случае установки элемента питания недопустимого типа возможен взрыв. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкцией.
- Всегда отсоединяйте зарядное устройство от розетки после полной зарядки устройства, чтобы избежать излишнего потребления электроэнергии.
- Фактическое время работы от аккумулятора зависит от конфигурации сети, установок устройства, условий эксплуатации, состояния батареи и окружающей среды.
- Берегите аккумулятор от контакта с острыми предметами, в частности, с зубами или когтями животных. Это может привести к возгоранию.

Защита личных данных

- Обеспечьте защиту своей личной информации для предотвращения утечки данных или ненадлежащего использования конфиденциальной информации.
- При использовании устройства всегда создавайте резервные копии важных данных. Компания LG не несет ответственности за потерю данных.
- При утилизации обязательно выполните резервное копирование всех данных и сброс устройства для предотвращения ненадлежащего использования конфиденциальной информации.
- При загрузке приложений внимательно ознакомьтесь с информацией о разрешениях.
- Соблюдайте осторожность при использовании приложений, имеющих доступ к нескольким функциям или к вашим личным данным.
- Регулярно проверяйте свои личные аккаунты. При обнаружении каких-либо признаков ненадлежащего использования ваших личных данных обратитесь к поставщику услуг с просьбой об удалении или изменении данных вашего аккаунта.
- В случае потери или кражи устройства измените пароль аккаунта для защиты своих личных данных.
- Не используйте приложения из неизвестных источников.

Примечание к замене аккумулятора

- Литий-ионный аккумулятор является опасным компонентом, который может привести к травме.
- Замена аккумулятора неквалифицированным специалистом может привести к повреждению устройства.
- Не производите замену аккумулятора самостоятельно. Это может вызвать повреждения аккумулятора, в результате чего возможны перегрев и травмы. Замена аккумулятора производится авторизованным поставщиком услуг. Переработка или утилизация аккумулятора осуществляется отдельно от твердых бытовых отходов.
- В случае если данный продукт имеет встроенный аккумулятор, который конечные пользователи не могут извлечь самостоятельно, компания LG рекомендует обратиться к квалифицированным сервисным представителям для его замены или утилизации по окончании срока службы данного продукта. Во избежание повреждения продукта и в целях обеспечения собственной безопасности пользователям следует избегать попыток извлечь аккумулятор и рекомендуется связаться со Службой поддержки LG или другими независимыми поставщиками услуг для получения совета.
- Извлечение аккумулятора включает в себя демонтаж корпуса продукта, отключение электрических кабелей/контактов и осторожное извлечение элемента аккумулятора с использованием специальных инструментов. Для получения инструкций по безопасному извлечению аккумулятора для квалифицированных поставщиков услуг, пожалуйста, посетите *http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.*

01

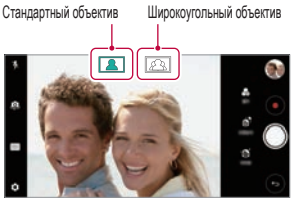
Настраиваемые функции

Функции записи видео

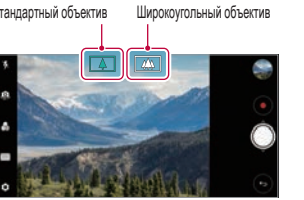
Широкоугольная камера

Широкоугольный режим съемки фронтальной и задней камер позволяет делать снимки и записывать видео с охватом шире, чем поле зрения человеческого глаза.

Коснитесь ◯ > ◉, затем [ ] / [ ] или [ ] / [ ] чтобы переключаться между стандартным и широким углом обзора.



Фронтальная камера



Задняя камера

- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.

Cine Video

Вы можете записать видео, похожее на кинофильм.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > **Cine Video** .

2 Коснитесь ● для записи видео.

- : запись видео с помощью функции Point Zoom, позволяющей увеличивать/уменьшать масштаб выбранной области.
- : выбор эффекта для применения к записи. Вы также можете настроить виньетку и глубину каждого эффекта кинороликa. Данная функция не может быть изменена после начала записи.

- С помощью функции Point Zoom можно изменить скорость масштабирования в 3 раза.
- Данная функция поддерживает только видеозаписи, снимаемые стандартной камерой.

Graphy

Вы можете применять рекомендуемые экспертами значения баланса белого, ISO и скорости затвора.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > **Ручной** ( ).

2 Коснитесь , а затем **Фото Graphy**, чтобы активировать функцию .

3 Коснитесь ◉ и выберите нужный кадр из рекомендованных изображений.

4 Коснитесь ◯, чтобы сделать снимок.

- Функция доступна только в режиме ручной камеры.
- Вы можете добавить больше кадров, коснувшись + и загрузив приложение Graphy из магазина Play Store. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за передачу данных.

Коллаж из двух снимков

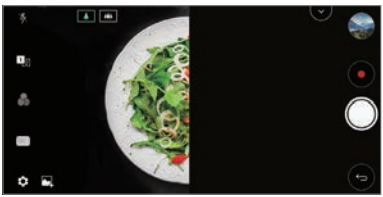
Соедините две фотографии или видеозаписи вместе, а затем сохраните их как единый коллаж.

1 Коснитесь > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .

- : одновременная запись на двух разделенных экранах.
- : запись на двух разделенных экранах по очереди.
- : импорт предыдущих фотографий, видеозаписей или изображений для создания коллажа из двух снимков.
- : поворот импортированных фотоснимков или изображений.
- : изменение порядка импортированных фотоснимков или изображений.

3 Коснитесь для сохранения (в случае необходимости).

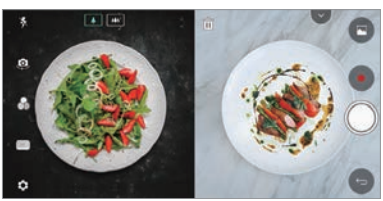


Быстрый снимок

Вы можете делать снимки или записывать видео и сразу же просматривать их.

1 Коснитесь > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Коснитесь , чтобы сделать снимок. Чтобы записать видео, коснитесь значка .



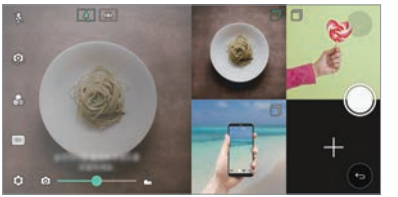
Снимок с подсказкой

Вы можете использовать изображение в качестве шаблона для съемки фотографий с такой же композицией. Любую фотографию в галерее можно использовать в качестве шаблона.

1 Коснитесь ◯ > ◉, а затем **РЕЖИМ** > ▯.

2 Поместите желаемый объект на полупрозрачное изображение, а затем коснитесь ◎.

- Для контроля фоновой прозрачности воспользуйтесь ползунком.



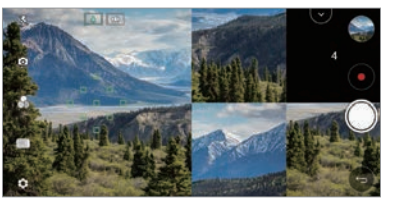
Коллаж из четырех снимков

Вы можете сделать до четырех фотографий и трехсекундных видеоклипов подряд и сохранить их как коллаж.

1 Коснитесь ◯ > ◉, а затем **РЕЖИМ** > ⊞.

2 Коснитесь ◎, чтобы сделать снимок. Чтобы записать видео, коснитесь значка ●.

3 Коснитесь ✓ для сохранения.



- Коснитесь снятых ранее фотографии/видео для повторной съемки.

Следящая фокусировка во время использования камеры

Вы можете отслеживать и удерживать фокус на объекте при фотосъемке или записи видео.

1 Коснитесь ◯ > , затем коснитесь ⚙ > **Tracking focus**.

2 Перед записью видео или съемкой фото, слегка коснитесь экрана, чтобы выбрать объект для фокусировки.

3 Сделайте фотографию или начните запись видео.

- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.
- Для того чтобы использовать данную функцию, выберите стандартную камеру ( ) для фотосъемки или записи видео.
- Данная функция недоступна при использовании передней или широкоугольной камеры.
- Эта функция недоступна в следующих случаях:
  - Ограничение размера видео: В качестве его разрешения установлено соотношение UHD 16:9.
  - Ограничение FPS: Значение FPS задается как 60 FPS.

Стабильная съемка

Вы можете использовать функцию "Стабильная съемка", чтобы минимизировать размытость изображения при записи видео.

Коснитесь ◯ > , затем ⚙ > **Стабильная съемка**.

- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.
- Функция доступна только в определенных режимах.

Запись видео Hi-Fi

Вы можете записать высококачественное видео со звуком Hi-Fi.

Коснитесь ◯ > ◉, а затем **РЕЖИМ** > **Ручной** (🎥) > ⚙ > **Hi-Fi**.

- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.
- Видеоролики Hi-Fi могут быть воспроизведены только в приложениях, поддерживающих Hi-Fi.

Фотопленка

Вы можете просматривать снятые вами фотографии и видео на экране предварительного просмотра камеры.

Коснитесь ◯ > ◉, затем ⚙ > **Фотопленка**.

- Во время фотосъемки или видеозаписи, вы можете просматривать эскизы сохраненных снимков вдоль боковой части экрана.
- Прокрутите список эскизов вверх или вниз для просмотра фотографий и видео.
- Коснитесь эскиза, чтобы просмотреть фотографии или видео на экране камеры.
- Коснитесь эскиза еще раз, чтобы вернуться в режим видоискателя камеры.

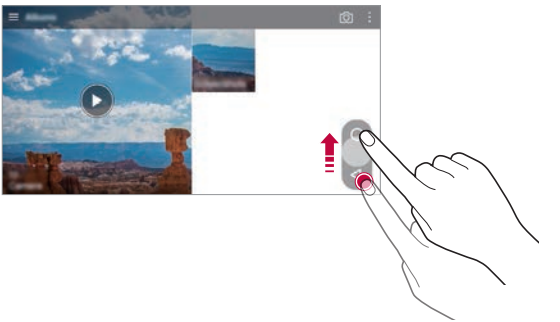
- Данная функция не поддерживается при фотосъемке или видеозаписи с соотношением сторон 18:9.
- Функция доступна только в режиме автоматической камеры.

Функции галереи

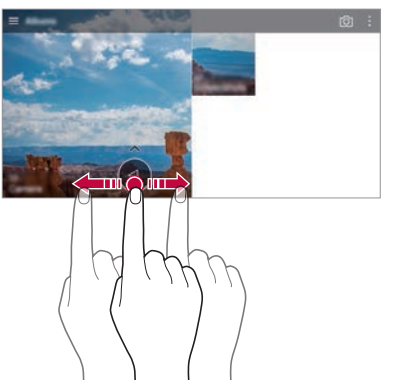
Плавающая кнопка

Вы можете использовать плавающую кнопку в нижней части экрана приложения Галерея в альбомном режиме.

- Для быстрого перехода к главному экрану, перетащите кнопку вверх и отпустите ее при достижении кнопки .



- Вы можете менять расположение кнопки , перемещая ее в горизонтальном направлении вдоль нижней границы экрана.



Связанное содержимое

Вы можете редактировать и настраивать связанное содержимое в Галерее.

1 При просмотре предварительного снимка коснитесь 🔗.

2 При появлении значка, связанного с датой или местом фотосъемки, коснитесь экрана.

- Вы можете просматривать фотографии, связанные с датой или местом по выбору.

- Коснитесь ⋮ для доступа к дополнительным опциям.

Создание файла GIF

Вы можете создать файл GIF из Галереи.

1 При просмотре альбома коснитесь ⋮ > **Создать файл GIF**.

2 Выберите нужные фотографии и видеозаписи для создания файла GIF и коснитесь **ДАЛЕЕ**.

- Вы можете добавить больше изображений и отрегулировать скорость GIF, формат экрана и порядок файлов.

3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

- Для создания файла GIF может быть использовано не более 100 изображений.

Создание коллажа

Вы можете создать коллаж из связанного содержимого.

1 При просмотре альбома коснитесь ⋮ > **Создать коллаж**.

2 Выберите нужные изображения для добавления в коллаж и коснитесь **ДАЛЕЕ**.

- Выбор нужного макета в нижней части экрана.

3 Коснитесь **СОЗДАТЬ**.

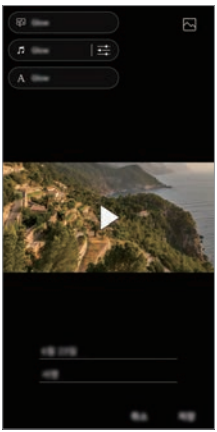
- Для создания коллажа может быть использовано не более 9 изображений.

Создание видео из связанного содержимого

Вы можете собирать связанное содержимое для создания отображающего дату или время видеоролика, коснувшись значка ▶ на видеозаписи.

Выберите тему и фоновую музыку, отрегулируйте эффекты съемки и порядок или добавьте дату и вашу подпись, а затем коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

- : Выбор темы видео.
  - Для загрузки темы коснитесь ↓.
- ♫ : Добавление фоновой музыки или регулировка времени воспроизведения.
  - Чтобы выбрать файл для фоновой музыки, коснитесь +.
  - Чтобы загрузить файл для фоновой музыки, коснитесь ↓.
  - Чтобы настроить громкость фоновой музыки и оригинальной видеозаписи, коснитесь ⚌.
- A : Выбор шрифта.
  - Для загрузки шрифта коснитесь ↓.
- : Изменить порядок файлов для воспроизведения в качестве видеоролика.
  - Чтобы добавить файлы, коснитесь +.



- Загрузите приложение VASSET из магазина Play Store для добавления тем видео, фоновой музыки и шрифтов.

  При использовании мобильных данных без соединения Wi-Fi с вас может взиматься дополнительная плата за передачу данных.

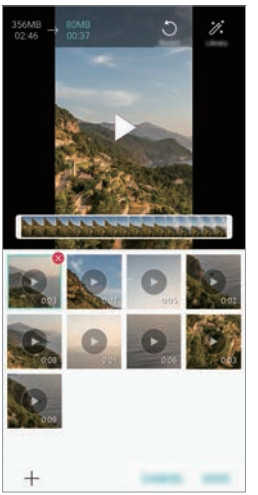
Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.

1 Коснитесь ◯ > , затем коснитесь ⋮ > **Создать фильм**.

2 Выберите изображения или видеозаписи для вашего фильма и коснитесь **ДАЛЕЕ**.

3 Отредактируйте выбранные изображения и видеозаписи и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



Удаление файлов

Вы можете выбрать изображения или видеозаписи для удаления из вашего фильма, коснувшись значка ⊗ в верхнем правом углу его эскиза.

Добавление файлов

Вы можете выбрать изображения или видеозаписи для добавления, коснувшись значка + в нижней части экрана. Вы также можете выбрать изображения или видеозаписи, уже добавленные ранее.

Изменение порядка файлов

Чтобы изменить порядок изображений и видеозаписей, коснитесь и удерживайте файл, который необходимо переместить, затем перетащите его в нужное место.

Добавление эффектов файла

Коснитесь ✨, чтобы добавить тему или фоновую музыку, а также изменить шрифт.

Сброс изменений фильма

Вы можете сбросить изменения, сделанные в фильме (например, время воспроизведения), коснувшись ↺.

Предварительный просмотр файла

Проверьте вашу новую видеозапись перед сохранением, коснувшись ▶. По истечении времени воспроизведения автоматически воспроизводится следующий файл.

- Для создания видеоролика может быть использовано не более 50 изображений и видеозаписей.
- Время воспроизведения для изображения составляет 3 секунды по умолчанию и не может быть изменено. Видеозаписи могут быть укорочены до одной секунды.
- Данная функция может не поддерживать некоторые форматы изображения или видео.

Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя отснятое видео.

1 Остановившись на нужной точке во время просмотра видеозаписи, коснитесь (GIF).

2 Выберите длину файла GIF, который вы хотите создать.
- Файл GIF генерируется в течение выбранного времени, начиная с текущего момента.
- Для видео с продолжительностью менее 5 секунд, изображения GIF автоматически генерируются в течение оставшегося времени.

- Данная функция может быть использована только в творческих целях. Использование данной функции, связанное с нарушением прав любого другого лица, таких как авторские права, дискредитирующие или оскорбительные заявления, может подлежать гражданской, уголовной или административной ответственности и/или взысканию в соответствии с применимым законодательством. Запрещается копировать, воспроизводить, распространять или иным образом незаконно использовать любые защищенные авторским правом материалы без разрешения законного владельца или владельца авторских прав. В полной мере, разрешенной применимым законодательством, LG Electronics отказывается от любых выраженных и подразумеваемых гарантий, а также связанных с ними обязательств.

Floating Bar

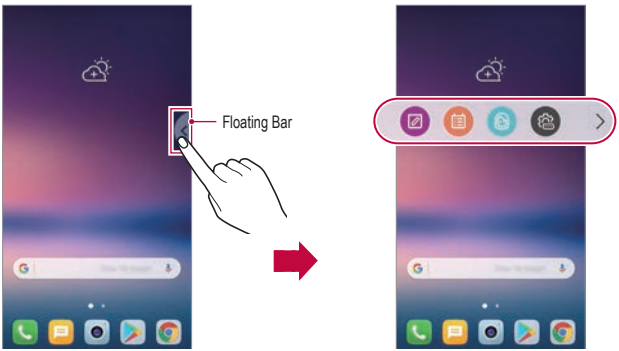
Обзор Floating Bar

Вы можете активировать часто используемые функции, в том числе ярлыки, снимки экрана, музыкальный проигрыватель и быстрые контакты, коснувшись, а затем прокручивая Floating Bar на экране.

Чтобы включить функцию Floating Bar, коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Floating Bar** ◯.

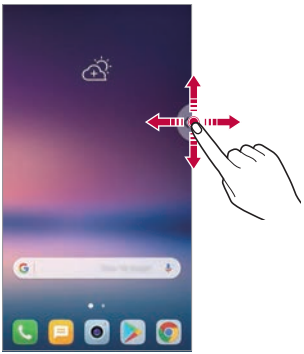
Открытие и закрытие Floating Bar

- Для открытия Floating Bar: Коснитесь < или >.
- Для закрытия Floating Bar: Коснитесь > или <.



Перемещение Floating Bar

- **Открытая Floating Bar**: коснитесь и удерживайте Floating Bar, затем перетащите ее в нужное место.
- **Закрытая Floating Bar**: коснитесь и удерживайте Floating Bar, затем перетащите ее в нужное место вдоль края экрана.



- Floating Bar может быть перемещена только в пределах зоны между строкой состояния и строкой быстрого доступа. Для получения дополнительной информации см. раздел *Элементы главного экрана*.

Отключение Floating Bar

Вы можете отключить Floating Bar, используя один из следующих способов:

- Коснитесь и удерживайте < или > на Floating Bar, затем перетащите ее в зону удаления в верхней части экрана.
- Коснитесь < или > на Floating Bar, затем коснитесь > в верхней части экрана.
- Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Floating Bar** .

Настройка Floating bar

Вы можете выбрать содержимое для отображения на Floating Bar и изменить порядок отображения. Коснитесь на Floating Bar или коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Floating Bar**.

- **Ярлыки**: быстрый доступ к часто используемым приложениям или функциям.
- **Снимок экрана**: создание снимков экрана разного типа:

	Запуск Capture+ на нужном экране.
	Запуск расширенного захвата для снимка прокручиваемого экрана.
	Снимок нужной части экрана.
GIF	Сохранение текущего экрана в качестве файла GIF. Вы можете настроить размер изображения, которое вы хотите сохранить. • Чтобы переместиться в нужное место, перетащите . • Чтобы начать запись файла GIF, коснитесь . • Чтобы остановить запись файла GIF, коснитесь .

- **Быстрые контакты**: Звонок или отправка сообщения людям, заданным как быстрые контакты.
- **Проигрыватель**: Контроль воспроизводимой музыки.

- К ярлыкам может быть добавлено до 5 приложений или функций.
- В качестве быстрых контактов может быть добавлено до 5 контактов.
- Данная функция может быть использована только в творческих целях. Использование данной функции, связанное с нарушением прав любого другого лица, таких как авторские права, дискредитирующие или оскорбительные заявления, может подлежать гражданской, уголовной или административной ответственности и/или взысканию в соответствии с применимым законодательством. Запрещается копировать, воспроизводить, распространять или иным образом незаконно использовать любые защищенные авторским правом материалы без разрешения законного владельца или владельца авторских прав. В полной мере, разрешенной применимым законодательством, LG Electronics отказывается от любых выраженных и подразумеваемых гарантий, а также связанных с ними обязательств.
- Максимальная длительность создаваемого файла GIF составляет 15 секунд.

Функции звукозаписи

Диктофон HD позволяет вам настроить параметры звука вручную таким образом, чтобы иметь возможность выполнять звукозапись, основываясь на условиях вашей окружающей среды.

Профили

Вы можете записать аудиофайл высокой четкости, выбрав и настроив необходимый режим звука в соответствии с условиями записи.

Коснитесь ◯ > **Важное** > **Диктофон HD** > ☰.

Стандартный

Вы можете записывать звук без дополнительных параметров.

Концерт

Вы можете записывать звук с концертов и других музыкальных мероприятий.

Свои настройки

Вы можете вручную настроить необходимые параметры для звукозаписи.

Режим студии

В режиме студии возможно одновременное воспроизведение аудио- или музыкального файла и запись голоса, создание аккорда посредством многократной записи голоса, а также запись комментариев поверх оригинального аудиофайла презентующего или выступающего.

1. Коснитесь ◯ > **Важное** > **Диктофон HD** > ☰ > **Свои настройки**.
2. Коснитесь ♫+.
3. Выберите звуковой файл для использования в качестве фоновой музыки.
4. Коснитесь ● для записи звука.
5. Коснитесь ■, чтобы сохранить записанный файл.

- Воспроизведение фоновой музыки возможно только через наушники. Убедитесь в том, что наушники подключены перед использованием данной функции.

Другие полезные функции для приложения Диктофон HD

GAIN

Вы можете настроить чувствительность звука, записанного с помощью микрофона.

Чем выше установленное значение GAIN (Усиление), тем выше чувствительность звукозаписи.

LCF

Вы можете фильтровать любые шумы низкого тона, такие как низкий гул кондиционера.

Чем выше установленное значение LCF (Фильтр нижних частот), тем лучше выполняется фильтрация высокочастотных шумов.

LMT

Это может предотвратить вырезку записанного звука. Чем выше установлено значение LMT (Ограничитель), тем ниже частота необрезанных звуков.

- Для изменения дополнительных настроек, коснитесь ⋮ > **Настройки**, а затем выполните настройку типа файла, битовой глубины, частоты дискретизации и других параметров.
- При выборе режима Концерт или Свои настройки появляется . Коснитесь , а затем выберите микрофон для использования.
- Вы можете контролировать качество звука с помощью подключенного наушника во время звукозаписи. Во время звукозаписи в режиме студии, контроль звука не поддерживается. Вы можете услышать только фоновую музыку.

Распознавание отпечатков пальцев

Обзор функции распознавания отпечатков пальцев

Перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев необходимо зарегистрировать свой отпечаток на устройстве.

Вы можете использовать функцию распознавания отпечатков пальцев в следующих целях:

- Для разблокировки экрана.
- Для просмотра заблокированного содержимого в приложениях Галерея или QuickMemo+.
- Подтверждение покупки через вход в приложение или путем самоидентификации через отпечаток пальца.

- Отпечатки пальцев можно использовать для идентификации пользователя. Однако похожие отпечатки пальцев разных пользователей могут быть распознаны датчиком как один и тот же отпечаток.
- Если устройство не может распознать ваш отпечаток пальца или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.

Меры предосторожности при использованию функции распознавания отпечатков пальцев

Точность распознавания отпечатков пальцев может снизиться по нескольким причинам. Чтобы увеличить точность, перед использованием проверьте следующее:

- Кнопка питания/блокировки устройства оснащена датчиком отпечатков пальцев. Убедитесь, что кнопка питания/блокировки не повреждена каким-либо металлическим предметом, например монетой или ключом.
- Регистрация отпечатков пальцев или их распознавание могут не работать, если на кнопке питания/блокировки или на пальце находится вода, пыль или другие посторонние вещества. Для распознания отпечатка, палец должен быть чистым и сухим.
- Неровность кожи при намокании и шрамы на пальцах могут снижать точность распознавания отпечатков.
- Отпечаток пальца может не распознаваться, если вы сгибаете палец или прикасаетесь только кончиком пальца. Палец должен покрывать всю поверхность кнопки питания/блокировки.

- Заносите в память не больше одного отпечатка за раз. Сканирование нескольких пальцев может снизить эффективность регистрации и распознавания отпечатков.
- В сухом воздухе устройство может вырабатывать статическое электричество. Если окружающий воздух сухой, не сканируйте отпечатки пальцев либо перед сканированием коснитесь металлического предмета, например, монеты или ключа, для снятия статического электричества.

Регистрация отпечатков пальцев

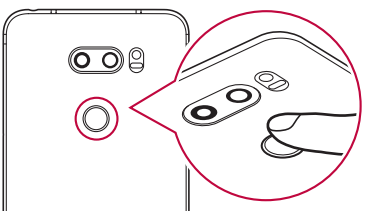
Занесите отпечаток пальца в память устройства, чтобы использовать его для авторизации.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

- Для того чтобы воспользоваться данной функцией должен быть установлен экран блокировки.
- Если блокировка экрана не активна, выполните настройку блокировки экрана, следуя инструкциям на экране. Дополнительную информацию см. в разделе *Настройка блокировки экрана*.

2 Найдите кнопку питания/блокировки на задней панели устройства и приложите к ней один палец для регистрации отпечатка.

- Слегка коснитесь кнопки питания/блокировки, чтобы датчик мог распознать отпечаток вашего пальца. Если нажать кнопку питания/блокировки, то может включиться функция блокировки экрана или экран может отключиться.
- Убедитесь, что ваш палец покрывает всю поверхность датчика кнопки питания/блокировки.



3 Выполняйте указания на экране.
   - Повторите сканирование отпечатка пальца, медленно перемещая его до завершения регистрации.

4 После завершения регистрации отпечатка пальца коснитесь **OK**.
   - Коснитесь **ДОБАВИТЬ ЕЩЕ**, чтобы зарегистрировать другой отпечаток пальца. Если зарегистрировать только один отпечаток пальца, то в случае, когда состояние этого пальца не позволяет правильно сканировать его отпечаток, функция распознавания отпечатков пальцев может не сработать. Чтобы предотвратить подобную ситуацию, стоит зарегистрировать несколько отпечатков пальцев.

Управление отпечатками пальцев

Зарегистрированные на устройстве отпечатки пальцев можно переименовывать и удалять.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.

3 Чтобы переименовать отпечаток пальца, выберите его в списке отпечатков. Чтобы удалить отпечаток пальца, коснитесь 🗑.

Разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца

Вы можете разблокировать экран или просматривать заблокированное содержимое с помощью отпечатка пальца. Активируйте нужную функцию:

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.

3 Активируйте нужную функцию на экране настроек отпечатка пальца:
   - **Блокировка экрана**: разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца.
   - **Блокировка контента**: разблокировка содержимого с помощью отпечатка пальца. Прежде чем выбрать этот режим, необходимо убедиться, что установлена блокировка содержимого.

Распознавание лица

Обзор функции распознавания лица

Вы можете использовать сохраненные данные о лице для разблокировки экрана.

- Данная функция может оказаться более уязвимой с точки зрения безопасности, чем другие способы блокировки экрана, такие как Knock Code, графический ключ, PIN-код и пароль.
- Отключение блокировки экрана возможно при распознавании похожего лица или использовании вашей фотографии.
- Распознанные данные о лице надежно хранятся на вашем устройстве.
- Когда для блокировки экрана выбрано распознавание лица, необходимо ввести Knock Code, графический ключ, PIN-код или пароль, которые использовались для регистрации лица, без непосредственного использования распознавания лица после включения питания. Поэтому следует внимательно запомнить указанное значение.
- Если устройство не может распознать ваше лицо или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.
- Для экономии заряда батареи, функция распознавания лица перестает работать, когда уровень заряда батареи ниже 5 %.

Советы по использованию функции распознавания лица

Точность распознавания лица может быть уменьшена в некоторых случаях. Чтобы увеличить точность этой функции, перед использованием устройства проверьте следующее:

- Ваше лицо не должно быть закрыто головным убором, очками или маской, а также не должно значительно отличаться от зарегистрированного изображения из-за избыточного макияжа или бороды.
- На передней части объектива камеры не должно быть отпечатков пальцев или посторонних веществ, в противном случае устройству не удастся распознать ваше лицо в условиях слишком яркого или слабого освещения.

Регистрация данных о лице

Перед использованием функции распознавания лица необходимо зарегистрировать данные о вашем лице на устройстве.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание лица**.

- Для использования данной функции должна быть установлена блокировка экрана с помощью Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля.
- Если блокировка экрана не установлена, зарегистрируйте данные, следуя инструкциям на экране. Дополнительную информацию см. в разделе *Настройка блокировки экрана*.

2 Расположите устройство на уровне глаз.

3 Зарегистрируйте изображение своего лица, следуя инструкциям на экране.

- Освещение в помещении, в котором выполняется регистрация изображения лица, не должно быть слишком ярким или слишком слабым.
- Расположите устройство таким образом, чтобы ваше лицо полностью находилось в рамке на экране, а затем отрегулируйте положение, медленно перемещая устройство вверх, вниз, влево или вправо.

4 После завершения регистрации изображения лица коснитесь **OK**.

Разблокировка экрана с помощью распознавания лица

Блокировку экрана можно отключать с помощью распознавания лица вместо графического ключа, PIN-кода или пароля.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Способ блокировки экрана**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Коснитесь **Разрешить распознавание лица** ◯, чтобы разрешить использовать распознавание лица для разблокировки экрана.

Улучшение качества распознавания лица

Для улучшения качества распознавания лица можно добавить данные о нем в различных условиях.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание лица**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Выберите **Улучшить распознавание лица**.

4 Зарегистрируйте изображение своего лица, следуя инструкциям на экране.

5 После завершения регистрации изображения лица коснитесь **OK**.

Удаление данных о лице

При ненадлежащей работе функции распознавания лица можно удалить зарегистрированные данные о лице и зарегистрировать их повторно.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание лица**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Выберите **Удалить снимок лица** для удаления данных о лице.

Разблокировка экрана с помощью распознавания лица при выключенном экране

Когда экран выключен, поднимите устройство и посмотрите на экран. Устройство сможет распознать ваше лицо, после чего экран будет разблокирован.

Чтобы отключить эту функцию, следуйте приведенной ниже инструкции.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание лица**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Перетащите переключатель **Разрешить распознавание лица при выключенном экране**, чтобы отключить эту функцию.

- Функция распознавания лица доступна только при заблокированном экране.

Разблокировка экрана с помощью функции распознавания лица с последующим проведением пальцем по экрану

При выключенном экране для его разблокировки можно провести пальцем по экрану после распознавания лица.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание лица**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Переместите **Провести пальцем для разблокировки после распознавания лица** ◯, чтобы активировать функцию.

Расширенные настройки распознавания лица

Вы можете предотвратить разблокирование устройства с помощью фотографий, изображений или видео.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание лица**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Перетащите переключатель **Расширенное распознавание лица** ◯, чтобы активировать функцию.

- Скорость распознавания лица может уменьшиться при активации данной функции.

Распознавание голоса

Обзор функции распознавания голоса

Вы можете разблокировать экран с помощью вашего голоса.

- Данная функция может оказаться более уязвимой с точки зрения безопасности, чем другие типы блокировки экрана, такие как графический ключ, PIN-код и пароль.
- Отключение блокировки экрана возможно при распознавании похожего голоса или использовании записи вашего голоса.
- При выборе функции распознавания голоса для блокировки экрана после включения питания необходимо ввести графический ключ, PIN-код или пароль, который использовался для регистрации записи голоса. Поэтому следует внимательно запомнить указанное значение.
- Если устройство не может распознать ваш голос или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.
- Распознанные данные голоса надежно хранятся на вашем устройстве.

Советы по использованию функции распознавания голоса

Точность распознавания голоса может быть уменьшена в некоторых случаях. Чтобы увеличить точность этой функции, перед использованием устройства проверьте следующее:

- Убедитесь, что произносите именно зарегистрированную голосовую команду.
- Место, где вы пытаетесь разблокировать телефон, не должно быть слишком шумным.
- Отверстие для микрофона не закрыто вашей рукой или любыми посторонними веществами.
- Зарегистрированная голосовая команда не слишком короткая (рекомендуется от 3 до 5 слогов).

Регистрация голосовой команды

Перед использованием функции распознавания голоса необходимо зарегистрировать ваши голосовые команды на устройстве.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание голоса**.

- Для использования данной функции блокировка экрана должна быть установлена с помощью Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля.
- Если блокировка экрана не установлена, зарегистрируйте данные, следуя инструкциям на экране. Дополнительную информацию см. в разделе *Настройка блокировки экрана*.

2 Коснитесь **НАЧАЛО**.

3 Чтобы зарегистрировать голосовую команду, следуйте указаниям на экране.
- Произнесите голосовую команду ясным и громком голосом 4 раза.
- Выполняйте регистрацию голосовой команды в тихом месте.
- Регистрируйте голосовую команду длиной в 2-3 слова. (например, «Привет, LG» или «LG Mobile»)

4 По завершении регистрации голосовой команды коснитесь **OK**.

Изменение голосовой команды

Вы можете изменить зарегистрированную ранее голосовую команду.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание голоса**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Коснитесь **Изменить запись голоса**.

4 Чтобы повторно зарегистрировать голосовую команду, следуйте указаниям на экране.

5 По завершении изменения голосовой команды коснитесь **OK**.

Удаление голосовой команды

Вы можете удалить зарегистрированную голосовую команду.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание голоса**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Коснитесь **Удалить запись голоса**.

- В этом случае вы не сможете использовать функцию разблокировки путем распознавания голоса.

- Для повторной регистрации голосовой команды после ее удаления, см. раздел *Регистрация голосовой команды*.

Выбор способа использования распознавания голоса

Вы можете выбрать способ использования функции распознавания голоса.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание голоса**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Коснитесь **Распознавание голоса использовано для**.

- **Разблокировать**: Использование голосовой команды для разблокировки устройства.
- **Включить экран**: Использование голосовой команды для включения экрана.

Отображение экрана блокировки после распознавания голоса

При выключенном экране для его разблокировки можно провести пальцем по экрану после распознавания голоса.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Распознавание голоса**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.

3 Перетащите переключатель **После того, как голос распознан, проведите пальцем для разблокировки** ◯, чтобы активировать соответствующую функцию.

Функция многозадачности

Многооконный режим

Вы можете использовать два приложения одновременно путем разделения экрана на несколько окон.

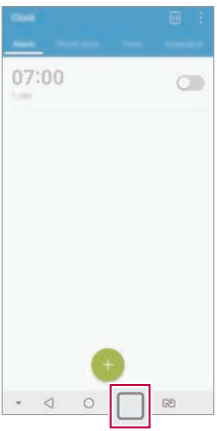
1 Коснитесь значка ☐ на кнопках главного экрана.
   - Появится список недавно использованных приложений.

2 Коснитесь ⊟ в верхней части нужного приложения, чтобы использовать функцию Многооконный режим.
   - В верхней части экрана отобразится выбранное приложение.

В качестве альтернативы,

1 Коснитесь и удерживайте ☐ во время использования приложения.
   - На разделенном экране появится список недавно использованных приложений.

2 Коснитесь ⊟ в верхней части нужного приложения, чтобы использовать функцию Многооконный режим.
   - В верхней части экрана отобразится выбранное приложение.



- Для выхода из многооконного режима коснитесь и удерживайте значок на сенсорных кнопках главного экрана.
- Чтобы отрегулировать размер разделенного экрана, перетащите значок — в центр экрана.
- Многооконный режим не поддерживается некоторыми приложениями LG, а также приложениями, загруженными из магазина Play Store.

Экран обзора

Экран обзора обеспечивает предварительный просмотр недавно запущенных приложений.

Для просмотра списка недавно запущенных приложений коснитесь на главном экране и выберите отобразившееся приложение.

- Чтобы запустить приложение в многооконном режиме, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в верхнюю часть экрана. Вы также можете коснуться в верхней части значка каждого приложения.

Always-on display

Вы можете просматривать дату, время или подпись при выключенном главном экране.

Проведите пальцем по верхней части экрана Always-on display, чтобы активировать такие функции, как Камера, Capture+, Wi-Fi, настройки звука, **Bluetooth**®, Flash, Музыка и многое другое.

1 Коснитесь > **Настройки** > **Дисплей** > **Always-on display**.

2 Коснитесь **Содержимое** и выберите элемент для просмотра.
   - При выборе варианта «Подпись» запишите нужное предложение.
   - При выборе варианта «Изображение» коснитесь нужного изображения.
   - Чтобы задать период времени, когда функция Always-on display не активируется, коснитесь **Ежедневное отключение**.
   - Чтобы улучшить яркость для функции Always-on display, коснитесь **Более яркий дисплей**.

- Заряд аккумулятора может расходоваться быстрее, если вы используете функцию Always-on display. Чтобы сэкономить заряд аккумулятора, отключите эту функцию.

Quick Help

Вы можете просмотреть справочную информацию об основных функциях устройства, часто задаваемые вопросы или руководство пользователя. Поиск справочной информации выполняется с помощью ключевых слов. Вы можете быстро решить ваши проблемы с помощью консультационного разговора один на один со специалистом.

1 Коснитесь ◯ > **Quick Help**.

2 Выполните поиск справочной информации, введя ключевые слова в поле поиска.

- Данная функция периодически обновляется, используя обратную связь пользователя.
- Доступные элементы меню могут различаться в зависимости от региона или поставщика услуг.
- Выберите вкладку онлайн-руководства из приложения Quick Help для просмотра детальных инструкций.

Примечания по водонепроницаемым свойствам устройства

Данное устройство является пыле- и влагозащищенным и соответствует степени защиты стандарта IP68.

Устройство прошло испытания в контролируемой среде и при определенных условиях является водо- и пыленепроницаемым (отвечает требованиям классификации IP68, как указано в международном стандарте IEC 60529 – степень защиты, обеспечиваемая оболочкой [код IP]; условия проведения испытаний: 15-35 °C, 86-106 кПа, 1,5 м, в течение 30 минут). Не следует подвергать устройство воздействию окружающей среды, отличающейся от условий проведения испытания. В реальных условиях эксплуатации результаты могут отличаться.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несмотря на степень защиты IP68, ваше устройство не является защищенным от условий, воздействие которых не было проверено в контролируемой среде в компании LG. Обратите внимание, что любые повреждения, возникающие по упомянутым причинам, приводят к изменению цвета индикатора повреждения в результате воздействия жидкости (LDI), расположенного внутри устройства. При изменении цвета индикатора LDI аннулируется ваше право на бесплатный ремонт по гарантии.

Оберегайте устройство от попадания в среду с повышенным содержанием пыли или с высокой влажностью. Не используйте устройство в следующих условиях:

Не погружайте устройство ни в какие жидкости и жидкие химикаты (мыло и т. д.), кроме воды.

Не погружайте устройство в соленую воду, включая морскую.

Не погружайте устройство в горячий источник.

Не плавайте вместе с устройством.

Не кладите устройство на песок (например, на пляже) или в грязь.

Не погружайте устройство в воду на глубину более чем 1,5 метра.
Не погружайте устройство в воду более чем на 30 минут.

- Если устройство намокло, то перед использованием следует протереть микрофон, динамик и стерео разъем сухой тканью.
- При намокании устройства или рук следует вытереть их перед использованием устройства.
- Не используйте устройство в местах, где на него может попасть вода под высоким давлением (например, под краном или в душе) и не погружайте его в воду на длительное время, поскольку устройство не предназначено для работы под воздействием источников воды под высоким давлением.
- Данное устройство не является ударопрочным. Не роняйте устройство и не подвергайте его ударам. Это может привести к повреждению или деформации корпуса, что в свою очередь может привести к попаданию воды внутрь.
- В результате падения или удара свойства водо- и пыленепроницаемости устройства могут быть утрачены.
- Если устройство намокло, воспользуйтесь чистой мягкой тканью, чтобы тщательно протереть его.
- При использовании намокшего устройства сенсорный экран и другие функции могут не работать должным образом.
- Защита устройства от воздействия воды обеспечивается, только когда лоток для SIM-карты/карты памяти вставлен в него надлежащим образом.
- Не открывайте и не закрывайте лоток для SIM-карты/ карты памяти, если устройство намокло или погружено в воду. Воздействие воды или влаги на открытый лоток может привести к повреждению устройства.
- На лотке для SIM-карты/карты памяти предусмотрено резиновое уплотнение, предотвращающее попадание пыли, воды или влаги внутрь устройства. Оберегайте резиновое уплотнение от повреждений, поскольку это может привести к проникновению пыли, воды или влаги внутрь устройства и его повреждению.

- Несоблюдение указанных инструкций может привести к аннулированию ограниченной гарантии на устройство.

02

Основные функции

Компоненты телефона и аксессуары

Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

- Устройство
- Стереогарнитура
- USB-кабель
- Зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя
- Ключ для извлечения SIM-карты

- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить рабочие характеристики телефона или привести к неисправностям. Любые проблемы, возникшие в результате использования аксессуаров других производителей, не покрываются гарантией LG.
- Некоторые детали устройства сделаны из закаленного стекла. При падении устройства на твердую поверхность или при сильных ударах, закаленное стекло может быть повреждено. В таком случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в центр поддержки клиентов LG.

- Если какой-либо из этих основных элементов отсутствует, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели устройство.
- Чтобы приобрести дополнительные аксессуары, обратитесь в центр сервисного обслуживания LG.
- Некоторые элементы в комплекте могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Внешний вид и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики устройства могут изменяться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Обзор компонентов

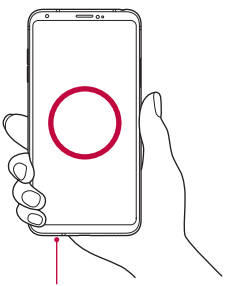
- Для создания снимка экрана одновременно нажмите и удерживайте кнопки уменьшения громкости (-) и питания/блокировки в течение секунды.

- Датчик освещенности и приближения
  - Датчик приближения. Во время звонка датчик приближения выключает экран и отключает функцию сенсорного ввода, если устройство находится в непосредственной близости от человеческого тела. Экран и функция сенсорного ввода включаются, когда устройство отдаляется на некоторое расстояние.
  - Датчик освещенности. Датчик освещенности анализирует интенсивность окружающего освещения при включенном режиме автоматического управления яркостью экрана.
- Лазерный автофокус
  - Определяет расстояние от камеры до объекта съемки для автоматической фокусировки.
  - Обеспечивает быструю фокусировку на ближних или дальних объектах при использовании задней камеры.
- Кнопки регулировки громкости
  - Регулировка громкости сигнала вызова, звонков или уведомлений.
  - Используя камеру, аккуратно нажмите кнопку регулировки громкости, чтобы сделать снимок. Для того чтобы сделать серию фотоснимков, нажмите и удерживайте кнопку громкости.
  - Нажмите кнопку уменьшения громкости (-) дважды, чтобы запустить приложение Камера, когда экран заблокирован или отключен. Нажмите кнопку увеличения громкости (+) дважды, чтобы запустить приложение Capture+.
- Кнопка питания/блокировки (датчик отпечатка пальца)
  - Однократно нажмите кнопку, если вы хотите включить или выключить экран.
  - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выбрать параметры управления питанием.
  - Включите функцию распознавания отпечатков пальцев, чтобы упростить процесс разблокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.

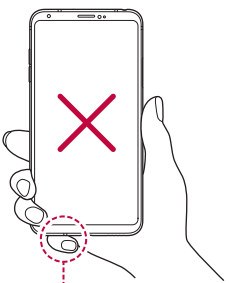
- Данное устройство оснащено несъемным аккумулятором. Не пытайтесь снять заднюю крышку.
- Программный сброс можно использовать для перезагрузки устройства, если экран не отвечает или кнопки, сенсорный экран или устройство не реагируют на выполняемые действия. Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки **Уменьшить громкость** и **Питание** до перезапуска устройства.
- В вашем устройстве имеется внутренний перезаряжаемый аккумулятор. Для вашей безопасности не извлекайте встроенный аккумулятор.
- Доступ к некоторым функциям может быть ограничен (в зависимости от спецификаций устройств).
- На задней панели устройства имеется встроенная антенна NFC. Будьте осторожны при обращении с устройством во избежание повреждения или блокировки антенны NFC.
- Не ставьте тяжелые предметы на устройство и не садитесь на него. Невыполнение этого требования может привести к повреждению сенсорного экрана.
- Защитная пленка для экрана или дополнительные аксессуары могут мешать работе датчика приближения.
- Если на устройство попала жидкость или оно используется во влажном месте, сенсорный экран и кнопки могут функционировать неправильно.

Держите устройство правильно, как показано ниже. Если во время использования устройства вы закроете отверстие микрофона рукой, пальцем или защитным чехлом, ваш голос может быть нечетким во время разговора.

Правильный пример



Неправильный пример



Включение и выключение питания

Включение питания

Когда телефон выключен, нажмите и удерживайте **кнопку питания/блокировки**.

- Когда устройство включается впервые, запускается процедура начальной установки. В первый раз загрузка телефона может занять больше времени, чем обычно.

Выключение питания

Нажмите и удерживайте **кнопку питания/блокировки**, затем выберите **Выключение**.

Перезапуск устройства

Когда устройство не работает должным образом или не отвечает, перезапустите его, следуя инструкциям ниже.

1. Одновременно нажмите и удерживайте **кнопку питания/блокировки** и **кнопку уменьшения громкости (–)**, пока питание не отключится.
2. Как только устройство перезапустится, отпустите кнопку.

Опции управления питанием

Нажмите и удерживайте **кнопку питания/блокировки**, затем выберите опцию.

- **Выключение**: выключите устройство.
- **Выключение и перезагрузка**: перезапуск устройства.
- **Включить режим "В самолете"**: блокировка функций связи, включая выполнение вызовов, отправку сообщений и просмотр веб-страниц. Все другие функции будут доступны.

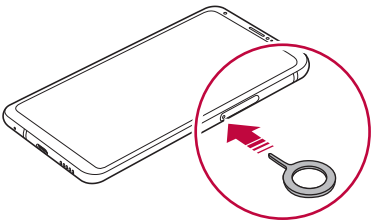
Установка SIM-карты

Вставьте SIM-карту (модуль определения абонента), предоставленную поставщиком услуг для начала использования устройства.

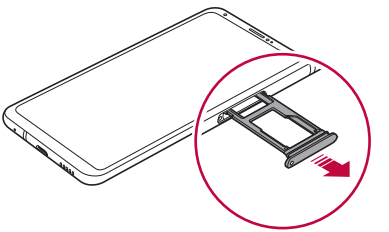
- Будьте осторожны во время использования ключа для извлечения, так как он имеет острые края.

- Для эффективного функционирования водонепроницаемой и пыленепроницаемый особенностей лоток карты должен быть вставлен должным образом.

1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карт.

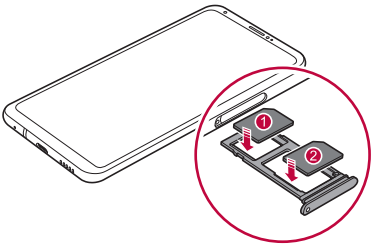


2 Достаньте лоток для карт.

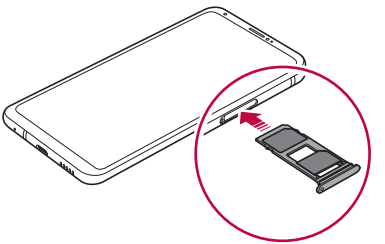


3 Поместите SIM-карту в лоток для карт позолоченными контактами вниз. Установите основную SIM-карту в лоток 1, а дополнительную SIM-карту в лоток 2.

- Лоток для SIM-карты 2 может также использоваться для карты памяти. Одновременная установка в этот лоток SIM-карты и карты памяти невозможна.



4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.



- Данное устройство поддерживает только карты типа Nano-SIM.
- Для надежной работы рекомендуется использовать устройство с правильным типом SIM-карты. Всегда используйте заводские SIM-карты, предоставляемые оператором сотовой связи.
- Если вставить мокрый лоток в устройство, оно может быть повреждено. Всегда следите за тем, чтобы лоток для карт был сухим.

Меры предосторожности при использовании SIM-карты

- Берегите SIM-карту. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Вынимая или вставляя SIM-карту, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить ее.

Установка карты памяти

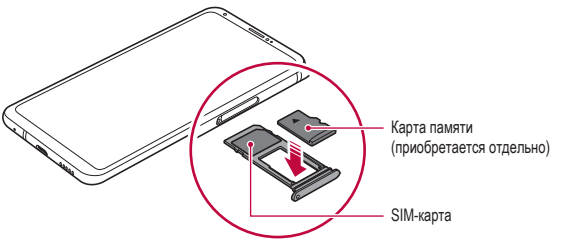
Вставьте карту памяти в устройство.

Устройство может поддерживать карты microSD емкостью до 2 ТБ. В зависимости от производителя и типа карты, некоторые карты памяти могут быть несовместимы с вашим устройством.

1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карт.

2 Достаньте лоток для карт.

3 Поместите карту памяти в лоток позолоченными контактами вниз.



4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.

- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.

- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.

Извлечение карты памяти

Отключите карту памяти перед извлечением, чтобы защитить данные.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Хранилище данных** > ⏏.

2 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карт, а затем извлеките его из устройства.

3 Удалите карту памяти из лотка.

4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.

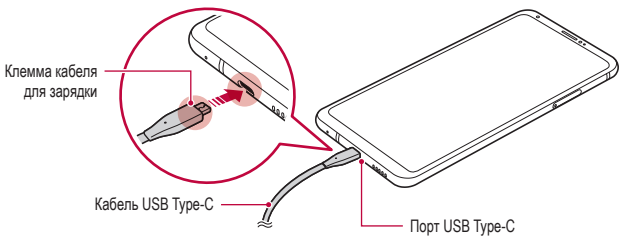
- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

Аккумулятор

Зарядка аккумулятора

Перед использованием устройства полностью зарядите аккумулятор.

Зарядите устройство с помощью кабеля USB типа C.



- Не используйте зарядное устройство, кабель и разъем для зарядки, если они мокрые или содержат влагу. Это может привести к пожару, поражению электрическим током, травме или сбою устройства. В случае присутствия влаги, немедленно прекратите использование устройства и полностью удалите ее.
- Используйте кабель USB, входящий в комплект поставки устройства.
- Убедитесь, что используются одобренные компанией LG зарядные устройство и кабель. Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства стороннего производителя может привести к взрыву аккумулятора или к повреждению устройства.
- В вашем устройстве имеется внутренний перезаряжаемый аккумулятор. Для вашей безопасности не извлекайте встроенный аккумулятор.
- Использование устройства во время зарядки может привести к поражению электрическим током. Перед использованием устройства завершите процесс зарядки.

- После полной зарядки устройства отключите зарядное устройство от розетки. Это предотвратит излишнее энергопотребление.
- Адаптер для зарядки, поддерживающий функцию быстрой зарядки, входит в комплект поставки устройства.
- Функция быстрой зарядки может не работать, если с устройством используется адаптер быстрой зарядки, отличающийся от подлинного.
- Еще одним способом зарядки аккумулятора является подключение устройства к настольному или портативному компьютеру с помощью USB-кабеля. Это может занять больше времени, чем при подключении адаптера к настенной розетке.
- Не заряжайте аккумулятор с помощью USB-концентратора, который не может поддерживать номинальное напряжение. Зарядка может завершиться с ошибкой или неожиданно остановиться.

Меры предосторожности при использовании устройства

- Убедитесь в наличии кабеля USB; не используйте сторонние кабели и зарядные устройства USB с устройством. Ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей.
- Невыполнение инструкций, изложенных в данном руководстве, а также использование ненадлежащим образом может привести к повреждению устройства.

Беспроводная зарядка

Данное устройство поддерживает функцию беспроводной зарядки. Зарядите устройство с помощью Qi-сертифицированного беспроводного зарядного устройства (дополнительно, приобретается отдельно).

Зарядка аккумулятора с помощью беспроводного зарядного устройства

1 Поместите устройство в центр беспроводного зарядного устройства, совместив с антенной беспроводной зарядки на задней панели устройства.

2 После полной зарядки аккумулятора отключите устройство от зарядного устройства.

- При зарядке аккумулятора беспроводным зарядным устройством, не помещайте магнитные, металлические или проводящие материалы между устройством и зарядным устройством. Это может нарушить зарядку или устройство, а зарядное устройство может нагреться. В таком случае устройство, зарядное устройство или SIM-карта/карта памяти могут повредиться.

- Если во время зарядки устройства температура аккумулятора превышает определенный уровень, зарядка может быть остановлена.
- Если к задней панели устройства прикреплены магнитные, металлические или проводящие материалы или вставлен защитный чехол, устройство может не заряжаться должным образом.
- При зарядке аккумулятора беспроводным зарядным устройством в местах, где уровень сетевого сигнала слабый, сетевая производительность вашего устройства может ухудшиться сильнее.
- Зарядите устройство с помощью Qi-сертифицированного беспроводного зарядного устройства (дополнительно, приобретается отдельно). Так как ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей, обращайтесь к стороннему производителю.
- Данное устройство поддерживает беспроводную зарядку. Для зарядки следует пользоваться сертифицированным беспроводным зарядным устройством Qi (продается отдельно). Некоторые катушечные беспроводные зарядные устройства могут не поддерживать беспроводную зарядку. Беспроводные зарядные устройства с поддержкой профиля EPP (Extended Power Profile) обеспечивают возможность быстрой беспроводной зарядки.

Эффективное использование аккумулятора

Время работы аккумулятора может уменьшиться, если запускать много приложений и функций, работающих одновременно и непрерывно.

Закрывайте фоновые процессы, чтобы увеличить время работы аккумулятора.

Чтобы снизить потребление энергии аккумулятора, придерживайтесь следующих рекомендаций:

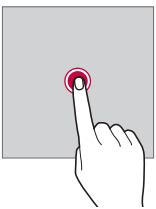
- Выключайте функции Bluetooth или сети Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Проверяйте уровень заряда аккумулятора во время использования загруженных приложений.

Сенсорный экран

Ознакомьтесь с экранными жестами, с помощью которых можно управлять устройством.

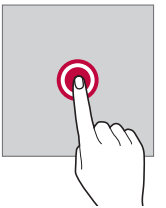
Касание

Слегка коснитесь экрана кончиком пальца, чтобы выбрать или запустить приложение или активировать функцию.



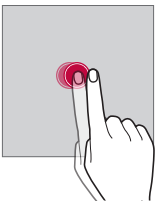
Касание и удержание

Коснитесь и удерживайте в течение нескольких секунд для отображения меню со списком доступных опций.



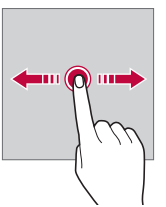
Двойное касание

Быстро коснитесь экрана дважды, чтобы увеличить или уменьшить масштаб веб-страницы или карты.



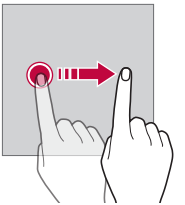
Перемещение

Коснитесь и удерживайте элемент (например, приложение или виджет), а затем переместите его в другое место. Этот жест используется для перемещения элементов.



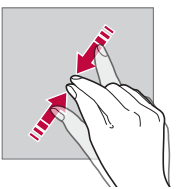
Прокрутка

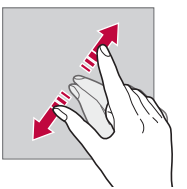
Коснитесь экрана пальцем и сразу же проведите в нужном направлении. Этот жест используется для просмотра списков, веб-страниц, фотографий, переключения между экранами и т. д.



Сведение и разведение

Для уменьшения масштаба, например на фотографии или карте, коснитесь экрана двумя пальцами, а затем сведите их вместе. Для увеличения масштаба разведите пальцы в стороны.





- Не подвергайте сенсорный экран сильному физическому воздействию. Это может привести к повреждению сенсорного датчика.

- В том случае, если устройство используется вблизи магнитных, металлических или проводящих электрический ток материалов, может произойти сбой в работе сенсорного экрана.
- Если устройство используется под яркими источниками света, такими как прямой солнечный свет, то видимость экрана может снизиться в зависимости от вашего положения. Используйте устройство в затененном месте или в нормальном освещении, не слишком ярком, но достаточном для чтения.
- Не нажимайте на экран с чрезмерной силой.
- Слегка касайтесь пальцем нужного элемента.
- Сенсорное управление может не работать должным образом при касании экрана рукой в перчатке или кончиком ногтя.
- Сенсорное управление может не работать должным образом, если экран влажный или на него попала жидкость.
- Сенсорный экран может не работать должным образом, если на экран наклеена защитная пленка или имеются дополнительные аксессуары, которые были приобретены через Интернет или в обычном магазине.
- Отображение статического изображения в течение длительного периода времени может привести к появлению остаточных изображений или отказу экрана. Если устройство не используется, выключите экран или избегайте отображения одного и того же изображения в течение длительного периода времени.

Главный экран

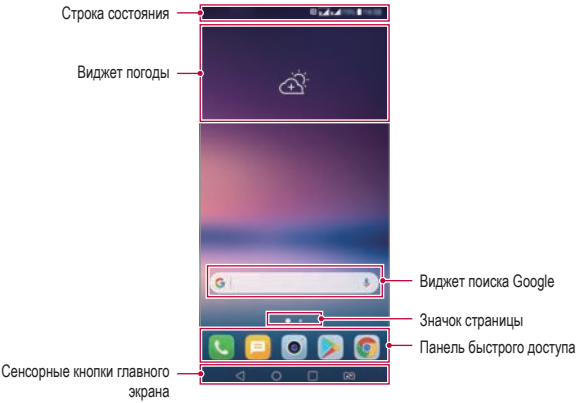
Обзор главного экрана

Главный экран является отправной точкой для доступа к различным функциям и приложениям на вашем устройстве. Коснитесь ◯ на любом экране, чтобы перейти к главному экрану.

На главном экране можно управлять всеми приложениями и виджетами. Проведите пальцем по экрану влево или вправо, чтобы просмотреть все установленные приложения.

Элементы главного экрана

Возможен просмотр всех приложений и расстановка виджетов и папок на главном экране.



- Внешний вид главного экрана может варьироваться в зависимости от политики производителя, настроек программного обеспечения или поставщика услуг.

- **Строка состояния**: просмотр значков состояния, времени и уровня заряда аккумулятора.
- **Виджет погоды**: просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска Google**: выполнение поиска Google путем ввода произнесенных или написанных ключевых слов.
- **Значок страницы**: отображение общего количества панелей главного экрана. Необходимо коснуться значка требуемой страницы, чтобы перейти на выбранную страницу. Значок, соответствующий текущей странице, будет выделен.
- **Панель быстрого доступа**: зафиксируйте основные приложения в нижней части экрана, чтобы иметь к ним доступ с любой панели главного экрана.

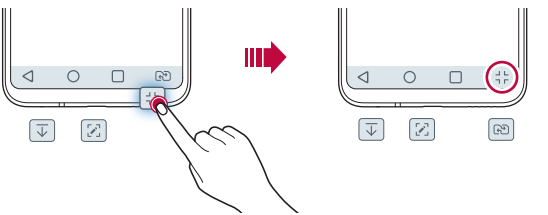
- **Сенсорные кнопки главного экрана**
  - ◁: возврат к предыдущему экрану; закрытие клавиатуры или всплывающих окон.
  - ◯: коснитесь, чтобы перейти к главному экрану; Коснитесь и удерживайте, чтобы запустить поиск Google.
  - □: коснитесь для просмотра списка недавно запущенных приложений или запуска приложения из списка. Для удаления всех недавно использованных приложений, коснитесь **УДАЛИТЬ ВСЕ**. Для одновременного использования двух приложений в многооконном режиме, коснитесь и удерживайте значок во время использования приложения.
  - : Выберите SIM-карту. Коснитесь и удерживайте для настройки параметров двух SIM-карт.

Изменение сенсорных кнопок главного экрана

Можно изменить расположение сенсорных кнопок главного экрана или добавить в их область часто используемые функции.

Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана** > **Комбинация кнопок** и выполните настройку параметров.

- Доступны различные функции, включая QSlide, Уведомления и Capture+.



Значки состояния

При появлении уведомления о непрочитанном сообщении, событии из календаря или срабатывании будильника в строке состояния отображается соответствующий значок. Просмотрев значки уведомлений, отображаемые в строке состояния, можно узнать об изменениях на вашем устройстве.

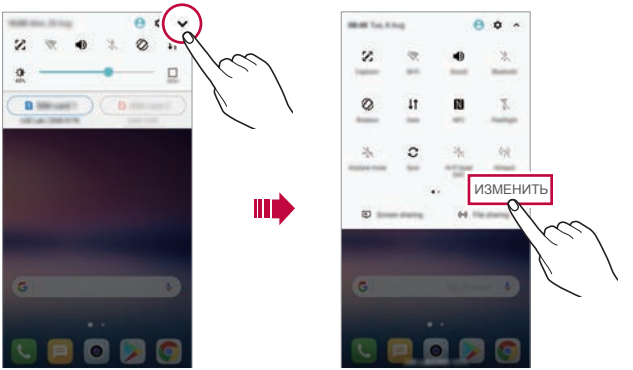
	Нет сигнала
	Данные передаются по сети
	Будильник включен
	Режим вибрации включен
	Функция Bluetooth включена
	Установлено подключение к компьютеру через USB-кабель
	Уровень заряда аккумулятора
	Режим “В самолете” включен
	Пропущенные звонки
	Установлено подключение Wi-Fi
	Режим «без звука»
	Геолокация включена
	Беспроводная точка доступа включена
	Нет SIM-карты
	Включен режим P2P чтения/записи NFC

- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды и области, в которой используется устройство, а также с учетом поставщика услуг.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

Панель уведомлений

Чтобы открыть панель уведомлений, потяните строку состояния вниз.

- Чтобы открыть список значков быстрого доступа, потяните панель уведомлений вниз или коснитесь ∨.
- Для изменения порядка, добавления или удаления значков коснитесь **ИЗМЕНИТЬ**.
- Если коснуться значка и удерживать его, откроется окно настройки данной функции.



- Вы можете использовать панель уведомлений даже на экране блокировки. Переместите панель уведомлений, пока экран заблокирован, чтобы получить быстрый доступ к нужным функциям.

Изменение ориентации экрана

Вы можете настроить автоматическое изменение ориентации экрана в зависимости от физического положения устройства.

На панели уведомлений коснитесь **Поворот экрана** в списке значков быстрого доступа.

Или коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** и активируйте **Автоповорот экрана**.

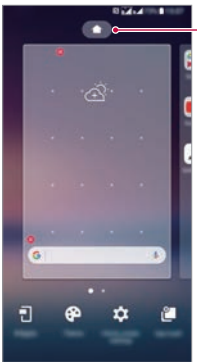
Редактирование главного экрана

Коснитесь пустого участка главного экрана и удерживайте на нем палец, затем выберите необходимое действие из списка ниже.

- Чтобы изменить расположение панелей главного экрана, коснитесь и удерживайте панель, затем перетащите ее в другое место.
- Для добавления виджета на главный экран, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Виджеты**.
- Для изменения темы, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Тема**.

  Или коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Тема**, а затем выберите тему для применения на устройстве.

- Для выполнения настройки параметров главного экрана, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Настройки главного экрана**. Для получения дополнительной информации см. раздел *Настройки главного экрана*.
- Для просмотра или переустановки удаленных приложений, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**. Дополнительную информацию см. в разделе *Корзина приложений*.
- Для изменения экрана по умолчанию, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, переместите на нужный экран, коснитесь , а затем коснитесь экрана еще раз.

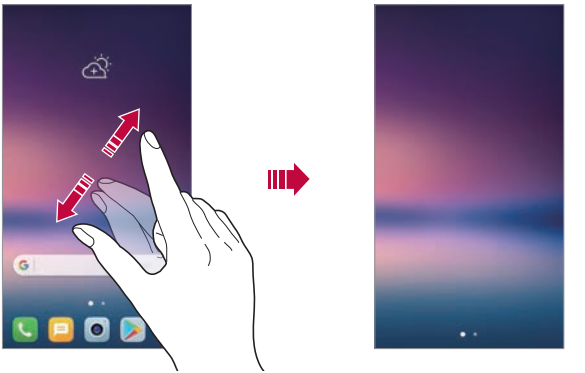


Просмотр фонового изображения

На главном экране можно оставить только фоновое изображение, скрыв приложения и виджеты.

Для этого разведите в стороны два пальца на главном экране.

- Для возврата к исходному виду с приложениями и виджетами сведите два пальца на главном экране или коснитесь ◁.



Перемещение приложений на главном экране

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его в другое место.

- Чтобы сохранить часто используемые приложения в нижней части главного экрана, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в область значков быстрого доступа внизу экрана.
- Чтобы удалить значок из области быстрого доступа, переместите его на главный экран.

Использование папок на главном экране

Создание папок

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его на значок другого приложения.

- Будет создана новая папка, в которую будут добавлены перемещенные приложения.

Редактирование папок

Коснитесь папки на главном экране и выполните одно из следующих действий:

- Чтобы изменить имя и цвет папки, коснитесь имени папки.
- Для добавления приложения, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его на папку и отпустите.
- Чтобы удалить приложение из папки, коснитесь и удерживайте значок приложения и переместите его за пределы папки.
- Вы также можете добавить и удалить приложения касанием + в папке.

- Изменение цвета папки во время использования загруженной темы невозможно.

Настройки главного экрана

Вы можете настраивать параметры главного экрана.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Главный экран**.

2 Настройте следующие параметры:
   - **Выберите вид экрана**: выбор режима главного экрана.
   - **Обои**: Смена фоновых обоев главного экрана.
   - **Движение фонового рисунка**: Приведение фонового рисунка в движение посредством перемещения телефона. Не включает в себя живые и многоэкранные фоновые рисунки.
   - **Эффекты на экране**: выбор эффекта, применяемого при переходе между панелями главного экрана.

- **Форма значков**: выберите форму значков, которая вам нравится - квадратную или с закругленными углами.
- **Сортировать приложения по**: установка порядка сортировки приложений на главном экране.
- **Сетка**: изменение принципа расположения приложений на главном экране.
- **Скрыть приложения**: выберите приложения, которые необходимо скрыть на главном экране.
- **Непрерывная прокрутка**: включите для непрерывной прокрутки главного экрана (прокрутка обратно к первому экрану после последнего).
- **Smart Bulletin**: использование главного экрана для просмотра информации, настроенной по вашему усмотрению.
- **Поиск**: открыть поиск, проведя пальцем вниз на главном экране.

Блокировка экрана

Общие сведения о блокировке экрана

Экран устройства выключается и блокируется при нажатии кнопки питания/блокировки. Блокировка включается автоматически, если устройство не используется в течение определенного периода времени.

Если блокировка экрана не установлена, то при нажатии кнопки питания/блокировки сразу же появится главный экран.

Для обеспечения безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к устройству установите блокировку экрана.

- При блокировке экрана отключается сенсорный ввод (за ненадобностью) и снижается расход заряда аккумулятора. Если устройство не используется, рекомендуется активировать блокировку экрана.

Настройка блокировки экрана

Существует несколько вариантов настройки параметров блокировки экрана.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Способ блокировки экрана** и выберите нужный способ.

2 Настройте следующие параметры:

- **Нет**: отключение функции блокировки экрана.
- **Провести пальцем**: проведите пальцем для разблокировки экрана.
- **Knock Code**: коснитесь экрана в определенном порядке для разблокировки экрана.
- **Графический ключ**: введите графический ключ для разблокировки экрана.
- **PIN-код**: введите цифровой пароль для разблокировки экрана.
- **Пароль**: введите буквенно-цифровой пароль для разблокировки экрана.
- **Отпечатки пальцев**: разблокировка экрана с помощью вашего отпечатка пальца.
- **Разрешить распознавание лица**: разблокировка экрана с помощью распознавания лица пользователя.
- **Разрешить распознавание голоса**: разблокировка экрана с помощью распознавания определенных голосовых команд.

Параметры безопасного запуска

При выборе функции Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля в качестве метода блокировки экрана, устройство можно настроить таким образом, что оно будет заблокировано при включении для защиты данных.

- Пока устройство не будет разблокировано, вы не можете использовать все функции, кроме случаев экстренного вызова.
- Если вы забыли пароль расшифровки, вы не можете восстановить зашифрованные данные и личную информацию.

Советы по использованию функции безопасного запуска

- Если вы забыли пароль расшифровки, вы не можете восстановить зашифрованные данные и личную информацию.
- Храните ваши пароли блокировки экрана отдельно.
- В случае превышения указанного количества попыток неправильного ввода паролей блокировки экрана, устройство автоматически сбрасывает свои настройки, а зашифрованные данные и ваша личная информация удаляются автоматически без возможности восстановления.
- Будьте осторожны, чтобы не превысить указанного количества попыток неверного ввода паролей блокировки экрана.
- При включении устройства сразу же после сброса его настроек также запускается шифрование. При остановке шифрования без достаточных на то оснований данные могут повредиться. Обязательно дождитесь завершения сброса.

Параметры блокировки экрана

Вы можете настроить следующие параметры блокировки экрана.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки**.

2 Настройте следующие параметры:
   - **Способ блокировки экрана**: выберите способ блокировки экрана.
   - **Распознавание лица**: разблокировка экрана блокировки путем распознавания лица. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания лица*.
   - **Распознавание голоса**: разблокировка экрана блокировки путем распознавания голосовой команды. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания лица*.
   - **Smart Lock**: выбор доверенных элементов. При появлении любого из них устройство автоматически разблокируется.
   - **Обои**: смена фоновых обоев экрана блокировки.
   - **Часы**: выбор положения часов на заблокированном экране.
   - **Ярлыки**: добавьте значок для быстрого запуска приложения с экрана блокировки, потянув значок для быстрого запуска приложения на экране.

- **Эффекты на экране**: настройте эффекты перехода, которые будут применяться при разблокировке экрана.
- **Анимация погоды**: отображение анимационных элементов прогноза погоды для текущего местоположения на экране блокировки.
- **Контактная информация**: отображение контактной информации на экране блокировки на случай потери телефона.
- **Таймер блокировки**: установите период времени, по истечении которого устройство автоматически блокируется.
- **Мгновенная блокировка кнопкой питания**: мгновенная блокировка экрана при нажатии кнопки питания/блокировки.

- Доступные настройки могут различаться в зависимости от выбранного способа блокировки экрана.

Включить экран

Вы можете включить и выключить экран двойным касанием.

- Эта возможность доступна только для главного экрана LG. Она может работать неправильно, если установлено стороннее средство запуска или сторонний главный экран.
- Касайтесь экрана кончиками пальцев. Не используйте ногти.
- Чтобы использовать функцию KnockON, убедитесь, что датчик освещенности и приближения не закрыт пленкой или чем-либо еще.

Включение экрана

Дважды коснитесь середины экрана.

- Касание в верхней или нижней части экрана может уменьшить скорость распознавания.

Выключение экрана

Дважды коснитесь пустой области на главном экране и экране блокировки.

Или дважды коснитесь строки состояния.

Knock Code

Вы можете создать собственную комбинацию касаний для разблокировки экрана. Если экран заблокирован, можно получить доступ к главному экрану, коснувшись его участков в заданной последовательности.

- С функцией KnockOn можно использовать свой собственный код Knock Code.
- Удостоверьтесь, что вы касаетесь экрана кончиком пальца.

Создание Knock Code

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Способ блокировки экрана** > **Knock Code**.

2 Для создания Knock Code коснитесь областей экрана в любой последовательности и выберите **ДАЛЕЕ**.

3 Введите созданный Knock Code еще раз для подтверждения, затем коснитесь **ПОДТВЕРДИТЬ**.

Разблокировка экрана с помощью Knock Code

Используйте созданный Knock Code для разблокировки экрана.

Вы также можете ввести ваш Knock Code на выключенном сенсорном экране.

- Можно также ввести Knock Code на включенном экране блокировки.

Создание фоновых коллажей

Вы можете создать свой собственный коллаж для отображения в качестве фона экрана блокировки.

Вы можете выбрать несколько коллажей в качестве фонового рисунка, который будет меняться при каждом включении и выключении экрана.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Экран блокировки** > **Обои** > **Фоновый рисунок Коллаж**.

2 Выберите изображение для экрана блокировки и коснитесь **ЗАДАТЬ ОБОИ**.

Шифрование карты памяти

Существует возможность шифрования данных, сохраненных на карте памяти, для их защиты. Шифрование данных на карте памяти предотвращает доступ к ним с другого устройства.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность** > **Шифрование SD-карты**.

2 Ознакомьтесь с информацией о шифровании карты памяти, затем коснитесь **ДАЛЕЕ** для продолжения.

3 Выберите режим шифрования и коснитесь **ШИФРОВАНИЕ**.

- **Шифрование новых данных**: шифровать только новые данные, сохраненные на карте памяти.
- **Полное шифрование**: шифровать все данные, размещенные на карте памяти.
- **Исключить файлы мультимедиа**: шифровать все файлы, за исключением мультимедийных (музыка, фото, видео).

- Чтобы зашифровать карту памяти, необходимо убедиться, что установлена блокировка экрана с помощью PIN-кода или пароля.
- После запуска шифрования карты памяти некоторые функции будут недоступны.
- Если во время процедуры шифрования выключить устройство, то процесс шифрования будет прерван и некоторые данные могут быть повреждены. Поэтому не забудьте проверить, достаточен ли уровень заряда батарейки перед началом шифрования.
- Зашифрованные файлы доступны только на устройстве, на котором они были зашифрованы.
- Зашифрованную карту памяти невозможно использовать на другом устройстве LG. Чтобы использовать зашифрованную карту памяти на другом мобильном устройстве, ее необходимо отформатировать.
- Вы можете активировать шифрование карты памяти даже при отсутствии карты в устройстве. Любая карта памяти, установленная после включения шифрования, будет автоматически зашифрована.

Создание снимков экрана

Вы можете делать снимки текущего экрана:

С помощью комбинации кнопок

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости (–) не менее двух секунд.

- Снимки экрана сохраняются в папке **Screenshots**, которая находится в папке **Галерея**.

С помощью функции Capture+

Опустите строку состояния на экране, снимок которого необходимо сделать, и выберите .

- Когда экран выключен или заблокирован, то получить доступ к функции **Capture+** можно, нажав кнопку увеличения громкости (+) два раза. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь > **Настройки** > **Общие** и включите функцию **Быстрая кнопка**.
- Дополнительную информацию см. в разделе *Написание заметок на снимках экрана*

Ввод текста

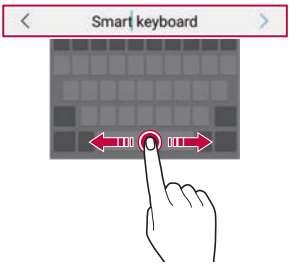
Использование смарт-клавиатуры

Для ввода и редактирования текста можно использовать смарт-клавиатуру.

С помощью смарт-клавиатуры вы можете просматривать текст по мере ввода, не переключаясь между экраном и обычной клавиатурой. Это позволяет быстро найти и исправить ошибки, возникающие при вводе текста.

Перемещение курсора

С помощью смарт-клавиатуры можно перемещать курсор в нужное положение. При вводе текста, коснитесь и удерживайте клавишу пробела, а затем проведите пальцем влево или вправо.



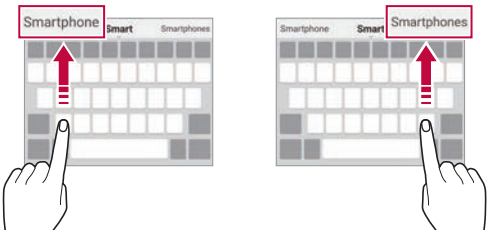
- Эта возможность доступна только для клавиатуры QWERTY.

Предлагаемые слова при вводе текста

Смарт-клавиатура автоматически анализирует вводимый вами текст и предлагает наиболее часто используемые слова. Чем дольше вы используете устройство, тем более точным становится набор предлагаемых слов.

Начните вводить текст, затем выберите подходящее слово или осторожно потяните вверх левую или правую часть клавиатуры.

- Выбранное слово вводится автоматически — вам не нужно вводить его по буквам.

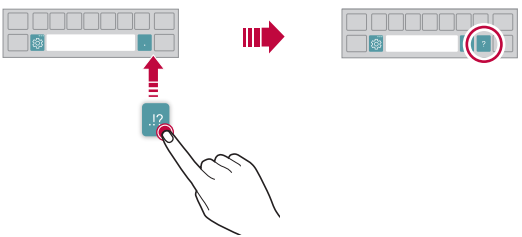


Изменение раскладки клавиатуры QWERTY

Вы можете добавлять, удалять и перемещать клавиши в нижнем ряду клавиатуры.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Раскладка QWERTY**.
Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Раскладка QWERTY**.

2 Выберите клавишу в нижнем ряду, затем переместите ее на другое место.



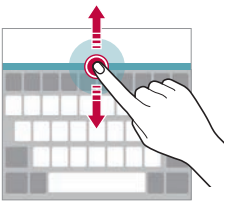
- Эта возможность доступна только для клавиатур с раскладками QWERTY, QWERTZ и AZERTY.
- Эта функция может не поддерживаться для некоторых языков.

Настройка высоты клавиатуры

Для максимального комфорта при наборе текста можно настроить высоту клавиатуры.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Высота клавиатуры**.
Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Высота клавиатуры**.

2 Настройте высоту клавиатуры.



Переключение клавиатуры в альбомный режим

Вы можете переключить клавиатуру в альбомный режим одним из следующих способов:

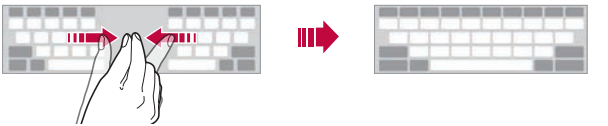
1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Тип клавиатуры в альбомной ориентации**.
Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Тип клавиатуры в альбомной ориентации**.

2 Выберите режим отображения клавиатуры.

Разделение клавиатуры

В альбомном режиме клавиатуру можно разделить на две части, которые будут расположены по разные стороны экрана.

Чтобы разделить клавиатуру, поверните устройство горизонтально и раздвиньте его с обеих сторон, удерживая клавиатуру двумя пальцами. Чтобы соединить клавиатуру, закройте ее нажатием двумя пальцами.



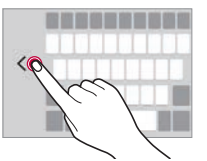
Режим ввода одной рукой

Можно разместить клавиатуру сбоку, чтобы было удобнее пользоваться ей одной рукой.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Управление одной рукой**.

Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Управление одной рукой**.

2 Коснитесь стрелки рядом с клавиатурой, чтобы переместить ее в нужном направлении.



Добавление языков клавиатуры

Вы можете сделать дополнительные языки доступными для ввода с клавиатуры.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Выбрать языки**.

2 Выберите языки, которые необходимо сделать доступными.

Копирование и вставка

Вы можете вырезать или скопировать текст из приложения, а затем вставить этот текст в то же приложение. Либо можно запускать другие приложения и вставлять в них текст.

1 Коснитесь и удерживайте фрагмент текста, который нужно скопировать или вырезать.

2 Перетащите / для изменения границ фрагмента.

3 Коснитесь **ВЫРЕЗ.** или **КОПИРОВАТЬ**.

- Вырезанный (или скопированный) текст автоматически добавляется в буфер обмена.

4 Коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **ВСТАВИТЬ**.

- Если отсутствуют вырезанные или скопированные элементы, то пункт **ВСТАВИТЬ** не отобразится.

Голосовой ввод текста

На клавиатуре коснитесь и удерживайте и затем выберите .

- Для максимального улучшения качества распознавания голосовых команд, говорите ясно.
- Для ввода текста с помощью голоса убедитесь, что ваше устройство подключено к сети.
- Для выбора языка для распознавания голоса, коснитесь > **Languages** на экране распознавания голоса.
- Эта функция может не поддерживаться или поддерживаемые языки могут различаться в зависимости от региона обслуживания.

Буфер обмена

При копировании и вырезании изображение (или текст) автоматически сохраняется в буфер обмена, после чего его можно вставить в любое место.

1 На клавиатуре коснитесь и удерживайте ⚙ и выберите ▤.
Или коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **БУФЕР ОБМЕНА**.

2 Выберите и вставьте элемент из буфера обмена.
- В буфере обмена может быть сохранено до 20 элементов.
- Коснитесь 📌, чтобы предотвратить удаление сохраненных элементов даже в случае превышения лимита. Можно защитить от удаления до 10 элементов. Чтобы удалить защищенные элементы, сначала разблокируйте их.
- Коснитесь 🗑, чтобы удалить элементы, сохраненные в буфере обмена.

- Буфер обмена может не поддерживаться некоторыми загруженными приложениями.

Режим доступа к контенту

Воспроизведение содержимого с другого устройства

Вы можете воспроизводить на телевизоре фотографии, видеоролики и музыку, сохраненные на устройстве.

1 Подключите телевизор и устройство к одной сети Wi-Fi.

2 При просмотре элементов в приложениях **Галерея** или **Музыка** коснитесь ⋮ > **Воспроизвести на другом устройс..**

3 Выберите телевизор, к которому вы хотите подключиться.

- Для использования вместе с Chromecast необходимы актуальные версии служб Google Play.

Просмотр контента с устройств, находящихся поблизости

Вы можете просматривать содержимое с различных устройств, например с компьютера, мобильного устройства или сетевого хранилища, в приложениях **Галерея** или **Музыка**.

Подключение устройств

Подключите смартфон и другое устройство с поддержкой стандарта DLNA к одной беспроводной сети.

- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами по технологии DLNA.

Поиск устройств, находящихся поблизости

Чтобы просмотреть список устройств с поддержкой DLNA, которые подключены к той же сети, выберите вкладку **Близлежащие устройства** в используемом приложении.

Вы можете просматривать различные файлы с этих устройств так, как если бы они находились на вашем смартфоне.

Отправка и получение файлов

Вы можете передавать файлы со своего устройства на любое другое устройство LG, планшет или компьютер.

Отправка файлов

В приложении **Галерея**, **Управление файлами** или **Музыка** коснитесь ⋮ > **Поделиться** или ⋖ и выберите устройство из списка для обмена файлами.

Получение файлов

Потяните строку состояния вниз и коснитесь ⌄, затем выберите **Отправка файлов**.

Если ваше устройство не поддерживает обмен файлами, коснитесь ◯ > **Настройки** > **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Отправка файлов** > **SmartShare Beam** ◯.

- Убедитесь, что устройство подключено к той же беспроводной сети, что и целевое устройство для передачи файлов.
- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами.

Просмотр содержимого из облачного хранилища

Вы можете непосредственно просматривать содержимое, сохраненное в вашей учетной записи в облаке без загрузки файлов на устройство.

1 В приложении **Галерея**, **Музыка** или **Управление файлами** коснитесь ☰ > **Облако**.

2 Выберите учетную запись в облаке и выполните вход.

3 Выполните сохранение или включите воспроизведение содержимого в облаке.

Не беспокоить

Чтобы не отвлекаться на уведомления, вы можете ограничить или приостановить их получение на определенный период времени.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Звук и уведомления** > **Не беспокоить**.

2 Коснитесь **Режим** и выберите нужный режим.

- **Только важные**: получение звуковых или виброуведомлений от выбранных приложений. Сигнал будильника все равно будет звучать, даже если включен режим Только важные.
- **Полная тишина**: отключение звука и вибрации.

03

Полезные приложения

Установка и удаление приложений

Установка приложений

Доступ к магазину приложений для поиска и загрузки приложений.

- Вы можете использовать SmartWorld, Play Маркет, а также магазин приложений, предоставленный оператором связи.

- В некоторых магазинах приложений может потребоваться создать учетную запись для входа на сайт.
- За пользование некоторыми приложениями может взиматься плата.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- SmartWorld может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Удаление приложений

Удаляйте с телефона приложения, которые вам больше не нужны.

Удаление с помощью касания и удержания

На главном экране коснитесь и удерживайте значок удаляемого приложения, а затем переместите его в область **Удал.** в верхней части экрана.

- Если приложения были удалены в течение последних 24 часов, их можно восстановить. Дополнительную информацию см. в разделе *Корзина приложений*.

Удаление с помощью меню настроек

Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Приложения**, выберите приложение, затем коснитесь **Удалить**.

Удаление приложений из магазина приложений

Чтобы удалить приложение, перейдите в магазин приложений, из которого вы загрузили его, и удалите приложение.

- Некоторые приложения не могут быть удалены пользователем.

Установка и удаление приложений во время настройки

При включении устройства в первый раз, вы можете загрузить рекомендованные приложения.

Вы можете перейти к следующему шагу без установки.

Корзина приложений

Вы можете просматривать ранее удаленные приложения на главном экране. Кроме того, можно переустановить приложения в течение 24 часов после их удаления.

1 Коснитесь ◯ > **Управление** > **Корзина приложений**.

Или коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**.

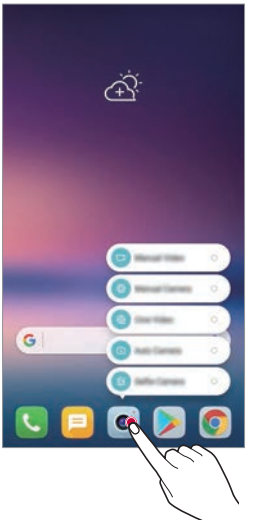
2 Активируйте нужную функцию:

- **Восстановление**: переустановка выбранного приложения.
- 🗑 : окончательное удаление ранее установленных приложений с устройства.

- Ранее установленные приложения окончательно удаляются с устройства автоматически по истечении 24 часов с момента удаления. Если вы хотите переустановить удаленные ранее приложения, то их необходимо снова загрузить из магазина приложений.
- Эта функция активируется только на главном экране по умолчанию. При удалении приложений с использованием экрана EasyHome или другой оболочки они немедленно и окончательно удаляются с устройства.

Меню быстрого доступа приложений

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, например, Вызов, Сообщение, Камера, Галерея и Настройки, чтобы отобразить меню быстрого доступа. Воспользуйтесь меню быстрого доступа для более удобного использования приложений.



- Функция доступна только в некоторых приложениях.

Телефон

Выполнение вызова

Вы можете выполнить вызов одним из доступных способов: ввести номер телефона вручную и позвонить абоненту из списка контактов или из списка последних вызовов.

Выполнение вызова с клавиатуры

1 Коснитесь ◯ > > **Набор номера**.

2 Вы можете выполнить вызов одним из следующих способов:
- Введите номер телефона и коснитесь .
- Коснитесь и удерживайте кнопку быстрого набора.
- Найдите нужный контакт в списке контактов, введя первые буквы его имени, затем коснитесь .

- Чтобы добавить знак «+» при вводе международного номера, коснитесь и удерживайте цифру 0.
- Сведения о добавлении телефонных номеров в список быстрого набора см. в разделе *Добавление контактов*.

Вызов абонента из списка контактов

1 Коснитесь ◯ > > **Контакты**.

2 Выберите имя контакта из списка и коснитесь .

Ответ на вызов

Чтобы ответить на входящий вызов, переместите на экране входящего вызова.

- Подключив стереогарнитуру, можно выполнять вызовы с помощью кнопки начала/завершения вызова на гарнитуре.
- Для завершения разговора без выключения экрана коснитесь ◯ > **Настройки** > **Сети** > **Настройки вызовов** > **Общие** > **Прием и завершение вызовов**, затем активируйте **Завершать вызовы нажатием кнопки питания**.

Отклонение вызова

Чтобы отклонить входящий вызов, переместите по экрану входящего вызова.

- Чтобы отправить сообщение об отклонении вызова, переместите опцию сообщения по экрану.
- Чтобы создать или изменить сообщение об отклонении вызова, коснитесь > **Настройки** > **Сети** > **Настройки вызовов** > **Общие** > **Блокировка и отклонение вызовов с отправкой сообщения** > **Отклонить и отправить сообщение**.
- При входящем вызове нажмите кнопку увеличения громкости (+), уменьшения громкости (–) или кнопку питания/блокировки для отключения звука мелодии или вибрации, либо для удержания вызова.

Проверка входящего вызова во время использования приложения

Если во время использования приложения поступает входящий звонок, в верхней части экрана отображается всплывающее уведомление. Вы можете принять звонок, отклонить его или отправить сообщение на экране всплывающего уведомления.

- Коснитесь > **Настройки** > **Сети** > **Настройки вызовов** > **Общие** > **Дополнительно** > **Показывать голосовые вызовы при использовании приложения**, а затем выберите желаемый способ отображения входящего вызова во время использования приложения.

Просмотр пропущенных вызовов

Если у вас есть пропущенный вызов, в строке состояния в верхней части экрана отображается значок .

Для просмотра информации о пропущенном вызове потяните строку состояния вниз. Или коснитесь > > **Вызовы**.

Функции, доступные во время разговора

Во время разговора можно использовать различные функции с помощью кнопок на экране.

- **Запись**: запись разговора.
- **Завершить**: завершение вызова.
- **Набор**: открытие или закрытие панели набора номера.
- **Динамик**: включение громкой связи.
- **Без звука**: отключение звука, чтобы собеседник вас не слышал.
- **Bluetooth**: перевод вызова на устройство Bluetooth, которое сопряжено и подключено.
- : Доступ к дополнительным параметрам вызова.

- Доступные настройки могут различаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Выполнение трехстороннего вызова

Во время разговора вы можете позвонить еще одному абоненту.

1 Во время разговора коснитесь > **Добавить вызов**.

2 Введите номер телефона и коснитесь .
   - На экране одновременно будут отображаться оба вызова, при этом первый вызов будет поставлен на удержание.

3 Чтобы начать сеанс конференц-связи, нажмите значок > **Объединить**.

- За каждый совершенный вызов может взиматься плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Просмотр журнала вызовов

Чтобы просмотреть журнал вызовов, коснитесь ◯ > > **Вызовы**. В журнале доступны следующие функции:

- Чтобы просмотреть подробности вызовов, выберите контакт. Чтобы позвонить выбранному контакту, коснитесь .
- Чтобы удалить предыдущие вызовы, коснитесь ⋮ > **Удалить**.

- Длительность вызова, которая отображается на экране вызова, может не совпадать с длительностью, по которой оператор тарифицирует этот вызов. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Настройка параметров вызова

Можно настроить различные параметры вызовов.

1 Коснитесь ◯ > > **Набор номера** или **Вызовы**.

2 Коснитесь ⋮ > **Настройки вызовов** и настройте нужные параметры.

SMS/MMS

Отправка сообщений

С помощью приложения обмена сообщениями вы можете создавать и отправлять сообщения вашим контактам.

- При отправке сообщения за границей с вас может взиматься дополнительная плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

1 Коснитесь ◯ > .

2 Коснитесь .

3 Укажите получателя и создайте сообщение.
   - Чтобы добавить в сообщение файлы, коснитесь .
   - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь ⋮.

4 Коснитесь **Отпр.**, чтобы отправить сообщение.

Просмотр сообщения

Вы можете просматривать историю обмена сообщениями, сгруппированную по пользователям.

1 Коснитесь ◯ > ▤.

2 Выберите контакт в списке сообщений.

Настройка параметров обмена сообщениями

Вы можете настроить параметры обмена сообщениями по своему усмотрению.

1 Коснитесь ◯ > ▤.

2 Коснитесь ⋮ > **Настройки** в списке сообщений.

Камера

Включение камеры

Вы можете делать снимки или записывать видео, чтобы запечатлеть все памятные моменты.

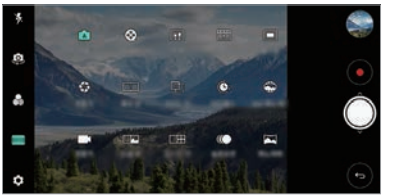
Коснитесь ◯ > ◉.

- Перед началом фотосъемки или видеозаписи протрите объектив камеры мягкой тканью.
- Будьте осторожны, чтобы не испачкать объектив камеры пальцами или другими посторонними веществами.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать фотографии и видео можно с помощью приложения Галерея. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор галереи изображений*.

Изменение режима камеры

Вы можете выбрать режим камеры, который соответствует вашей окружающей обстановке, чтобы упростить фотографирование или видеосъемку.

Коснитесь ◯ > , затем выберите нужный режим.

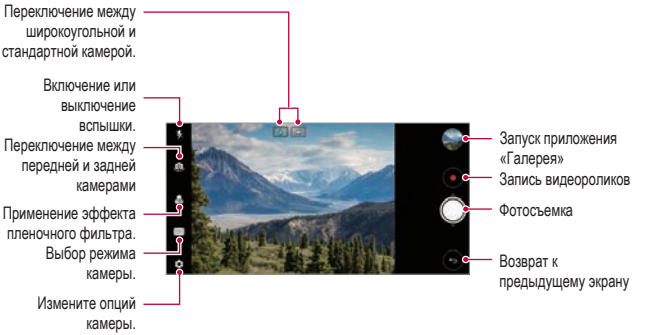


Режим Авто

Вы можете снимать фотографии и записывать видеоролики, используя различные режимы и параметры камеры.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > **Авто** ( ).

2 Чтобы сделать снимок, коснитесь ◯. Чтобы записать видео, коснитесь значка ●.



Фотосъемка

1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.

2 Коснитесь ◎, чтобы сделать снимок.

- Вы также можете нажать кнопку уменьшения (–) или увеличения громкости (+) для фотосъемки.

- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости (–). Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Быстрая кнопка**.

Запись видеоролика

1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.

2 Коснитесь ●.

- Чтобы сделать снимок во время записи видео, коснитесь 📷.
- Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь ❚❚. Чтобы продолжить запись, коснитесь ●.

3 Коснитесь ■, чтобы завершить запись видео.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

Коснитесь ⚙ на экране.

- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от выбранной камеры (передней или задней), а также от выбранного режима камеры.

Размер фото	Выбор значений для формата и размера изображения для фотосъемки.
Разрешение видео	Выбор значений для разрешения и размера для видеозаписи.
Фотопленка	Просмотр последних фотографий и видео вдоль боковой части экрана.
HDR	Получайте яркие фотографии и компенсируйте различными эффектами недостатки снимков, сделанных против света. Эти функции обеспечиваются технологией расширенного динамического диапазона (HDR) изображений, которой оснащена камера.
Таймер	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
Tracking focus	При касании объекта, камера отслеживает и сохраняет фокусировку на движущемся объекте. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Стабильная съемка	Минимизация размытости изображения во время записи видео.
Объектив закрыт	Сообщает, когда задний широкоугольный объектив чем-то закрыт.
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии или записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Добавить подпись	Отображение персональной подписи на фотоснимках.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во внутренней памяти телефона или на карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Простой вид	Скрыть все меню на экране камеры.
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Дополнительные параметры на фронтальной камере

Съемка селфи	Съемка селфи посредством выбора между опциями **Съемка по жесту** и **Автосъемка**.
Просмотр с помощью жеста	Позволяет просматривать отснятую фотографию сразу же после съемки.
Сохранить как перевернутое	Сохранение в качестве перевернутых изображений после съемки автопортрета.

- Во время использования фронтальной камеры вы можете отрегулировать фильтр, световой эффект и оттенок.

Различные режимы камеры

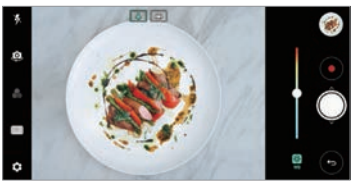
Съемка еды

Вы можете делать снимки или записывать видео с регулировкой ползунка цвета и баланса белого.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Чтобы сделать снимок, коснитесь ◯.

- Перетащите цветовой ползунок на экране, чтобы отрегулировать баланс белого и выбрать лучший цвет.
- Если ползунок не отображается, коснитесь для регулировки баланса белого.



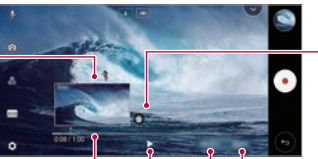
Видеоклип

Вы можете записать короткие видеоролики и собрать их в 60-секундный короткий фильм.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Коснитесь .

- Чтобы записать трехсекундный видеоклип, коснитесь значка один раз. Коснитесь и удерживайте значок, чтобы создать более длинный видеоклип (максимальная продолжительность — 1 минута).



Предварительный просмотр выбранного видеоролика

Удалить выбранный видеоролик

Временная шкала

Сохранить видеоролик

Воспроизвести все видеоролики

Удалить все видеоролики

3 Коснитесь **СОХРАН.**

Time-lapse

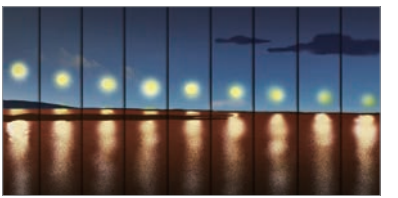
При съемке последовательности кадров с увеличенным интервалом вы можете отобразить медленно происходящие изменения, например, движение облаков, небесных тел, дорожное движение и многое другое.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Коснитесь ● для записи видео.

3 Коснитесь ■, чтобы завершить запись видео.

- Во время ускоренной съемки звук не записывается.



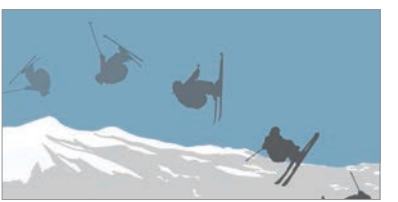
Замедл. съемка

Вы можете создавать необычные видеоролики, изменяя скорость движения объектов. Данная функция позволяет записывать видео с большей частотой кадров, а затем воспроизвести его со стандартной частотой кадров, при этом создается впечатление замедленного движения.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Коснитесь ● для записи видео.

3 Коснитесь ■, чтобы завершить запись видео.



Коллаж

Вы можете делать снимки или записывать видео с использованием как стандартной, так и широкоугольной камеры, расположенной на задней стороне устройства, для записи фотографий с эффектом художественной рамки. Центральная часть кадра снимается с помощью стандартной камеры, а фоновая рамка — с помощью широкоугольной камеры. Чтобы создать эстетически оригинальные фото или видео, используйте изменение формы фронтального экрана или применяйте различные эффекты.

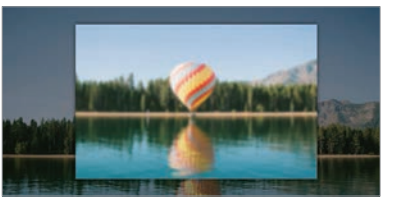
1 Коснитесь ◯ > ◉, а затем **РЕЖИМ** > ▣.

2 Коснитесь ∨ и выберите нужный макет.

3 Выберите эффекты.

- **Рыбий глаз**: применить эффект "рыбьего глаза" в зоне съемки широкоугольной камерой.
- **Ч/Б**: использовать градации серого в зоне съемки широкоугольной камерой.
- **Виньетка**: затемнить края зоны съемки широкоугольной камерой.
- **Размытие**: применить эффект размытия в зоне съемки широкоугольной камерой.

4 Коснитесь ◯, чтобы сделать снимок. Чтобы записать видео, коснитесь значка ●.



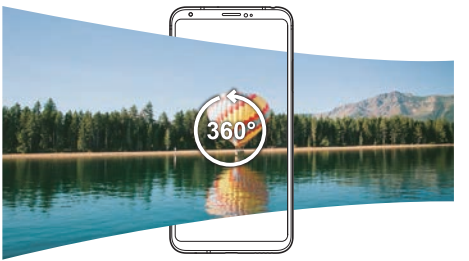
Панорама 360

Вы можете создать панорамный снимок в 360°, перемещая камеру в одном направлении.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Коснитесь ◎ и медленно ведите камеру в одном направлении.
- Перемещайте устройство в направлении, указанном стрелкой.
- 360-градусный панорамный фотоснимок автоматически сохраняется в галерею.
- Коснитесь и переместите экран вверх или вниз из галереи, чтобы просмотреть 360-градусный панорамный фотоснимок с разных углов.

3 Коснитесь ■, чтобы остановить съемку 360-градусной панорамы.



Панорама

Вы можете сделать панорамную фотографию, перемещая камеру в одном направлении. Несколько последовательных снимков, сделанных в ходе перемещения, будут объединены в панораму.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > .

2 Коснитесь ◎ и медленно ведите камеру в одном направлении.

- Перемещайте устройство в направлении, указанном стрелкой.

3 Коснитесь ■, чтобы остановить съемку панорамы.

Серийная съемка

Создание непрерывной последовательности кадров, которые объединяются в движущуюся картинку.

В режиме Авто коснитесь и удерживайте значок ◎.

- Пока вы удерживаете значок ◎, происходит непрерывная съемка с высокой скоростью.

- Когда память установлена в качестве внутренней памяти, возможна съемка до 100 фотографий. Когда память установлена в качестве карты SD, возможна съемка до 30 фотографий подряд.
- Функция доступна только в определенных режимах.

Простой вид

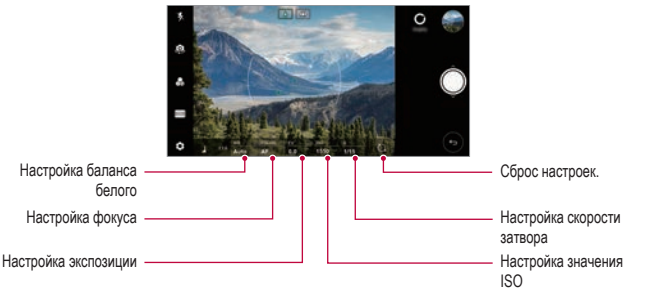
В режиме Авто коснитесь ⚙ > **Простой вид**, чтобы скрыть меню на экране камеры. Коснитесь ➡ для их отображения.

Ручной режим камеры

Вы можете делать профессиональные фотографии, используя различные дополнительные функции. Отрегулируйте баланс белого, фокус, экспозицию, светочувствительность, выдержку и прочие настройки.

1 Коснитесь ◯ > 📷, а затем **РЕЖИМ** > **Ручной** (✪).

2 Выполните настройку следующих параметров камеры.



3 Коснитесь ◎, чтобы сделать снимок.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

Коснитесь ⚙ на экране.

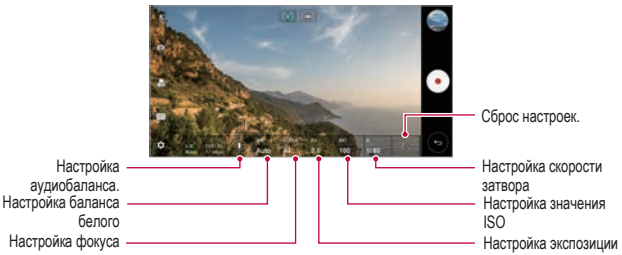
Размер фото	Выбор значений для формата и размера изображения для фотосъемки.
Таймер	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
Фото Graphy	Отрегулируйте баланс белого, ISO и скорость затвора для рекомендованного фотоснимка. Дополнительные сведения см. в разделе *Graphy*.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
Tracking focus	При касании объекта, камера отслеживает и сохраняет фокусировку на движущемся объекте. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Руководство	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Сохранить как RAW	Изображение сохраняется в файловом формате RAW таким образом, что вы можете изменить его. Файлы DNG и JPEG создаются во время фотосъемки, а затем сохраняются в качестве несжатого изображения высокого разрешения.
Объектив закрыт	Сообщает, когда задний широкоугольный объектив чем-то закрыт.
Уменьшение шума	Уменьшение шума при высоких настройках ISO.
Добавить подпись	Отображение персонализированной подписи на фотоснимках.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во внутренней памяти телефона или на карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Ручной видео-режим

Вы можете записывать видео, используя различные функции, такие как регулировка баланса белого, фокуса, яркости, ISO, скорости затвора и прочих настроек.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > **Ручной** ( ).

2 Выполните настройку параметров камеры.



3 Коснитесь ⊙ для записи видео.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

Коснитесь ⚙ на экране.

Разрешение видео	Выбор значений для формата и размера изображения для видеосъемки.
Частота кадров	Выбор значения кадров в секунду.
Скорость передачи	Выбор качества изображения для видео.
Hi-Fi	Запись видеороликов с качеством звука Hi-Fi.
Таймер	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
Стабильная съемка	Минимизация размытости изображения во время записи видео.

Объектив закрыт	Сообщает, когда задний широкоугольный объектив чем-то закрыт.
Tracking focus	При касании объекта, камера отслеживает и сохраняет фокусировку на движущемся объекте. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Сохранить как LG Cine Log	Сохранение видеозаписи в формате файла LOG для коррекции изображения.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во внутренней памяти телефона или на карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

- Вы можете редактировать видеоролики в файловом формате LOG, используя LUT (таблицу просмотра) для профессионалов. Чтобы загрузить LUT, перейдите на веб-сайт LG SmartWorld (*www.lgworld.com*) и выберите баннер LUT.
- С помощью LUT на компьютере вы можете редактировать только видеоролики.

Другие полезные функции в приложении камеры

Блокировка автоматической экспозиции/автофокуса

Позволяет зафиксировать текущий уровень экспозиции и положение фокуса путем касания и удерживания экрана в режиме Авто. Для отключения функции, коснитесь свободного участка на экране.

- Функция доступна только в определенных режимах.

Focus peaking

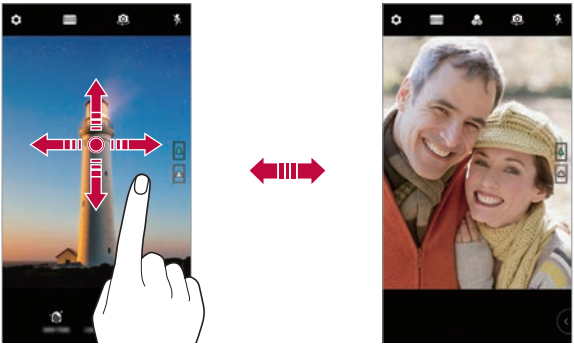
Вы можете отрегулировать фокус на объекте с помощью функции подсветки фокуса. Откройте подсветку фокуса, коснувшись кнопки FOCUS (MF). Когда функция подсветки фокуса включена, объект с фокусировкой становится зеленым. Переместите колесо переключателя вверх и вниз, чтобы сфокусироваться на желаемой области, затем сделайте снимок.

- Данная функция доступна только в режимах ручной камеры и ручной видеозаписи.
- Данную функцию можно отключить, коснувшись кнопки **FOCUS** еще раз.
- Данная функция недоступна во время использования широкоугольной камеры.

Переключение между камерами

Вы можете переключаться между передней и задней камерами в зависимости от окружающей обстановки.

На экране камеры, коснитесь ⟲, или проведите пальцем по экрану в любом направлении для переключения между передней и задней камерами.



- Используйте фронтальную камеру для создания селфи. Для получения дополнительной информации смотрите раздел *Съемка селфи*.

Увеличение или уменьшение масштаба

Вы можете использовать функцию увеличения или уменьшения масштаба изображения экрана камеры во время фотосъемки или записи видео.

- На экране камеры сведите или разведите два пальца, чтобы увеличить или уменьшить масштаб, а затем используйте отображаемый ползунок +/-.
- Вы также можете перетащить кнопку ◯ вверх или вниз. Данная функция доступна только в Авто и ручном режимах камеры.

- Функция масштабирования недоступна для передней камеры в режиме автопортрета.

Съемка селфи

Вы можете использовать фронтальную камеру, чтобы увидеть на экране свое лицо и сделать селфи.

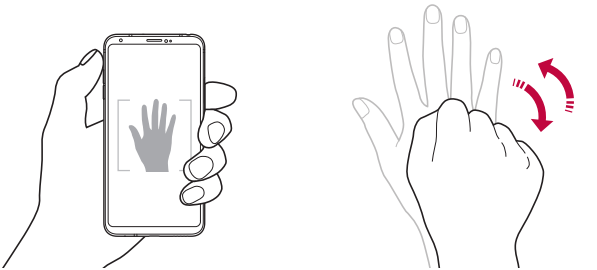
Съемка по жесту

Вы можете делать селфи с помощью жестов.

Поднесите раскрытую ладонь к фронтальной камере, а затем сожмите ее в кулак.

Вы также можете сжать кулак, а затем открыть его в сторону передней камеры.

- Через три секунды будет сделан снимок.



- Чтобы использовать данную функцию, переключитесь в режим передней камеры, затем коснитесь ⚙ > **Съемка селфи** > **Съемка по жесту**.
- Убедитесь, что ладонь и кулак находятся в зоне видимости камеры, чтобы их можно было распознать.
- Данная функция может быть недоступна во время использования некоторых функций камеры.

Автосъемка

Вы можете использовать функцию распознавания лиц для упрощения съемки селфи. Вы можете настроить автоматическую съемку при распознании лица фронтальной камерой устройства.

- Направляющая рамка белого цвета появляется, когда передняя камера определяет ваше лицо. Как только объект внутри направляющей рамки прекращает движение, цвет направляющей рамки становится синим и камера делает снимок.

- Коснитесь ⚙ > **Съемка селфи** > **Автосъемка** для того, чтобы включить функцию автосъемки.

Серийная съемка

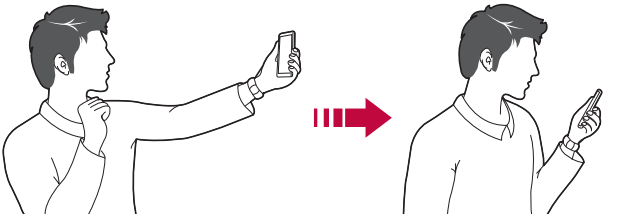
Можно создать непрерывную серию селфи.

Используя фронтальную камеру, поднесите раскрытую ладонь к камере, а затем быстро дважды сожмите ее в кулак.

- Будут сделаны четыре фотографии с постоянными интервалами после трехсекундной задержки таймера.

Просмотр с помощью жеста

После съемки селфи передней камерой, вы можете сразу просмотреть фото, поднеся экран телефона к лицу.



- Коснитесь ⚙ > **Просмотр с помощью жеста** для того, чтобы включить функцию просмотра с помощью жеста.
- При съемке каждого кадра отображается только одно изображение.
- Если повернуть устройство во время предварительного просмотра, экран переключится в режим камеры.

Сохранить как перевернутое

Перед съемкой фото с передней камеры, коснитесь ⚙ > **Сохранить как перевернутое**. Изображение переворачивается по горизонтали.

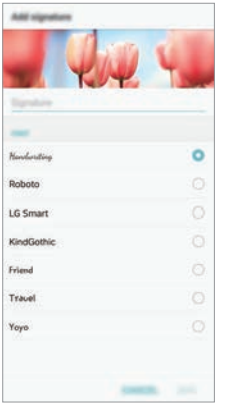
- Во время использования передней камеры, вы можете изменить способ съемки автопортрета в параметрах камеры. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров камеры*.

Подпись

Вы можете создать авторскую фотографию с помощью вашей подписи.

1 Коснитесь ◯ > , затем коснитесь ⚙ > **Добавить подпись**.

2 Введите необходимую подпись и коснитесь **ДОБАВИТЬ**.

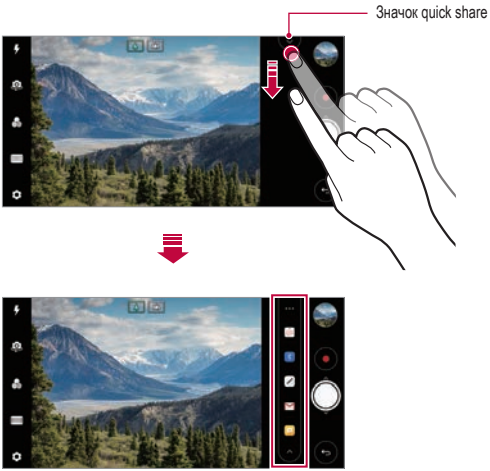


quick share

Вы можете отправить снимок или видеоролик в выбранное приложение сразу же после съемки.

1 Коснитесь ◯ > , затем снимите фото или видео.

2 Коснитесь значка приложения, которое отображается на экране, чтобы отправить фото или видео с помощью этого приложения.
Вы также можете переместить значок в противоположном направлении, чтобы просмотреть другие приложения, которые можно использовать для отправки фотографий и видео.



- На значке quick share могут отображаться разные приложения в зависимости от типа и частоты обращения к приложениям, установленным на устройстве.
- Функция доступна только в определенных режимах.

Галерея

Обзор галереи изображений

Вы можете просматривать фотографии и видеоролики, сохраненные на телефоне, и управлять ими.

1 Коснитесь ◯ > .

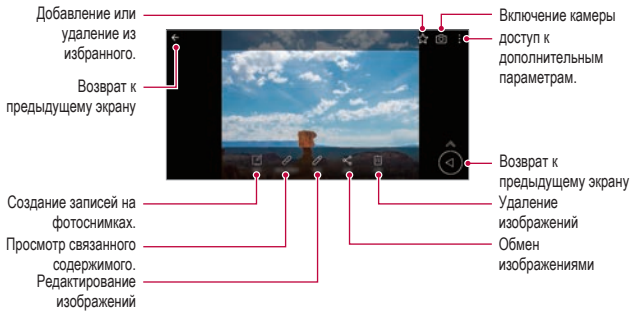
- В папке отобразятся сохраненные фотографии и видеоролики.

2 Коснитесь папки и выберите файл.

- Просматривайте выбранный файл в полноэкранном режиме.
- При просмотре фото, проведите пальцем влево или вправо для просмотра предыдущей или следующей фотографии.
- При просмотре видео, проведите пальцем влево или вправо для перемотки видеоролика назад или вперед.

- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Некоторые файлы могут не открываться из-за неправильной кодировки.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.

Просмотр фотографий



- Для отображения элементов меню, аккуратно коснитесь экрана. Для того, чтобы скрыть элементы меню, повторно коснитесь экрана.

Плавающая кнопка

Во время просмотра приложения Галерея в альбомном режиме вы можете использовать плавающую кнопку. Для получения дополнительной информации смотрите раздел *Плавающая кнопка*.

Создание записей на фотоснимках

1 При просмотре снимка коснитесь .

2 Создайте запись на фотоснимке и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
   - Запись будет применена к фотоснимку.

- Некоторые фотографии могут не поддерживать функцию фотозаметки.

Связанное содержимое

Вы можете редактировать связанные фотоснимки в Галерее.

Для получения дополнительной информации смотрите раздел *Связанное содержимое*.

Редактирование фотографий

1 При просмотре снимка коснитесь .

2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования фотографий.

3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.
   - Изменения будут перезаписаны в исходный файл.
   - Чтобы сохранить отредактированную фотографию как отдельный файл, коснитесь > **Сохранить копию**.

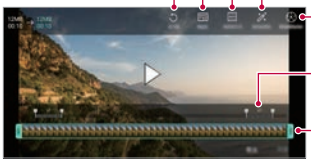
Воспроизведение видеороликов

- Для регулировки громкости звука проведите пальцем по правой стороне экрана видео вверх или вниз.
- Для регулировки яркости экрана потяните левую сторону экрана вверх или вниз.

Редактирование видеороликов

1 При просмотре видео коснитесь значка ✎.

2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования видеороликов.



3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.

Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.

Дополнительную информацию см. в разделе *Создание фильма*.

Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя отснятое видео.

Дополнительную информацию см. в разделе *Создание файла GIF*.

Удаление файлов

Вы можете удалить файлы одним из следующих способов:

- Коснитесь и удерживайте файл в списке, а затем коснитесь **Удалить**.
- Коснитесь в списке файлов и удалите необходимые файлы.
- Удаленные файлы автоматически перемещаются в **Корзину** и могут быть восстановлены в Галерее в течение 7 дней.
- Коснитесь, чтобы полностью удалить файлы. В таком случае файлы не подлежат восстановлению.

Предоставление общего доступа к файлам

Вы можете предоставить общий доступ к файлам одним из следующих способов:

- При просмотре фотографий коснитесь, чтобы предоставить к файлу общий доступ удобным для вас способом.
- При просмотре видеороликов коснитесь > **Поделиться**, чтобы предоставить к файлу общий доступ удобным для вас способом.
- Коснитесь в списке файлов, чтобы выбрать файлы и предоставить к ним общий доступ удобным для вас способом.

Контакты

Обзор контактов

Вы можете сохранять контакты и управлять ими.

Коснитесь ◯ > **Важное** > **Контакты**.

Добавление контактов

Добавление нового контакта

1 На экране списка контактов коснитесь ⊕.

2 Введите данные контакта и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Импорт контактов

Вы можете перенести свои контакты с другого носителя информации.

1 На экране списка контактов коснитесь ⋮ > **Управление контактами** > **Импорт**.

2 Выберите место исходного размещения и место назначения для контакта, который вы хотите импортировать, и коснитесь **ОК**.

3 Выберите контакты и коснитесь **ИМПОРТ**.

Добавление контактов в список быстрого набора

1 На экране списка контактов коснитесь ⋮ > **Быстрый набор**.

2 Коснитесь **Добавить контакт** в меню номера быстрого набора.

3 Выберите контакт.

- Чтобы добавить номер быстрого набора, коснитесь 1 2 3 во время добавления нового контакта.

Поиск контактов

Вы можете искать контакты одним из следующих способов:

- Коснитесь 🔍 в верхней части списка контактов, а затем введите контактную информацию или номер телефона.
- Проведите пальцем по списку контактов вверх или вниз.
- Коснитесь начальной буквы имени контакта в указателе на экране списка контактов.

- Коснитесь 🔍 в верхней части списка контактов, а затем введите контактную информацию или номер телефона, чтобы отобразить все детали поиска из журналов звонков, контактов и групп.

Список контактов

Изменение контактов

1 На экране списка контактов выберите контакт.

2 На экране данных контакта коснитесь ✎ и измените сведения.

3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.

Удаление контактов

Вы можете удалить контакты одним из следующих способов:

- На экране списка контактов, коснитесь и удерживайте контакт, который необходимо удалить, а затем коснитесь **Удалить контакт**.
- Коснитесь ⋮ > **Удалить** на экране списка контактов.

Добавление контакта в избранные

Вы можете добавить контакты, которые часто используете, в категорию «Избранные».

1 На экране списка контактов выберите контакт.

2 На экране данных контакта коснитесь ☆.

Создание группы

1 В списке группы контактов коснитесь +.

2 Введите название новой группы.

3 Коснитесь **Добавить участников**, выберите контакты и коснитесь **ДОБАВИТЬ**.

4 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить новую группу.

QuickMemo+

Общая информация о виджете QuickMemo+

Вы можете создавать нестандартные заметки, используя широкий набор возможностей блокнота, включая функции управления изображениями и создания снимков экрана, которые не поддерживаются обычными приложениями этого типа.

Создание заметки

1 Коснитесь ◯ > **QuickMemo+**.

2 Коснитесь +, чтобы создать заметку.

- ✓ : сохранение заметки.
- ↶ : отмена предыдущего изменения.
- ↷ : повторное выполнение отмененных ранее изменений.
- T : ввод заметки с помощью клавиатуры.
- ✎ : написание заметки от руки.
- ◇ : стирание заметки, написанной от руки.
- ⊂ : увеличение или уменьшение масштаба, поворот или стирание части рукописной заметки.
- ⋮ : доступ к дополнительным параметрам.

3 Коснитесь ✓, чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на фотографиях

1 Коснитесь ◯ > **QuickMemo+**.

2 Коснитесь 📷, чтобы сделать снимок, затем коснитесь **OK**.
- Снимок автоматически вставляется в блокнот.

3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись T или ✎.
- Запись заметок вручную на фотографии.
- Ввод текста под фотографией.

4 Коснитесь ✓, чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на снимках экрана

1 На экране, снимок которого вы хотите сделать, опустите строку состояния, а затем коснитесь ⤢.
- Снимок экрана отобразится в блокноте как фоновый рисунок. В верхней части экрана отобразятся средства создания заметок.

2 Обрезание изображения (по необходимости) и создание заметок по желанию.
- Запись заметок вручную на фотографии.

3 Коснитесь ✓ и сохраните заметку в нужную папку.
- Сохраненные заметки можно просматривать с помощью приложения **QuickMemo+** или **Галерея**.
- Чтобы все заметки сохранялись в одном и том же месте, выберите параметр **Использовать по умолчанию для этого действия** и выберите нужное приложение.

- Вы можете сохранить снимок всего экрана, используя функцию съемки прокрутки.
- Во время использования приложения, такого как Сообщение или Chrome, перетащите панель уведомлений вниз, а затем коснитесь **Capture+** > **Расширенный**, чтобы сохранить снимок всего экрана, просматриваемого в данный момент в качестве отдельного файла.
- Функция доступна только в некоторых приложениях, которые поддерживают функцию съемки прокрутки.

Часы

Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.

1 Коснитесь ◯ > **Часы** > **Будильник**.

2 Коснитесь +, чтобы добавить новый будильник.

3 Установите параметры будильника и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

- Параметры ранее установленного будильника можно изменить.
- Чтобы удалить будильник, коснитесь 🗑 в верхней части экрана. Или коснитесь и удерживайте будильник.

Мировое время

Вы можете узнать текущее время в разных городах мира.

1 Коснитесь ◯ > **Часы** > **Мировое время**.

2 Коснитесь + и добавьте город.

Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

1 Коснитесь ◯ > **Часы** > **Таймер**.

2 Задайте время и коснитесь **Начало**.

- Чтобы приостановить таймер, коснитесь **Пауза**. Чтобы возобновить работу таймера, коснитесь **Возобновить**.

3 Чтобы отключить сигнал таймера, коснитесь **Стоп**.

Секундомер

С помощью секундомера можно фиксировать время, прошедшее с момента его запуска.

1 Коснитесь ◯ > **Часы** > **Секундомер**.

2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.
   - Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.

3 Коснитесь **Пауза**, чтобы приостановить секундомер.
   - Чтобы возобновить работу секундомера, коснитесь **Возобновить**.
   - Для очистки всех записей и повторного запуска секундомера коснитесь **Сброс**.

Календарь

Обзор календаря

С помощью календаря вы можете управлять событиями и задачами.

Добавление события

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Календарь**.

2 Выберите дату и коснитесь +.

3 Введите данные события и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Синхронизация событий

Коснитесь ⋮ > **Календари для синхронизации** и выберите календарь для синхронизации.

- При сохранении мероприятий из устройства в учетной записи Google они также автоматически синхронизируются с календарем Google. Затем можно синхронизировать другие устройства с календарем Google, чтобы загрузить на эти устройства те же мероприятия, что и на вашем устройстве, и управлять событиями на этих устройствах.

Журнал событий

Вы можете использовать журнал для создания события.

Коснитесь , чтобы открыть журнал события, а затем переместите содержимое на нужную дату в календаре.

- : управление изображениями, текстом, записями и временно сохраненными событиями. Вы также можете поделиться текстом, изображениями и записями из другого приложения и сохранить их в журнале. Если выбрать **ЖУРНАЛ** при создании события, оно временно сохранится в журнале.
- : добавление учетной записи Facebook для просмотра информации о мероприятиях Facebook. Некоторые устройства могут не поддерживать предоставление информации о мероприятиях Facebook.
- : просмотр информации об окрестностях, например, о ресторанах и других объектах, полезных для туристов, для планирования мероприятия.
- : управление задачами без определенного срока выполнения в формате событий.

Задачи

Вы можете вносить задачи в телефон, чтобы управлять своим расписанием.

1 Коснитесь > **Важное** > **Задачи**.

2 Коснитесь , чтобы добавить задачу.

3 Введите данные задачи и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Музыка

Воспроизведение и управление песнями или музыкальными альбомами.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Музыка**.

2 Выберите категорию.

3 Выберите музыкальный файл.

- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.
- На некоторые музыкальные файлы могут быть зарегистрированы авторские права, защищенные соответствующим международным законодательством. Возможно, вам необходимо получить официальное разрешение для того, чтобы скопировать музыкальный файл. Прежде чем загрузить или скопировать музыкальный файл, уточните законодательные положения об авторском праве, действующие в соответствующей стране.
- Эта модель поддерживает режим высокого качества звучания. Файлы высокого качества звучания отмечены значком Hi-Fi.

Калькулятор

Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Калькулятор**.

2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.
- Чтобы использовать научный калькулятор, перетащите влево зеленый ползунок, расположенный в правой части экрана.
- Для перезапуска расчета, коснитесь и удерживайте кнопку **DEL**.

LG Health

Общие сведения о виджете LG Health

Вы можете заботиться о состоянии своего здоровья и поддерживать активный образ жизни, отслеживая физическую активность.

Начало работы с LG Health

Вы можете настроить виджет LG Health при первом запуске приложения или после его сброса.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **LG Health**.

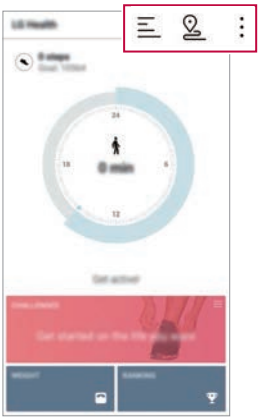
2 Для завершения настройки выполните указания на экране.

Использование виджета LG Health

Вы можете просматривать основную информацию о приложении LG Health, а также изменять объем физических нагрузок и управлять данными о состоянии вашего организма.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **LG Health**.

2 Доступны следующие параметры:



- ☰ : просмотр журнала тренировок за выбранный день.
- : запись тренировки. Маршрут и интенсивность тренировок регистрируется для упражнений каждого типа.
- ⋮ : установка ежедневных целей тренировки, включая количество затраченных калорий и сделанных шагов, или настройка различных параметров LG Health.

- Медицинская информация, предоставляемая виджетом LG Health, предназначена для удобства пользователей и не может использоваться для профилактики, лечения и диагностики заболеваний или в иных медицинских целях.
- Виджет LG Health может быть недоступен или включать разные функции в зависимости от страны и поставщика услуг. Доступные функции виджета LG Health и добавляемые к нему приложения могут различаться в зависимости от страны. Это связано с различиями в законах и нормативных актах разных стран.

Эл. почта

Обзор электронной почты

Вы можете добавить учетную запись электронной почты, чтобы проверять и отправлять электронные письма с телефона.

- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Добавление учетной записи электронной почты

При первом запуске приложения вы можете зарегистрировать имеющуюся учетную запись электронной почты.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Эл. почта**.

2 Выберите службу электронной почты.

3 Введите электронный адрес и пароль, затем коснитесь **ДАЛЕЕ**, чтобы добавить учетную запись.

- Для регистрации аккаунта эл. почты вручную, коснитесь **НАСТРОЙКА ВРУЧНУЮ** (в случае необходимости).

Управление учетными записями электронной почты

Чтобы просмотреть или изменить настройки учетной записи, коснитесь ⋮ > **Настройки**.

- Чтобы добавить учетную запись, коснитесь **Добавить аккаунт**.
- Чтобы удалить учетную запись, коснитесь ⋮ > **Удалить аккаунт**.

Смена учетной записи электронной почты

Если зарегистрированы несколько учетных записей и вы хотите просмотреть другую учетную запись, коснитесь ☰ и выберите другую учетную запись из списка.

Проверка почты

1 Коснитесь ☰ и выберите почтовый ящик.

2 Выберите сообщение из списка.

- Откроется выбранное сообщение электронной почты.

Отправка сообщений электронной почты

1 Коснитесь +.

2 Введите электронный адрес получателя.

3 Введите тему и текст сообщения.

- Чтобы добавить в сообщение файлы, коснитесь 📎.
- Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь ⋮.

4 Коснитесь ▷, чтобы отправить электронное письмо.

Радио

Вы можете слушать FM-радио.

Коснитесь ◯ > **Важное** > **Радио**.

- Чтобы использовать это приложение, подключите гарнитуру к устройству. Гарнитура выполняет функцию радиоантенны.
- Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

Управление файлами

Вы можете просматривать файлы, сохраненные в памяти устройства или в облаке, и управлять ими.

1 Коснитесь ◯ > **Управление** > **Управление файлами**.

2 Коснитесь ☰ и выберите нужное место для хранения данных.

LG Mobile Switch

Приложение LG Mobile Switch позволяет легко передавать данные с используемого устройства на новое устройство.

1 Коснитесь ◯ > **Управление** > **LG Mobile Switch**.
Или коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Резервная копия и сброс** > **LG Mobile Switch**.

2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать нужный способ передачи.

- Резервное копирование данных учетной записи Google не производится. При синхронизации учетной записи Google, приложений Google, контактов Google, календаря Google, данных приложения Google Memo и приложений, загруженных из магазина приложений Play Store, они автоматически сохраняются в приложение «Диск».
- Перед началом передачи данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в ходе процесса.

Загрузки

Вы можете просматривать, удалять и отправлять файлы, загруженные через Интернет или с помощью приложений.

Коснитесь ◯ > **Управление** > **Загрузки**.

SmartWorld

Вы можете скачать различные игры, аудиоматериалы, приложения и шрифты, предоставляемые LG Electronics. Настройте устройство согласно вашим предпочтениям с помощью тем и шрифтов главного экрана.

- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Данная функция может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

1 Коснитесь ◯ > **Службы** > **SmartWorld**.

2 Коснитесь ⋮ > **Вход**, а затем войдите в него.

3 Выбирайте и загружайте необходимое содержимое.

Загрузка приложения SmartWorld

Если на телефоне не установлено приложение SmartWorld, выполните следующие действия, чтобы загрузить его.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **О телефоне** > **Общие** > **Центр обновлений** > **Обновление приложений**.

2 Выберите в списке **SmartWorld** и коснитесь **Загрузка**.

RemoteCall Service

Можно выполнить дистанционную диагностику проблем, возникших на вашем устройстве. Для этого позвоните в центр сервисного обслуживания клиентов LG следующим образом:

- Перед запуском этой функции необходимо дать свое согласие на ее использование.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.

1 Коснитесь ◯ > **Службы** > **RemoteCall Service**.

2 Дозвонитесь до центра сервисного обслуживания клиентов LG.

3 После соединения следуйте указаниям и введите шестизначный код доступа.

- Ваше устройство подключится удаленно, после чего начнет работу служба удаленной поддержки.

Сотовое вещание

Вы можете в режиме реального времени просматривать текстовую информацию о чрезвычайных ситуациях, например тайфунах, наводнениях и землетрясениях.

Коснитесь ◯ > **Службы** > **Сотовое вещание**.

Chrome

Вход в Chrome и импорт открытых вкладок, закладок и содержимого адресной строки с компьютера на устройство.

Приложения Google

Вы можете использовать приложения Google, настроив учетную запись Google. При первом использовании приложения Google открывается окно создания учетной записи. Если у вас нет учетной записи Google, создайте ее. Подробное описание использования приложения приведено в разделе справки.

- Некоторые приложения могут не работать в зависимости от региона или поставщика услуг.

Документы

Создание и редактирование документов, созданных с помощью веб-приложений или на других устройствах. Вы можете делиться документами и редактировать их вместе с другими пользователями.

Диск

Загрузка, сохранение, открытие, пересылка и упорядочивание файлов на вашем устройстве. К файлам, используемым приложениями, можно получить доступ из любого места, в том числе в сети и в автономных средах.

Duo

Видеовызовы членам семьи, друзьям и любому другому человеку, использующему приложение.

Google

Используйте сервис Google для поиска веб-страниц, изображений и прочего путем ввода или произношения ключевых слов.

Карты

Поиск на карте своего местоположения или местоположения определенного объекта, просмотр сведений на карте.

Фото

Просмотр и отправка фотографий и альбомов, сохраненных на вашем устройстве.

Play Фильмы

Использование учетной записи Google для просмотра и покупки фильмов. Покупайте контент и воспроизводите его в любом месте.

Play Музыка

Покупка музыкальных файлов в магазине Play Маркет. воспроизведение музыкальных файлов, сохраненных на устройстве.

Таблицы

Создание и редактирование электронных таблиц, созданных с помощью веб-приложений или на других устройствах, совместное использование и редактирование таблиц с другими пользователями.

Презентации

Создание и редактирование презентаций, созданных с помощью веб-приложений или на других устройствах, совместное использование и редактирование содержимого с другими пользователями.

YouTube

Поиск и воспроизведение видео. Загрузите видео на YouTube, чтобы поделиться ими со зрителями со всего мира.

04

Настройки

Настройки

Вы можете настроить параметры устройства в соответствии с вашими предпочтениями.

Коснитесь ◯ > **Настройки**.

- Коснитесь 🔍 и введите ключевое слово в поле поиска, чтобы получить доступ к определенному параметру.
- Коснитесь ⋮, чтобы изменить режим просмотра. Инструкции в этом руководстве пользователя приводятся для режима Вкладки.

Сети

Настройки SIM

Настройка параметров двух SIM-карт.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Настройки SIM**.

2 Настройте следующие параметры.

- **SIM 1**: переименуйте и задайте иконку первой SIM-карты.
- **SIM 2**: переименуйте и задайте иконку второй SIM-карты.
- **Цветовая тема SIM-карты**: измените цветовые темы SIM-карт.
- **Режим экономии**: включите или выключите режим экономии средств. В режиме экономии средств при совершении звонка определенному контакту с использованием назначенной для него SIM-карты будет задействована именно эта SIM-карта, даже если в момент звонка она не является активной, а, например, используется для передачи мобильных данных.
- **Мобильные данные**: выберите SIM-карту для передачи мобильных данных. Вы также можете выключить эту функцию.
- **Роуминг данных**: включение этой функции позволит устройству передавать и получать мобильные данные в роуминге.

Wi-Fi

Вы можете подключаться к устройствам, находящимся поблизости, по сети Wi-Fi.

Подключение к сети Wi-Fi

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Wi-Fi**.

2 Коснитесь для активации.
- Отобразятся доступные сети Wi-Fi.

3 Выберите сеть.
- Для подключения к сети Wi-Fi может потребоваться пароль.
- Для беспроводных сетей, к которым вы уже подключались, этот этап пропускается. Если вы не хотите автоматически подключаться к определенной сети Wi-Fi, коснитесь ее названия, а затем коснитесь **Удалить сеть**.

Настройки сети Wi-Fi

На экране параметров коснитесь **Сети** > **Wi-Fi**.

- **Переключиться на мобильные данные**: если функция передачи данных по сети мобильной связи активирована, но устройство не может подключиться к Интернету через соединение Wi-Fi, то устройство автоматически подключается к Интернету через соединение для мобильной передачи данных.

- Данная функция зависит от поставщика услуг.

- ⋮ : изменение параметров сети Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Вы можете подключиться к другим устройствам, которые поддерживают функцию Wi-Fi Direct, для прямого обмена данными. Для этого не нужна точка доступа. С помощью Wi-Fi Direct можно связаться с более чем двумя устройствами.

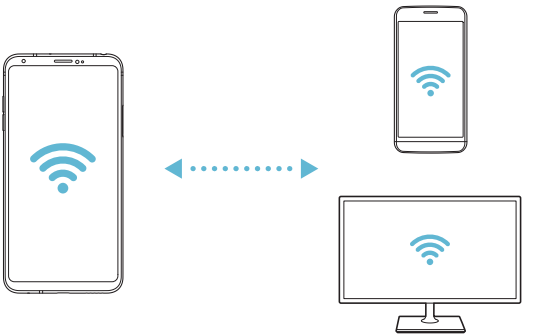
1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Дополнительно** > **Wi-Fi Direct**.

- Устройства с поддержкой Wi-Fi Direct, находящиеся поблизости, отображаются автоматически.

2 Выберите устройство.

- Соединение устанавливается после того, как устройство принимает запрос на подключение.

- При использовании Wi-Fi Direct аккумулятор может разряжаться быстрее.



Bluetooth

Вы можете подключиться к расположенным рядом устройствам, поддерживающим Bluetooth, для обмена данными. Подключите устройство к гарнитуре и клавиатуре Bluetooth. Это облегчит управление устройством.

Сопряжение с другим устройством

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Bluetooth**.

2 Коснитесь для активации.
- Доступные устройства автоматически отображаются в списке.
- Чтобы обновить список устройств, коснитесь **ПОИСК**.

- Только устройства, установленные как видимые, отображаются в списке.

3 Выберите устройство из списка.

4 Чтобы выполнить проверку подлинности, следуйте указаниям на экране.

- Если вы раньше получали доступ к данному устройству, этот этап пропускается.

Отправка данных с помощью Bluetooth

1 Выберите файл.
- Вы можете отправлять мультимедийные файлы или контакты.

2 Коснитесь > **Bluetooth**.

3 Выберите устройство, на которое нужно отправить файл.
- Файл будет отправлен, как только целевое устройство будет готово его принять.

- Процесс передачи файла зависит от типа файла.

Мобильные данные

Вы можете включить и выключить передачу данных по мобильной сети. Кроме того, можно изменить параметры использования этой функции.

Включение передачи данных по мобильной сети

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Мобильные данные**.

2 Коснитесь для активации.

Настройка параметров мобильной передачи данных

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Мобильные данные**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Мобильные данные**: использование подключения для передачи данных в сетях мобильной связи.
- **Ограничить объем передачи данных**: настройка предельного объема данных, по достижении которого передача данных по мобильной сети будет заблокирована.
- ⋮ : изменение параметров передачи данных по мобильной сети.

Настройки вызовов

Можно изменить параметры вызовов, например голосовых или международных вызовов.

- Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Настройки вызовов**.

2 Измените настройки.

Общий доступ и соединение

NFC

Вы можете использовать устройство в качестве транспортной или кредитной карты. Можно также обмениваться данными с другими устройствами.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **NFC**.

2 Коснитесь для активации.

- Для обмена данными коснитесь своим устройством другого устройства, поддерживающего технологию NFC.

- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства. Дополнительную информацию о местоположении антенны NFC см. в разделе *Обзор компонентов*.

Android Beam

Вы можете обмениваться файлами, прикоснувшись задней частью устройства к другому устройству. Кроме того, можно обмениваться файлами, включая музыку, видео или контакты, а также открывать веб-страницы или запускать приложение с другого устройства.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Android Beam**.

2 Коснитесь задней частью устройства другого устройства.

- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства.

Отправка файлов

С этого устройства можно передавать файлы на другие устройства или планшеты LG, а также принимать файлы с этих устройств.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Отправка файлов**.

2 Настройте следующие параметры:
- **V30+**: изменение имени устройства.
- **Сохранить в**: настройка папки для сохранения файлов, отправленных с других устройств.
- **Отправка файлов**: разрешение приема файлов с других устройств.
- **SmartShare Beam**: обмен файлами с другими устройствами с помощью функции SmartShare Beam.
- **Справка**: возможен просмотр справки по совместному использованию файлов.

Медиасервер

Мультимедийный контент на вашем устройстве можно сделать доступным для расположенных поблизости устройств, поддерживающих стандарт DLNA.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Медиасервер**.

2 Настройте следующие параметры:
- **Режим доступа к контенту**: разрешение доступа к контенту на вашем устройстве с расположенных поблизости устройств.
- **V30+**: настройка имени устройства.
- **Общий доступ**: выбор типа мультимедийного контента, доступного для других устройств.
- **Разрешенные устройства**: просмотр списка устройств, которым разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.
- **Неразрешенные устройства**: просмотр списка устройств, которым не разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.

Диалог отправки

Вы можете делиться с расположенными поблизости устройствами контентом из Галереи, Музыки и Управления файлами. Также можно делиться контентом с конкретными людьми через приложения, работающие с Google Direct Share.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Диалог отправки**.

2 Коснитесь для отключения каждой опции.

Общий доступ к экрану

Вы можете транслировать экран и звук с этого устройства на другое устройство, например на телевизор, который, поддерживает функцию Miracast.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Общий доступ к экрану**.

2 Коснитесь для активации.

3 Выберите устройство из списка устройств, которые находятся рядом.

- Если нужное устройство не отображается, коснитесь **ПОИСК**, чтобы обновить список.
- После подключения к данному устройству, оно отобразит экран вашего устройства.

- Если поблизости нет устройств, для которых можно открыть общий доступ, функция демонстрации экрана автоматически отключается.

Печать

Устройство можно подключить к Bluetooth-принтеру, чтобы распечатать сохраненные на устройстве фотографии или документы.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий доступ и соединение** > **Печать**.

- Если нужный принтер отсутствует в списке, установите драйвер принтера из магазина приложений.

2 Коснитесь для активации.

3 Выберите принтер из списка принтеров.
   - Чтобы добавить принтер, коснитесь ⋮ > **Добавить принтер**.
   - Чтобы выполнить поиск по имени принтера, коснитесь ⋮ > **Поиск**.
   - Коснитесь ⋮ > **Настройки** на экране со списком принтеров.

4 Выберите файл и коснитесь ⋮ > **Печать**.
   - Документ будет напечатан.

- Если у вас нет учетной записи Google, коснитесь **ДОБАВИТЬ АККАУНТ**, чтобы создать ее.

Общий модем

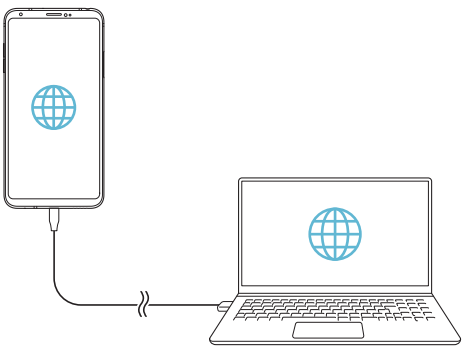
Общий USB-модем

Данное устройство можно подключить к другому устройству для передачи данных с помощью USB.

1 Соедините ваше устройство и другое устройство с помощью кабеля USB.

2 На экране настроек коснитесь **Сети** > **Общий модем** > **Общий USB-модем**, а затем коснитесь для активации.

- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- При подключении к компьютеру, загрузите драйвер USB с сайта *www.lg.com* и установите на компьютер.
- Когда USB-модем включен, вы не можете отправлять или принимать файлы между устройством и компьютером. Для отправки и получения файлов выключите USB-модем.
- Режим USB-модема поддерживается операционными системами Windows XP (и более поздними версиями) и Linux.



Точка доступа Wi-Fi

Вы можете использовать свой смартфон как беспроводной маршрутизатор, чтобы подключать другие устройства к мобильному Интернету.

1 На экране настроек коснитесь **Сети** > **Общий модем** > **Точка доступа Wi-Fi**, а затем коснитесь для активации.

2 Коснитесь **Создать точку доступа Wi-Fi** и введите Название Wi-Fi (SSID) и пароль.

3 Включите Wi-Fi на другом устройстве и выберите в списке сетей Wi-Fi имя сети вашего устройства.

4 Введите сетевой пароль.

- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Дополнительная информация доступна на следующем веб-сайте: *http://www.android.com/tether#wifi*

Таймер выключения точки доступа Wi-Fi

Когда точка доступа Wi-Fi не используется в течение продолжительного периода времени, она автоматически отсоединяется. Вы можете задать время для автоматического разъединения.

Обмен по Wi-Fi

При активации данной функции с устройством, подключенным к сети Wi-Fi, устройства обмена подключаются к сети с помощью сети Wi-Fi устройства. Если данная функция отключена, функции мобильных данных используются для сетевого подключения.

Общий Bluetooth-модем

С помощью смартфона вы можете подключать другие устройства с поддержкой Bluetooth к мобильному Интернету.

1 На экране настроек коснитесь **Сети** > **Общий модем** > **Общий Bluetooth-модем**, а затем коснитесь для активации.

2 Включите Bluetooth на обоих устройствах и выполните их сопряжение.

- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Дополнительная информация доступна на следующем веб-сайте: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

Справка

Вы можете просмотреть справку по использованию режима модема и точек доступа.

На экране параметров коснитесь **Сети** > **Общий модем** > **Справка**.

Дополнительно

Режим “В самолете”

Можно отключить вызовы и передачу данных по мобильной сети. При переходе в этот режим остаются доступными функции, не связанные с передачей данных (например, игры и воспроизведение музыки).

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Дополнительно** > **Режим “В самолете”**.

2 В окне подтверждения выберите **ВКЛЮЧИТЬ**.

Мобильные сети

Можно изменить настройки сотовой сети.

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Дополнительно** > **Мобильные сети**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Режим сети**: выбор типа сети.
- **Точки доступа (APN)**: просмотр или изменение точки доступа для передачи данных по мобильной сети. Чтобы изменить точку доступа, выберите новую точку из списка.
- **Операторы связи**: поиск доступных сетевых операторов и автоматическое подключение к сети.

VPN

Вы можете подключиться к безопасной виртуальной сети (например, интранет). Вы также можете управлять подключенными виртуальными частными сетями.

Добавление виртуальной частной сети (VPN)

1 На экране параметров коснитесь **Сети** > **Дополнительно** > **VPN**.

2 Коснитесь **Добавить VPN**.

- Данная функция доступна только при включенной блокировке экрана. Если блокировка экрана не включена, отобразится экран уведомлений. Коснитесь **ИЗМЕН.** на экране уведомлений для включения блокировки экрана. Дополнительную информацию см. в разделе *Настройка блокировки экрана*.

3 Введите данные сети VPN и выберите **СОХРАНИТЬ**.

Настройка параметров VPN

1 Выберите сеть VPN из списка **СЕТИ VPN**.

2 Введите учетные данные пользователя VPN и коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.

- Чтобы сохранить данные учетной записи, отметьте **Сохранить сведения об учетной записи**.

Звук и уведомления

Вы можете изменить параметры звука, вибрации и уведомлений.

Коснитесь **Звук и уведомления** на экране настроек и установите следующие параметры.

- **Профили**: изменение звукового режима на **Звук**, **Только вибрация** или **Без звука**.
- **Громкость**: регулировка громкости звука для различных элементов.
- **Мелодия звонка SIM1**/**Мелодия звонка SIM2**: выбор мелодии для входящих вызовов. Добавьте или удалите мелодии.
- **Мелодия контакта**: создание мелодии вызова входящего вызова от определенного контакта.
- **Интенсивность вибрации**: регулировка интенсивности вибрации.
- **Звук с вибрацией**: воспроизведение мелодии вызова одновременно с вибрацией.
- **Тип вибрации SIM1**/**Тип вибрации SIM2**: возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Не беспокоить**: настройка времени, диапазона и типа приложений, уведомления от которых разрешены. Настройка получения уведомлений только в определенные дни недели.
- **Экран блокировки**: отображение или скрытие уведомления на экране блокировки.
- **Приложения**: выберите приложения, которые могут отображать уведомления на экране и установите приоритеты уведомлений этих приложений.
- **Hi-Fi Quad DAC**: подключите к наушникам, колонкам или к другим внешним аудиоустройствам и используйте любой из них в качестве Hi-Fi Quad DAC.
- **Дополнительно** > **Звуки уведомления SIM1**/**Звуки уведомления SIM2**: выбор сигнала уведомлений; установка музыкальной композиции, сохраненной на устройстве, в качестве сигнала уведомлений.
- **Дополнительно** > **Вибрация при касании**: настройка вибрации устройства при касании определенных элементов на экране.
- **Дополнительно** > **Звуковые эффекты**: настройка звукового эффекта, который воспроизводится при касании кнопок на панели набора номера или клавиатуре, выборе элемента, блокировке или разблокировке экрана.

Дисплей

Вы можете настроить расширенные параметры для каждого экрана.

Коснитесь **Дисплей** на экране настроек и установите следующие параметры.

- **Главный экран**: настройка параметров главного экрана. Для получения дополнительной информации см. раздел *Настройки главного экрана*.
- **Экран блокировки**: настройка параметров экрана блокировки. Для получения дополнительной информации см. раздел *Параметры блокировки экрана*.
- **Тема**: выбор темы экрана для вашего устройства.
- **Сенсорные кнопки главного экрана**: изменение расположения сенсорных кнопок на главном экране или цветов фона этих кнопок.
- **Тип шрифта**: изменение шрифта.
- **Размер шрифта**: изменение размера шрифта.
- **Жирный шрифт**: отображение текста на экране жирным шрифтом.
- **Масштаб приложений**: настроить размер экрана приложения.

Соотношение сторон

- Данное устройство использует соотношение сторон 18:9.
  - Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать соотношение сторон 18:9.

    В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.
  - Вы можете выбрать соотношение сторон для отдельных приложений, коснувшись ◯ > **Настройки** > **Дисплей** > **Масштаб приложений**. Выберите необходимое соотношение сторон из **Совместимость (16:9)**, **Стандартный (16.7:9)** и **Во весь экран (18:9)**.

- **Размер экрана**: настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
- **Разрешение экрана**: регулировка разрешения экрана.

- При изменении разрешения экрана текущие приложения закрываются.

- **Комфортный просмотр**: уменьшение количества синего света на экране для уменьшения нагрузки на глаза.

- **Цвет экрана**: регулировка цвета экрана для желаемого режима экрана. Выберите между опциями **Обычн.**, **Для фильмов**, **Для фото**, **Для интернета** и **Добавить**.

- Чтобы настроить цветовую температуру и значения RGB, коснитесь **Добавить**, а затем ⚙. Чтобы сбросить настройки, коснитесь ↺.
- При воспроизведении видеозаписи в полноэкранном режиме, вы можете получить более яркое и цветное изображение, выбрав функцию **Улучшенный цвет видео**. Эта функция может быть недоступна некоторыми видеопроигрывателями.

- **Яркость**: изменение уровня яркости экрана устройства с помощью ползунка. Чтобы автоматически изменить уровень яркости экрана в соответствии с окружающим освещением, коснитесь переключателя **Авто**.
- **Авто**: автоматическая настройка яркости экрана в соответствии с интенсивностью внешнего освещения.
- **Always-on display**: настройка постоянного отображения таких данных, как дата, время и уведомления, даже на выключенном экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Always-on display*.
- **Автоповорот экрана**: автоматическое вращение экрана в соответствии с ориентацией устройства.
- **Время до отключения экрана**: автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Дополнительно** > **Включить экран**: включите или выключите экран двойным касанием.
- **Дополнительно** > **Заставка**: отображение экранной заставки при установке устройства на подставку или при подключении зарядного устройства; выбор экранной заставки.
- **Дополнительно** > **Мини-окно**: уменьшить размер экрана для удобства в использовании устройства одной рукой. Проведите пальцем по сенсорным кнопкам главного экрана влево или вправо.
- **Дополнительно** > **Просмотр VR контента с**: Вы можете просматривать VR контент с меньшей размытостью или меньшим мерцанием.

Общие

Язык и клавиатура

Можно изменить язык и параметры клавиатуры устройства.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Язык и клавиатура**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Язык**: выберите язык, который будет установлен на устройстве.
- **Текущая клавиатура**: отображение клавиатуры, используемой в данный момент. Выберите клавиатуру для ввода текста.
- **Клавиатура LG**: настройка параметров клавиатуры LG.
- **Голосовой ввод Google**: настройте параметры для синтеза речи Google.
- **Преобразование текста в речь**: настройте параметры вывода для преобразования текста в речь.
- **Скорость указателя**: регулировка скорости курсора мыши или трекпада.
- **Поменять кнопки**: выбор правой кнопки мыши для выполнения основных операций управления.

Локация

Вы можете настраивать использование информации о местоположении определенными приложениями.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Локация**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Режим**: выбор способа предоставления геолокационных данных.
- **Мои места**: включение анализа часто посещаемых мест, чтобы устройство могло автоматически распознавать жилые адреса.
- **ПОСЛЕДНИЙ ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ**: просмотр приложений, которые недавно запрашивали геолокационные данные.
- **Энергоэкономичное определение местоположения**: определение местоположения устройства при низком энергопотреблении.

- **История местоположений**: настройте параметры истории местоположения Google.

Аккаунты и синхронизация

Вы можете добавлять на устройство учетные записи, в том числе учетную запись Google, и управлять ими. Кроме того, можно автоматически синхронизировать определенные приложения и данные пользователя.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Аккаунты и синхронизация**.

2 Настройте следующие параметры:
   - **Автоматическая синхронизация данных**: автоматическая синхронизация всех зарегистрированных учетных записей.
   - **АККАУНТЫ**: отображение списка зарегистрированных учетных записей. Чтобы просмотреть или изменить данные той или иной учетной записи, коснитесь ее.
   - **ДОБАВИТЬ АККАУНТ**: добавление учетных записей.

Облако

Можно зарегистрировать облачную учетную запись, чтобы просматривать на устройстве содержимое, сохраненное в облачном хранилище.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Облако**.

2 Измените настройки.

Пользователи

Вы можете открыть другим пользователям доступ к вашему устройству.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Пользователи** .

2 Измените настройки.

Спец. возможности

Вы можете управлять модулями доступности, установленными на устройстве.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Спец. возможности**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Зрение** > **TalkBack**: настройка голосовых уведомлений о состоянии экрана или выполняемых действиях.
- **Зрение** > **Голосовые уведомления о сообщениях/вызовах**: настройка голосового уведомления о вызове и голосового воспроизведения текстовых сообщений.
- **Зрение** > **Размер шрифта**: изменение размера шрифта.
- **Зрение** > **Жирный шрифт**: отображение текста на экране жирным шрифтом.
- **Зрение** > **Размер экрана**: настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
- **Зрение** > **Жесты для увеличения**: увеличение и уменьшение масштаба троекратным нажатием на экран.
- **Зрение** > **Масштабирование окна**: увеличение или уменьшение масштаба в окне и инвертирование цвета.
- **Зрение** > **Большой указатель мыши**: увеличение указателя мыши.
- **Зрение** > **Высококонтрастный экран**: изменение фона на черный цвет для высококонтрастного экрана.
- **Зрение** > **Инверсия цветов экрана**: увеличение цветовой контрастности экрана (для людей с плохим зрением).
- **Зрение** > **Настройки цвета экрана**: настройка цвета экрана.
- **Зрение** > **Оттенки серого**: переключение экрана в режим оттенков серого.
- **Зрение** > **Завершать вызовы нажатием кнопки питания**: завершение вызова нажатием кнопки питания/блокировки.
- **Слух** > **Добавить подписи**: включение отображения субтитров при воспроизведении видео (для людей с ослабленным слухом).
- **Слух** > **Мигающие предупреждения**: настройка оповещений о входящих вызовах, сообщениях и предупреждениях с помощью мигающего света.

- **Слух** > **Убрать все звуки**: выключение всех звуковых сигналов и уменьшение громкости приемника.
- **Слух** > **Аудиоканал**: выбор типа аудиоданных.
- **Слух** > **Баланс звука**: регулировка баланса аудиовыхода. Для изменения баланса воспользуйтесь ползунком.
- **Движение и распознавание** > **Touch assistant**: включение сенсорной панели для упрощения использования кнопок и жестов.
- **Движение и распознавание** > **Сенсорный ввод**: ввод текста нажатием и удерживанием экрана или изменение текста путем простого нажатия на экран.
- **Движение и распознавание** > **Физическая клавиатура**: настройка параметров клавиатуры.
- **Движение и распознавание** > **Автоматический щелчок мышью**: автоматический щелчок указателя мыши в случае отсутствия движения.
- **Движение и распознавание** > **Коснитесь и удерживайте для вызова**: прием и отклонение вызовов путем нажатия и удержания кнопки вызова (вместо ее перетаскивания).
- **Движение и распознавание** > **Время до отключения экрана**: автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Движение и распознавание** > **Зоны сенсорного управления**: ограничение сенсорной области, чтобы устройство воспринимало сенсорные жесты только в определенной области экрана.
- **Быстрый доступ к Спец. возможностям**: быстрый доступ к часто используемым функциям троекратным нажатием элемента ◯.
- **Автоповорот экрана**: автоматическое изменение ориентации экрана в соответствии с физическим положением устройства.
- **Озвучивание при нажатии**: позволяет использовать элементы для прослушивания речевой связи.
- **Switch Access**: создание сочетаний кнопок для управления устройством.

Быстрая кнопка

С помощью кнопок регулировки громкости можно запускать приложения при выключенном или заблокированном экране.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Быстрая кнопка**.

2 Коснитесь для активации.

- Нажмите кнопку увеличения громкости (+) дважды, чтобы запустить приложение **Capture+**, когда экран заблокирован или отключен. Нажмите кнопку уменьшения громкости (-) дважды, чтобы запустить приложение **Камера**.

Сервисы Google

Вы можете использовать настройки Google для управления приложениями Google и настройки учетной записи.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Сервисы Google**.

Отпечатки пальцев и безопасность

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Отпечатки пальцев**: разблокировка экрана или содержимого с помощью отпечатка пальца. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.
- **Блокировка контента**: для настройки способа блокировки файлов воспользуйтесь меню Галерея или QuickMemo+.
- **Шифрование SD-карты**: шифрование карты памяти для того, чтобы ее нельзя было использовать на другом устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе *Шифрование карты памяти*.
- **Безопасный запуск**: защитите свое устройство, заблокировав его при включении. Дополнительные сведения см. в разделе *Параметры безопасного запуска*.
- **Установить блокировку SIM-карты**: блокировка или разблокировка USIM-карты, а также изменение пароля (PIN-кода).
- **Отображать пароли**: отображение пароля при вводе.

- **Администраторы устройства**: настройка прав пользователя, позволяющих ему ограничивать управление устройством или настраивать его для использования только определенных приложений.
- **Неизвестные источники**: разрешение на установку приложений не из магазина Play Store.
- **Защита учетных данных**: просмотр типа хранилища, в котором будет сохранен сертификат безопасности.
- **Управление сертификатами**: управление сертификатом безопасности, сохраненным на устройстве.
- **Trust agents**: отображение и использование доверенных агентов, установленных на устройстве.
- **Блокировка в приложении**: закрепление экрана приложения, чтобы пользователь мог работать только с приложением, которое активно в данный момент.
- **Доступ к данным**: отображение сведений об использовании трафика приложениями на устройстве.

Floating Bar

Вы можете активировать часто используемые функции, в том числе ярлыки, скриншоты, музыку, контакты и др., коснувшись, а затем прокручивая плавающую строку на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор Floating Bar*.

Игра

Вы можете настраивать параметры для игровых инструментов, графики и функции экономии заряда аккумулятора.

- **Игровые инструменты**: коснитесь для активации данной функции. Вы можете запустить данную функцию, коснувшись значка игрового инструмента в нижней части экрана во время игры.
- **Игровая графика**: регулировка игровой графики.

- При изменении разрешения в некоторых играх, функция отображения экрана может не работать должным образом.

- **Перерыв**: уменьшение яркости и производительности экрана при выходе из игры более чем на 5 минут.

Smart settings

Параметры устройства можно автоматически изменять в соответствии с особенностями использования и местоположением устройства.

- Чтобы воспользоваться Smart settings, обязательно задайте домашний адрес. Дополнительные сведения см. в разделе *Локация*.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Smart settings**.

2 Активируйте элементы, параметры которых должны изменяться автоматически.

Дата и время

Можно изменить параметры даты и времени.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Дата и время**.

2 Измените настройки.

Хранилище данных

Вы можете просматривать сведения о внутренней памяти устройства и пространстве для хранения данных на карте памяти, а также управлять ими.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Хранилище данных**.

2 Настройте следующие параметры:

- **ПАМЯТЬ УСТРОЙСТВА**: просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства во внутренней памяти устройства. Просмотр списка используемых приложений и объема памяти, который использует каждое из них.
- **ПОРТАТИВНЫЙ НОСИТЕЛЬ**: просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства на карте памяти. Этот элемент доступен, только если в устройство вставлена карта памяти. Чтобы отключить карту памяти, выберите ⏏.

Аккумулятор и энергосбережение

Можно просмотреть текущие сведения об аккумуляторе и включить режим энергосбережения.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Аккумулятор и энергосбережение**.

2 Настройте следующие параметры:

- **Аккумулятор**: отображение сведений об использовании ресурсов аккумулятора. Для просмотра дополнительной информации выберите тот или иной элемент.
- **Уровень заряда в процентах в строке состояния**: отображение оставшегося заряда аккумулятора в процентах на строке состояния.
- **Энергосбер-е**: уменьшение энергопотребления за счет снижения некоторых параметров устройства (например, яркости экрана, скорости и интенсивности вибрации).
- **Исключения из режима энергосбережения**: выбор приложений для использования без каких-либо функциональных ограничений в режиме энергосбережения или оптимизации аккумулятора.

Память

Можно просмотреть средний объем использованной оперативной памяти за определенный период времени и объем памяти, занятый приложением.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Память**.

2 Коснитесь ▼, чтобы настроить временной интервал получения данных.

Smart Doctor

Для диагностики состояния устройства и его оптимизации можно использовать функцию Smart Doctor.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Smart Doctor**.

Приложения

Можно просмотреть список установленных приложений и остановить выполнение приложений либо удалить их, если это необходимо.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Приложения**.

2 Выберите приложение и выполните необходимые действия.

Функция Tap & pay

Данное устройство можно использовать вместо кредитной карты для совершения платежей.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Функция Tap & pay**.

- Если на вашем устройстве нет приложения для проведения платежей, загрузите его из магазина Play Store.

Резервная копия и сброс

Можно выполнить резервное копирование данных, сохраненных на устройстве, на другое устройство или в другую учетную запись. При необходимости сбросьте настройки устройства.

1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Резервная копия и сброс**.

2 Настройте следующие параметры:

- **LG Mobile Switch**: позволяет передавать данные со старого устройства LG на новое устройство LG. Дополнительную информацию см. в разделе *LG Mobile Switch*.
- **Резервное копирование и восстановление**: резервное копирование данных на устройстве или восстановление данных на устройстве с резервной копии.

- При сбросе устройства файлы резервных копий, сохраненные в памяти, могут быть удалены. Не забывайте копировать и сохранять важные файлы резервной копии на компьютер.

- **Резервное копирование данных**: резервное копирование данных приложений, пароля Wi-Fi и других параметров на сервер Google.

- **Аккаунт резервного копирования**: просмотр учетной записи, которая в данный момент используется для резервного копирования.
- **Автовосстановление**: автоматическое восстановление параметров и данных из резервной копии при переустановке приложения.
- **Сброс сетевых настроек**: сброс параметров Wi-Fi, Bluetooth и других сетей.
- **Сброс настроек**: сброс всех параметров устройства и удаление данных.

- При сбросе параметров с устройства удаляются все данные. Повторно введите имя устройства, данные учетной записи Google и другие первоначальные данные.

О телефоне

Можно просмотреть данные об устройстве: имя, состояние, сведения о программном обеспечении и правовую информацию.

На экране настроек коснитесь **Общие** > **О телефоне** на экране настроек и ознакомьтесь с данными.

Нормы и безопасность

Вы можете просмотреть нормативную маркировку и связанную с ней информацию на вашем устройстве.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Нормы и безопасность**.

05

Приложение

Настройки языка LG

Выберите язык, который будет использоваться на устройстве.

- Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Язык** > **ДОБАВИТЬ ЯЗЫК** и выберите язык.
  - Коснитесь и удерживайте кнопку ☰, а затем перетащите ее в верхнюю часть списка языков для установки в качестве языка по умолчанию.

LG Bridge

Общие сведения о виджете LG Bridge

Вы можете создавать резервные копии контактов, фотографий и многое другое на компьютере или обновлять программное обеспечение устройства.

- Дополнительные сведения см. в разделе LG Bridge.
- Поддерживаемые функции могут различаться в зависимости от устройства.
- Драйвер для кабеля USB необходим для подключения смартфона LG к компьютеру и устанавливается при установке ПО LG Bridge.

Функции LG Bridge

- Резервное копирование данных с устройства на компьютер или восстановление данных с компьютера на устройство с помощью кабеля USB.
- Использование компьютера для обновления программного обеспечения устройства с помощью кабеля USB.

Установка ПО LG Bridge на компьютере

1 Откройте веб-сайт *www.lg.com* на своем компьютере.

2 Выберите регион и нажмите 🔍.

3 В строке поиска введите имя вашего устройства.

4 Нажмите **Поддержка** > **Руководства и загрузки**.

5 В разделе "Программное обеспечение и встроенное ПО" нажмите **Синхронизация ПК** и загрузите установочный файл.

- Нажмите **Сведения**, чтобы просмотреть минимальные требования для установки LG Bridge.

Обновление программного обеспечения телефона

Обновление программного обеспечения мобильного телефона LG через Интернет

Дополнительные сведения об использовании этой функции см. на веб-сайте *http://www.lg.com/common/index.jsp* (выберите свою страну и язык).

Эта функция позволяет обновить версию микропрограммного обеспечения телефона через Интернет без обращения в сервисный центр. Данная функция становится доступной только после того, как компания LG выпускает новую версию микропрограммного обеспечения для вашего устройства.

Чтобы правильно обновить микропрограммное обеспечение телефона, необходимо внимательно соблюдать все инструкции и примечания, предлагаемые на каждом этапе данной процедуры. Обратите внимание, что отключение USB-кабеля во время обновления может привести к серьезному повреждению мобильного телефона.

- Компания LG оставляет за собой право выпускать обновления микропрограммного обеспечения только для отдельных моделей на усмотрение компании и не гарантирует доступность новых версий микропрограммного обеспечения для всех моделей мобильных телефонов.

Обновление программного обеспечения мобильного телефона LG по технологии беспроводной связи OTA (Over-the-Air)

Эта функция позволяет с легкостью обновить программное обеспечение телефона с помощью стандарта OTA без подключения USB-кабеля. Данная функция становится доступной только после того, как компания LG выпускает новую версию микропрограммного обеспечения для вашего устройства.

Для выполнения обновления ПО телефона, перейдите в

Настройки > **Общие** > **О телефоне** > **Общие** > **Центр обновлений** > **Обновление ПО** > **Проверить наличие обновления**.

- В процессе обновления программного обеспечения телефона могут быть утеряны личные данные пользователя, сохраненные во встроенной памяти телефона, включая данные учетной записи Google и других учетных записей, данные и параметры системы и приложений, а также любые загруженные приложения и лицензия DRM. По этой причине перед обновлением программного обеспечения телефона LG рекомендует сделать резервную копию личных данных. LG не несет ответственности за утрату каких бы то ни было личных данных.
- Данная функция зависит от региона или поставщика услуг.

Руководство по защите от краж

Настройте ваше устройство, чтобы посторонние не смогли воспользоваться им в случае восстановления заводских параметров без разрешения владельца. Например, если устройство потерялось, его украли или с него стерли данные, воспользоваться им сможет только тот пользователь, которому известны данные вашей учетной записи Google или параметры разблокировки экрана.

Чтобы защитить устройство, достаточно выполнить следующие действия.

- Настройте блокировку экрана. Если устройство потерялось или украдено, но на нем установлена блокировка экрана, с него нельзя будет удалить данные без предварительной разблокировки.
- Настройте на устройстве учетную запись Google. Если устройство потерялось или украдено, но на нем активирована учетная запись Google, процесс повторной настройки невозможно будет завершить без ввода данных этой учетной записи.

Чтобы сбросить параметры защищенного устройства и восстановить заводские параметры по умолчанию, потребуется разблокировать экран или ввести пароль вашей учетной записи Google. Это служит гарантией того, что сброс параметров выполняется вами или пользователем, которому вы доверяете.

- Перед восстановлением заводских параметров по умолчанию проверьте, сохранились ли у вас имя пользователя и пароль учетной записи Google, зарегистрированной на устройстве. Если вы не сможете ввести данные этой учетной записи в процессе настройки после сброса, дальнейшее использование устройства будет невозможно.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: *http://opensource.lge.com*.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты *opensource@lge.com*.

Это предложение действительно в течение трех лет с момента последней поставки нами данного продукта. Это предложение актуально для любого получателя данной информации.

Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)

Для просмотра нормативной информации перейдите в раздел **Настройки** > **Общие** > **Нормы и безопасность**.

Товарные знаки

- ©2017 LG Electronics Inc. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и связанных с ней организаций.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ и Google play store™ являются товарными знаками Google, Inc.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi® и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Все остальные товарные знаки и авторские права являются собственностью соответствующих владельцев.

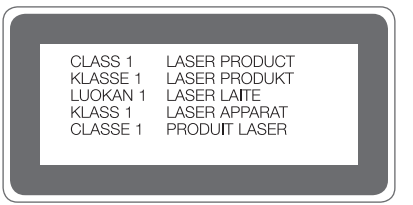
Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения

Внимание!

В данном продукте используется лазерная система. Для правильного использования продукта внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочного материала. Если устройство нуждается в ремонте, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Использование непредусмотренных элементов управления, настроек, а также выполнение непредусмотренных процедур могут привести к опасному воздействию лазерного излучения.

В целях предотвращения прямого воздействия лазерного излучения не вскрывайте корпус устройства и не допускайте прямого контакта с источником лазерного излучения.



ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим **LG Electronics** заверяет, что устройство модели **LG-H930DS** соответствует базовым требованиям и другим положениям Директивы **2014/53/EU**.

Копию Заявления о соответствии можно найти на сайте *http://www.lg.com/global/declaration*

Контактная информация офиса, отвечающего за соответствие данного изделия стандартам и нормам

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)

Диапазон 5150–5350 МГц предназначен для использования только в помещении.

Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Дополнительные сведения

Детали из закаленного стекла

Детали из закаленного стекла на данном устройстве не являются постоянными и могут подвергнуться износу с течением времени.

- При падении устройства на твердую поверхность или при сильных ударах, закаленное стекло может быть повреждено.

  В таком случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в центр поддержки клиентов LG.

- Вы можете приобрести защитный чехол для защиты устройства от повреждений на рынке.

  Обратите внимание, что данные защитные чехлы не подпадают под гарантийное обслуживание, предоставляемое компанией LG Electronics, и не гарантируют безопасность.

Соотношение сторон

Данное устройство использует соотношение сторон 18:9.

- Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать соотношение сторон 18:9.

  В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.

Информация об импортере

1. Импортер в Россию: Общество с ограниченной ответственностью «ЛГ Электроникс РУС», 143160, Московская область, Рузский р-н, С.П. Дороховское, 86км. Минского шоссе, д.9
2. Импортер в Казахстан : LG Electronics in Almaty, Kazakhstan

Информация о производителе

"ЛГ Электроникс Инк" (LG Electronics Inc)

(Йоидо-донг) Йои-даэро, 128, Йонгдунгпо-гу, Сеул, Республика Корея

Техническое регулирование Таможенного Союза

1. Информация о производителе

ЛГ Электроникс Инк (LG Electronics Inc)

(Йоидо-донг) Йои-даэро, 128, Йонгдунгпо-гу, Сеул, Республика Корея

2. Заводы-производители

- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ИНК.
  222 ЛГ-РО, ЖИНВИ-МЕН, ПХЁНТХЭК-СИ, КЁНГИДО, 451-713, ЮЖНАЯ КОРЕЯ
- ЦИНДАО ЛГ ИНСПУР ДИДЖИТАЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.
  2, УЛИЦА СЯНТАНЬ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ДАНЬШАНЬ, РАЙОН ЧЭНЪЯН, ЦИНДАО, ПРОВИНЦИЯ ШАНЬДУН, КНР
- ИНСПУР ЛГ ДИДЖИТАЛ МОБАЙЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.
  228, УЛИЦА ЧАНЦЗЯН, ЗОНА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯНЬТАЙ, КНР
- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ВЬЕТНАМ ХАЙФОН КО., ЛТД.
  ЛОТ СиЭн 2, ТРАНГ ДУ ИНДАСТРИАЛ ПАРК, КОМУННА ЛЕ ЛОЙ, РАЙОН АН ДУОНГ, ХАЙФОН, ВЬЕТНАМ
- АРИМА КОМЬЮНИКЕЙШН КО., ЛТД.
  168, УЛИЦА ДЖАО ТОНГ НОРД, ГОРОД УЦЗЯН, ПРОВИНЦИЯ ЦЗЯНСУ, КНР
- ХУАЧИН ТЕЛЕКОМ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.
  9, УЛИЦА НОРД-ОФ-ИНДАСТРИ, СУНШАНЬ-ЛЕЙК, ГОРОД ДУНГУАНЬ, ПРОВИНЦИЯ ГУАНДУН, КНР

3. Дата производства

Дата производства указана на упаковке.

4. Дополнительная информация

(1) Хранение

Не устанавливайте и не храните устройство на улице или в местах, подверженных влиянию погодных условий (прямых солнечных лучей, ветра, осадков и температуры ниже нуля)

(2) Транспортировка

Продукт перевозится любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, принятыми для данного вида транспорта.

- Перевозка должна осуществляться в условиях, исключающих возможность повреждения товара.
- Не подвергайте товар ударным нагрузкам во время погрузки и разгрузки.

(3) Реализация

- Продажа товара осуществляется в соответствии с правилами, установленными законодательством страны продажи.

(4) Утилизация

- Старые электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Старое оборудование может содержать детали, которые могут быть повторно использованы для ремонта других изделий, а также другие ценные материалы, которые можно переработать, чтобы сохранить ограниченные ресурсы.
- Для получения более подробных сведений об утилизации старого оборудования обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

(5) Назначение

Данное устройство является терминальным оборудованием для подключения к операторским сетям стандарта 2G, 3G, 4G для передачи речи и данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.)

(6) Характеристики и параметры

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GPS/NFC

(7) Информация о мерах при обнаружении неисправности устройства

В случае обнаружения неисправности :

- выключите устройство;
- отключите устройство от электрической сети;
- обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта устройства.

Информация по передаче данных

- Для данных, которые могут передаваться между устройствами LG или между устройством LG и сторонним устройством, см. следующую таблицу.

Тип	Данные элемента	Устройство LG → Устройство LG	Стороннее устройство Android → Устройство LG	Устройство iOS → Устройство LG
Персональные данные	Контакты, сообщения, журналы вызовов, календарь, звукозаписи	○	○	○
	Заметки	○	X	○
	Будильники	○	X	X
Данные мультимедиа	Фотографии, видеозаписи, песни, документы	○	○	○
Настройки экрана	Настройки главного экрана (папки и виджеты)	○	X	X
	Настройки экрана блокировки (настройки блокировки экрана не включены)	○	X	X
Приложения	Загруженные приложения	○	○	-
	Персональные данные загруженного приложения	○	X	
Другие	Общий сертификат	○	○	X
	Настройки (Wi-Fi, Bluetooth, Звонки, звуки и уведомления, доступность, аккумулятор)	○	X	X

- Некоторые данные могут не передаваться в зависимости от версии ПО, версии приложения, операционной системы, политики производителя или поставщика услуг.

Утилизация старого оборудования

1. Этот перечеркнутый символ мусорной корзины указывает на то, что отработанные электрические и электронные изделия (WEEE) следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.
2. Старые электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Старое оборудование может содержать детали, которые могут быть повторно использованы для ремонта других изделий, а также другие ценные материалы, которые можно переработать, чтобы сохранить ограниченные ресурсы.
3. Вы можете отнести свой прибор в магазин, где он был приобретен, либо связаться с органами местного самоуправления для получения подробных сведений о ближайшем пункте приема отходов электрического и электронного оборудования (WEEE). Для получения самой свежей информации относительно вашей страны обращайтесь по адресу: *www.lg.com/global/recycling*

Утилизация отработанных батарей/аккумуляторов

1. Этот символ может использоваться вместе с химическими символами, обозначающими ртуть (Hg), кадмий (Cd) или свинец (Pb), если батарея содержит более 0,0005 % ртути, 0,002 % кадмия или 0,004 % свинца.
2. Все батареи/аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытового мусора через специализированные пункты сбора, установленные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация отработанных батарей и аккумуляторов помогает предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации отработанных батарей/аккумуляторов обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где были приобретены элементы питания.

Часто задаваемые вопросы

В этом разделе перечислены проблемы, которые могут возникнуть при использовании телефона. Чтобы решить некоторые из этих проблем, необходимо связаться с поставщиком услуг, но большинство из них можно с легкостью устранить самостоятельно.

Сообщение	Возможные причины	Возможные меры по устранению неисправностей
Ошибка SIM-карты	SIM-карта не установлена в телефон или установлена неправильно.	Убедитесь, что SIM-карта установлена правильно.
Подключение к сети отсутствует или нестабильно	Сигнал недостаточно сильный, или вы находитесь за пределами сети поставщика услуг.	Подойдите к окну или выйдите в открытую зону. Сверьтесь с картой зоны покрытия поставщика сетевых услуг.
Не удается настроить приложения	Эта функция не поддерживается поставщиком услуг или требует регистрации.	Обратитесь к поставщику услуг.
Загруженное приложение вызывает множество ошибок.	Возникли проблемы с приложением.	1. Коснитесь ◯ > **Настройки**. 2. Коснитесь **Общие** > **Приложения**. 3. Коснитесь приложения, а затем > **Удалить**.
Вызовы недоступны	Ошибка набора номера	Не выполнена авторизация новой сети.
	Установлена новая SIM-карта.	Проверьте наличие новых ограничений.
Устройство не включается	Аккумулятор не заряжен.	Зарядите аккумулятор. Проверьте индикатор уровня заряда на экране.

Сообщение	Возможные причины	Возможные меры по устранению неисправностей
Ошибка при зарядке	Аккумулятор не заряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Слишком высокая или слишком низкая температура окружающей среды.	Убедитесь, что устройство заряжается при нормальной температуре.
	Проблема с контактами	Проверьте зарядное устройство и его подключение к устройству.
	Отсутствует напряжение	Подключите зарядное устройство к другой розетке.
	Зарядное устройство неисправно	Замените зарядное устройство.
	Неподходящее зарядное устройство	Используйте только оригинальные аксессуары LG.
Недопустимый номер.	Включена функция корректировки номера при наборе.	Зайдите в меню Settings и выключите эту функцию.
Файлы не открываются	Неподдерживаемый формат файла	Проверьте поддерживаемые форматы файлов.
При приеме вызова не включается экран.	Проблема с датчиком приближения	Если вы используете защитную пленку или чехол, убедитесь, что они не закрывают область вокруг датчика приближения. Убедитесь, что область вокруг датчика приближения не закрыта.
Нет звука	Режим вибрации	Проверьте элементы меню параметров звука и убедитесь, что у вас не включен режим вибрации или режим «Не беспокоить».

Сообщение	Возможные причины	Возможные меры по устранению неисправностей
Зависания, отсутствие реакции на действия пользователя	Периодические проблемы с программным обеспечением/ аппаратурой	**Перезапуск устройства** В случае зависания устройства может появиться необходимость закрыть приложения или выключить и повторно включить устройство.
		Выполнение перезагрузки Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки **Уменьшить громкость** и **Питание** до перезапуска устройства.
		Сброс устройства Если способы, описанные выше, не помогают решить проблему, выполните сброс настроек. На экране настроек коснитесь **Общие** > **Резервная копия и сброс** > **Сброс настроек**. *Сброс всех настроек устройства и удаление данных. Перед выполнением сброса настроек не забудьте создать резервные копии всех важных данных, хранящихся на устройстве. *Если вы зарегистрировали учетную запись Google на устройстве, необходимо войти в ту же самую учетную запись Google после сброса устройства.

Інформація про цей посібник користувача

Дякуємо, що обрали продукт компанії LG! Перед першим використанням пристрою уважно прочитайте цей посібник користувача, щоб безпечно й правильно застосовувати пристрій.

- Завжди використовуйте лише оригінальні аксесуари LG. Елементи, що постачаються у комплекті, розроблені лише для цього пристрою і можуть бути несумісними з іншими пристроями.
- Цей пристрій не рекомендовано використовувати особам з вадами зору у зв'язку з наявністю у ньому сенсорної клавіатури.
- Описи в цьому посібнику ґрунтуються на стандартних налаштуваннях пристрою.
- Стандартні програми пристрою можуть оновлюватися, і підтримка таких програм може бути скасована без повідомлення. У разі виникнення будь-яких запитань щодо наданих із пристроєм програм зверніться в сервісний центр LG. Щоб отримати інформацію про встановлені користувачем програми, зверніться до відповідного постачальника послуг.
- Зміна операційної системи пристрою чи встановлення програм з неофіційних джерел може призвести до пошкодження пристрою, а також пошкодження чи втрати даних. Подібні дії порушують умови вашої ліцензійної угоди з LG і тягнуть за собою анулювання гарантії.
- Певний вміст і малюнки можуть відрізнятись від пристрою залежно від регіону, постачальника послуг зв'язку, версії програмного забезпечення чи версії ОС, і їх може бути змінено без попереднього повідомлення.
- Програмне забезпечення, аудіо, шпалери, зображення та інші мультимедійні файли, що були надані разом з пристроєм, ліцензовані для обмеженого використання. Видобування і використання цих матеріалів у комерційних або інших цілях є порушенням авторських прав. Як користувач ви повністю відповідаєте за незаконне використання мультимедійних даних.
- За послуги передачі даних, такі як обмін повідомленнями, завантаження, скачування, автоматична синхронізація і визначення місцезнаходження, може стягуватися додаткова плата. Щоб уникнути додаткових витрат, виберіть тарифний план, який максимально відповідає вашим потребам. Для отримання додаткової інформації зверніться до постачальника послуг.
- Чинну довідку складено основними мовами всіх країн. Її вміст може незначною мірою відрізнятися залежно від мови, що використовується.

Умовні позначення

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Ситуації, які можуть призвести до травмування користувача чи травмування інших.

УВАГА. Ситуації, які можуть призвести до легкого травмування або пошкодження пристрою.

ПРИМІТКА. Повідомлення чи додаткова інформація.

Зміст

5 Рекомендації щодо безпеки та ефективного використання

01

Налаштовувані функції

14 Функції запису відео
20 Функції галереї
27 Floating Bar
30 Функції звукозапису
32 Розпізнавання відбитка пальця
35 Розпізнавання обличчя
39 Розпізнавання голосу
42 Багатофункціональність
43 Always-on display
44 Quick Help
45 Примітки щодо властивостей, пов'язаних із водонепроникністю

02

Основні функції

48 Компоненти та аксесуари пристрою
49 Огляд складових елементів
52 Увімкнення та вимкнення живлення
53 Встановлення SIM-картки
55 Встановлення карти пам'яті
56 Виймання карти пам'яті
56 Акумулятор
59 Сенсорний екран
62 Домашній екран
71 Блокування екрана
77 Шифрування карти пам'яті
78 Створення знімків екрана
79 Введення тексту
84 Режим доступу до контенту
86 Не турбувати

03

Корисні програми

88 Встановлення та видалення програм
89 Кошик для додатків
90 Ярлики програм
91 Телефон
94 SMS/MMS

95 Камера
115 Галерея
119 Контакти
121 QuickMemo+
123 Годинник
124 Календар
125 Завдання
126 Музика
127 Калькулятор
127 LG Health
129 Ел. пошта
130 FM радіо
130 Файловий менеджер
131 LG Mobile Switch
131 Завантаження
132 SmartWorld
133 RemoteCall Service
133 Інформац. послуги
133 Chrome
134 Програми Google

04

Налаштування

137 Налаштув.
137 Мережі
150 Звук і Сповіщення
151 Екран
153 Загальні

05

Додаток

164 Мовні налаштування LG
164 LG Bridge
165 Оновлення програмного забезпечення телефону
167 Поради щодо захисту від крадіжок
168 Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом
168 Нормативна інформація (ідентифікаційний номер нормативних документів, електронне маркування тощо)
168 Товарні знаки
169 Положення про безпеку користування лазерною системою
170 ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ
170 Для отримання інформації про відповідність цього виробу стандартам зверніться в офіс
170 Wi-Fi (WLAN)
171 Додаткова інформація
175 Часті запитання

Рекомендації щодо безпеки та ефективного використання

Прочитайте цю коротку інструкцію. Недотримання викладених у ній вказівок може бути небезпечним або протизаконним.

У пристрій вбудовано програмний інструмент, який збиратиме дані про несправність у випадку виникнення такої несправності. Цей інструмент збирає лише дані, пов'язані з несправностями, такі як рівень сигналу, інформацію про ідентифікацію соти у випадку раптового переривання виклику і дані про завантажені програми. Журнал призначено лише для визначення причини несправності. Такі журнали зашифровані і можуть надаватися лише авторизованим центрам обслуговування LG у випадку звернення в такий центр для ремонту пристрою.

Випромінювання радіочастотної енергії

Інформація щодо впливу радіохвиль та Коефіцієнту Питомого Поглинання (SAR).

Цей пристрій розроблено згідно з вимогами безпеки щодо радіочастотного випромінювання. Ці вимоги базуються на наукових рекомендаціях, у яких наведено норми безпечного впливу радіохвиль на всіх осіб, незалежно від віку та стану здоров'я.

- У вказівках щодо рівня випромінювання використовується одиниця вимірювання, що називається коефіцієнтом питомого поглинання або SAR. Вимірювання коефіцієнта SAR проводяться з використанням стандартних методів, коли пристрій працює з максимально дозволеною потужністю в усіх використовуваних частотних діапазонах.
- У різних моделях пристроїв LG можуть бути різні рівні SAR, однак усі вони відповідають вказівкам щодо рівня випромінювання радіохвиль.
- Граничне значення коефіцієнта SAR, рекомендоване Міжнародною комісією із захисту від неіонізуючої радіації (ICNIRP), становить 2 Вт/кг, розподілених на 10 г тканини організму.
- Найвище значення SAR для цієї моделі у разі використання біля вуха становить 0,375 Вт/кг (10 г) і якщо пристрій знаходиться на тілі – 1,120 Вт/кг (10 г).

- Цей пристрій відповідає вимогам щодо радіочастотного випромінювання як за умови використання у звичний спосіб (біля вуха), так і в разі розташування на відстані більше 5 мм від тіла. Якщо ви носите телефон на тілі у футлярі, кріпленні для ременя чи в іншого роду тримачах, слід зважати, щоб вони не містили металевих компонентів і розташовували телефон на відстані щонайменше 5 мм від тіла. Для передачі файлів чи повідомлень пристрій вимагає наявності якісного зв'язку з мережею. Іноді передача файлів або повідомлень може затримуватися з огляду на відсутність відповідного рівня зв'язку. Дотримуйтесь зазначених вище норм щодо відстані розташування телефону, поки передачу не буде завершено.

Догляд та технічне обслуговування

- Використовуйте тільки те приладдя, яке схвалене компанією LG. Гарантія LG не поширюється на будь-які пошкодження чи несправності, спричинені приладдям стороннього виробника.
- Деякий вміст і малюнки можуть відрізнятися від вашого пристрою без попереднього повідомлення.
- Не розбирайте цей пристрій. За потреби ремонту звертайтеся до кваліфікованого майстра.
- Гарантійний ремонт, на розсуд компанії LG, може передбачати заміну частин або плат новими чи відновленими, за умови, що їхня функціональність рівнозначна функціональності замінюваних частин.
- Не використовуйте телефон поблизу електропристроїв, таких як телевізори, радіоприймачі та персональні комп'ютери.
- Також пристрій не слід класти біля джерел тепла, наприклад обігрівачів або кухонних плит.
- Не кидайте телефон.
- Не піддавайте телефон механічній вібрації чи ударам.
- Вимикайте пристрій у місцях, де цього вимагають спеціальні норми. Наприклад, не використовуйте пристрій у лікарнях, оскільки він може негативно впливати на роботу медичного обладнання.
- Не беріть пристрій мокрими руками під час заряджання. Це може призвести до ураження струмом та сильного пошкодження пристрою.
- Не заряджайте телефон біля легкозаймистих матеріалів, оскільки під час зарядження він може нагрітися і спричинити пожежу.

- Для чищення зовнішньої поверхні пристрою використовуйте суху ганчірку (розчинники, зокрема бензол і спирт, використовувати заборонено).
- Не кладіть пристрій під час заряджання на м'яку поверхню.
- Заряджайте пристрій у добре провітрюваних місцях.
- Не піддавайте пристрій надмірному впливу диму чи пилу.
- Не тримайте пристрій поблизу кредитних карток або транспортних квитків, оскільки він може впливати на інформацію, що зберігається на магнітних стрічках.
- Не стукайте по екрану гострими предметами, оскільки це може пошкодити пристрій.
- Оберігайте пристрій від рідини і вологи.
- Слід обережно користуватися такими аксесуарами, як навушники. Не торкайтеся антени без потреби.
- Не використовуйте, не торкайтеся та не намагайтеся зняти або замінити розбите, надщерблене або тріснуте скло. Гарантія не поширюється на пошкодження скла дисплею через необережність або неналежне використання.
- Ваш пристрій – це електронний пристрій, який під час звичайної роботи генерує тепло. Надзвичайно тривалий безпосередній контакт зі шкірою за відсутності відповідної вентиляції може стати причиною дискомфорту або незначних опіків. Тому будьте обережні під час і відразу після використання пристрою.
- Якщо ваш пристрій намокне, негайно від'єднайте його від мережі та ретельно висушіть. Не намагайтеся пришвидшити висушування за допомогою зовнішнього джерела тепла, наприклад духовки, мікрохвильової печі чи фену.
- Рідина у вологому пристрої призводить до зміни кольору етикетки всередині виробу. Гарантія не поширюється на пошкодження пристрою внаслідок дії рідини.

Ефективне використання пристрою

Електронні пристрої

Усі пристрої можуть створювати радіоперешкоди, які можуть негативно впливати на роботу інших пристроїв.

- Заборонено використовувати пристрій поблизу медичного обладнання без дозволу на це. Порадьтеся із лікарем щодо того, чи впливає цей пристрій на роботу вашого медичного пристрою.
- Виробники електрокардіостимуляторів рекомендують залишати щонайменше 15 см вільного місця між іншими пристроями та електрокардіостимулятором для запобігання перешкоджанню його роботі.
- Цей пристрій може бути джерелом яскравого чи блимаючого світла.
- Пристрої можуть спричиняти перешкоди в роботі слухових апаратів.
- Мобільний телефон може бути причиною незначних перешкод у роботі телевізорів, радіопристроїв, комп'ютерів тощо.
- Якщо можливо, використовуйте пристрій за температури від 0 °C до 35 °C. Використання пристрою за надто низької чи високої температури може призвести до пошкодження, несправності чи навіть вибуху.

Безпека на дорозі

Ознайомтесь із законами та правилами щодо використання подібних пристроїв під час керування транспортним засобом у вашому регіоні.

- Не користуйтеся мобільним пристроєм, керуючи автомобілем.
- Вся увага має бути зосереджена на керуванні автомобілем.
- З'їдьте з проїзної частини та припаркуйтесь перед здійсненням дзвінка чи для відповіді на вхідний дзвінок, якщо цього вимагають умови управління автомобілем.
- Радіочастотна енергія може впливати на деякі електронні системи автотранспортного засобу, наприклад на стереосистему та обладнання безпеки.
- Якщо ваш автомобіль обладнаний подушкою безпеки, не затуляйте її вбудованим чи портативним радіообладнанням. Внаслідок цього подушка безпеки може спрацювати неефективно, що може спричинити серйозне травмування водія чи пасажирів.
- При прослуховуванні музики на вулиці, рекомендується налаштувати рівень гучності так, щоб чути звуки довкола. Це особливо важливо, якщо ви перебуваєте біля дороги.

Запобігання ризикам пошкодження слуху

Для запобігання можливого пошкодження слуху уникайте високого рівня гучності протягом тривалого часу.

Можна пошкодити слух, якщо довгий час використовуєте телефон із високим рівнем гучності. Радимо не вмикати і не вимикати телефон біля вуха. Також рекомендовано налаштувати гучність музики та дзвінків на помірний рівень.

- Користуючись навушниками, зменшуйте гучність, якщо ви не чуєте розмову людей поруч, або якщо люди поруч із вами чують, що саме ви слухаєте.

- Надмірний рівень гучності навушників та гарнітури може призвести до втрати слуху.

Скляні деталі

Деякі деталі вашого пристрою зроблені зі скла. У разі падіння на тверду поверхню або сильного удару пристрою це скло може тріснути. Якщо скло тріснуло, не доторкайтесь до нього та не намагайтесь його зняти. Припиніть використання пристрою до заміни скла в авторизованому сервісному центрі.

Район проведення вибухових робіт Не використовуйте пристрій у районі, де проводяться вибухові роботи. Дотримуйтесь відповідних обмежень, правил і законів.

Потенційно вибухонебезпечне середовище

- Не користуйтеся пристроєм на автозаправних станціях.
- Не використовуйте телефон поблизу пального або хімічних речовин.
- Заборонено перевозити чи зберігати займисті гази, рідини чи вибухові речовини у відділенні автомобіля, в якому знаходиться пристрій і аксесуари до нього.

У літаку

Бездротові пристрої можуть спричинити перешкоди в роботі обладнання літака.

- Перед входом на борт літака завжди вимикайте пристрій.
- Не використовуйте телефон на борту літака без дозволу екіпажа.

Діти

Зберігайте пристрій у недоступному для маленьких дітей місці. Його дрібні деталі в разі від'єднання та потрапляння в дихальні шляхи можуть спричинити задушення.

Екстрені виклики

У деяких мережах мобільного зв'язку екстрені виклики можуть бути недоступними. Тому для здійснення екстрених викликів не слід покладатися тільки на пристрій. Для отримання детальнішої інформації зверніться до свого місцевого постачальника послуг.

Використання та догляд за акумулятором

- Немає потреби повністю розряджати акумулятор перед його зарядженням. На відміну від інших типів акумуляторів цей не має ефекту пам'яті, який може негативно впливати на роботу акумулятора.
- Використовуйте тільки акумулятори та зарядні пристрої компанії LG. Зарядні пристрої LG розроблено для забезпечення максимального терміну роботи акумулятора.
- Не розбирайте акумулятор і не закорочуйте його контакти.
- Металеві контакти акумулятора повинні бути чистими.
- Замініть акумулятор, якщо він більше не забезпечує належну роботу телефону. Ресурс цього акумулятора розрахований на сотні перезаряджень.
- Якщо акумулятор не використовувався протягом тривалого часу, його необхідно зарядити, щоб подовжити термін експлуатації.
- Не піддавайте зарядний пристрій впливу прямих сонячних променів і не використовуйте його в умовах підвищеної вологості, наприклад у ванній кімнаті.
- Не залишайте акумулятор у надто гарячому чи холодному середовищі, адже це може призвести до погіршення робочих характеристик акумулятора.
- У разі використання неправильного типу акумулятора існує ризик вибуху. Утилізуйте використані акумулятори згідно з інструкціями.
- Завжди витягуйте зарядний пристрій із розетки після повного зарядження пристрою, щоб уникнути зайвого споживання енергії зарядним пристроєм.
- Дійсний ресурс акумулятора залежить від конфігурації мережі, налаштувань телефону, типу використання, акумулятора та стану навколишнього середовища.
- Оберігайте акумулятор від контактів із гострими предметами, зокрема стежте, щоб він не потрапив до зубів чи кігтів тварин. Це може спричинити пожежу.

Захист особистої інформації

- Захистіть особисту інформацію, щоб уникнути витоку даних або неналежного використання конфіденційної інформації.
- Завжди створюйте резервні копії важливих даних, користуючись пристроєм. Компанія LG не несе відповідальності за будь-яку втрату даних.
- Створюйте резервні копії усіх важливих даних і скидайте налаштування пристрою, коли викидаєте чи віддаєте його іншим, щоб уникнути неналежного використання конфіденційної інформації.
- Завантажуючи програми, уважно читайте інформацію про дозвіл.
- Будьте уважні, користуючись програмами, які мають доступ до різноманітних функцій або вашої особистої інформації.
- Регулярно перевіряйте особисті облікові записи. Якщо ви помітите якісь ознаки неналежного використання вашої особистої інформації, попросіть постачальника послуг видалити або змінити інформацію вашого облікового запису.
- Якщо ваш пристрій втрачено чи вкрадено, змініть пароль вашого облікового запису, щоб захистити особисту інформацію.
- Не використовуйте програми з невідомих джерел.

Про заміну акумулятора

- Літій-іонний акумулятор є небезпечним елементом та може призвести до травм.
- Заміна акумулятора некваліфікованою особою може стати причиною пошкодження пристрою.
- Не замінюйте акумулятор самостійно. Можна пошкодити акумулятор, що може призвести до перегрівання виробу чи травмування користувача. Акумулятор слід заміняти в авторизованому сервісному центрі. Акумулятор потрібно здати на переробку чи утилізувати окремо від побутового сміття.
- Якщо виріб містить вбудований акумулятор, який кінцевий користувач не може вийняти самостійно, з питань заміни чи утилізації виробу наприкінці строку його служби компанія LG рекомендує звертатися до кваліфікованого персоналу. З метою уникнення пошкодження виробу та задля власної безпеки, користувачам не рекомендується робити спроб вийняти акумулятор. Для того, щоб вийняти акумулятор, користувачу слід звернутись до служби підтримки LG або до незалежних служб обслуговування.
- Щоб вийняти акумулятор, доведеться розібрати корпус виробу, від'єднати електрокабелі/контакти і обережно вийняти акумулятор за допомогою спеціальних інструментів. Вказівки для кваліфікованого персоналу щодо виймання акумулятора читайте на сторінці *http:// www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.*

01

Налаштовувані функції

Функції запису відео

Ширококутна камера

Можна робити фото або знімати відео, панорама яких виходить за межі поточного поля огляду, використовуючи ширококутні фронтальну та задню камери.

Натисніть ◯ > , а потім натисніть / або / для перемикання між стандартною та ширококутною камерами.

Фронтальна камера

Задня камера

- Для отримання докладнішої інформації див. розділ *Включення камери*.

Cine Video

Ви можете записувати відео, схоже на фільм.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > **Cine Video** .

2 Натисніть , щоб записати відео.

- : Записуйте відео завдяки вибору функції наближення точки (Point Zoom) для збільшення чи зменшення масштабу навколо вибраної ділянки.
- : Виберіть ефект, який необхідно застосувати до запису. Ви також можете настроїти віньєтку та силу для кожного ефекту Cine effect. Цю функцію неможливо змінити після запуску запису.

- Функція наближення точки (Point Zoom) підтримує масштаб до 3x.
- Ця функція підтримує запис відео виключно під стандартним кутом.

Graphy

Ви можете застосовувати рекомендовані експертами значення балансу білого, ISO та витримки.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > **Вручну** ( ).

2 Натисніть , а потім натисніть **Graphy фото** , щоб активувати функцію.

3 Натисніть та виберіть бажаний сюжет із рекомендованих зображень.

4 Торкніться , щоб зробити знімок.

- Ця функція доступна виключно в ручному режимі камери.
- Щоб додати більше сюжетів, натисніть + та завантажте програму Graphy з магазину Play Store. З вас може стягуватися плата за передачу даних залежно від вашого тарифного плану.

Колаж з двох фотографій

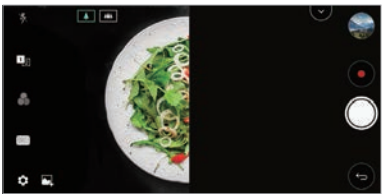
Об'єднайте дві фотографії або відеозаписи разом, а потім збережіть як єдиний колаж.

1 Натисніть > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > .

2 Щоб зробити знімок, торкніться . Щоб записати відео, торкніться .

- : Запис двох розділених екранів одночасно.
- : Запис двох розділених екранів окремо.
- : Імпорт попередніх фото, відео або зображень для підбору знімків.
- : Поворот імпортованих фото або зображень.
- : Змінити порядок для імпортованих фото або зображень.

3 Натисніть для зберігання (якщо необхідно).

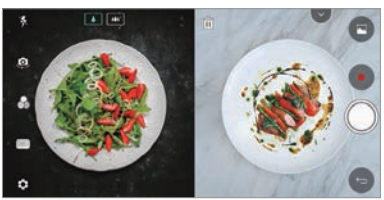


Миттєвий знімок

Ви можете робити фотознімки або записувати відео й одразу їх переглядати.

1 Натисніть > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > .

2 Торкніться , щоб зробити знімок. Щоб записати відео, торкніться .



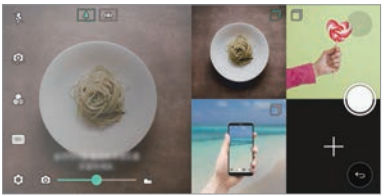
Знімок з підказкою

Ви можете скористатися зображенням у якості шаблона для зйомки фото із такою ж композицією. Будь-яке фото з галереї можна задавати як шаблон.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ⊡.

2 Розташуйте необхідний предмет на прозорому зображенні-орієнтирі та натисніть ◎.

- Використовуйте повзунок для керування прозорістю фону.



Колаж з чотирьох фото

Ви можете зробити до чотирьох фотографій та трисекундних відеокліпів поспіль, після чого зберегти їх як колаж.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ⊞.

2 Торкніться ◎, щоб зробити знімок. Щоб записати відео, торкніться ●.

3 Натисніть ✓ для зберігання.

- Торкніться фото/відео, яке ви зняли раніше, щоб зняти його знову.

Tracking focus під час використання камери

Можна відстежувати та підтримувати фокус на об'єкті під час зйомки фото або відео.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть ⚙ > **Tracking focus**.

2 Перш ніж записувати відео або робити знімок, злегка натисніть на екран, щоб вибрати об'єкт, на якому слід сфокусувати камеру.

3 Зробіть знімок або розпочніть запис відео.

- Для отримання докладнішої інформації див. розділ *Включення камери*.
- Щоб використати цю функцію, виберіть стандартну камеру ( ) для зйомки фотографій або запису відео.
- Ця функція недоступна під час використання фронтальної або ширококутної камери.
- Ця функція недоступна в таких випадках:
  - обмеження розміру відео (установлена роздільна здатність UHD 16:9);
  - обмеження кількості кадрів у секунду (установлена кількість 60 FPS).

Постійний запис

Скористайтеся функцією стабілізації зображення для мінімізації розмиття рухів під час відеозйомки.

Натисніть ◯ > , а потім натисніть ⚙ > **Постійний запис**.

- Для отримання докладнішої інформації див. розділ *Включення камери*.
- Ця функція доступна виключно в окремих режимах.

Відеозйомка в режимі Hi-Fi

Ви можете записувати високоякісні відео зі звуком у якості Hi-Fi.

Натисніть ◯ > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > **Вручну** ( ) > ⚙ > **Hi-Fi**.

- Для отримання докладнішої інформації див. розділ *Включення камери*.
- Відео в режимі Hi-Fi можна відтворити лише в програмах, які підтримують режим Hi-Fi.

Фотоплівка

Можна переглядати зроблені фотознімки та відеозаписи на екрані попереднього перегляду камери.

Натисніть ◯ > , а потім натисніть ⚙ > **Фотоплівка**.

- Під час фото- або відеозйомки можна переглядати піктограми збережених зображень уздовж краю екрана.
- Прокручуйте списки піктограм угору або вниз для огляду фотографій та відео.
- Натисніть піктограму для перегляду фотографії або відео на екрані камери.
- Натисніть піктограму ще раз, щоб повернутися до видошукача камери.

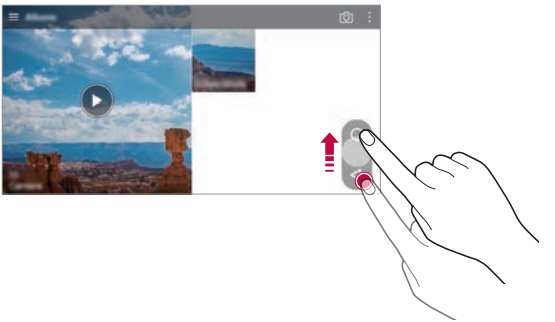
- Ця функція не підтримується, коли ви робите фото або записуєте відео зі співвідношенням сторін 18:9.
- Ця функція доступна виключно в автоматичному режимі камери.

Функції галереї

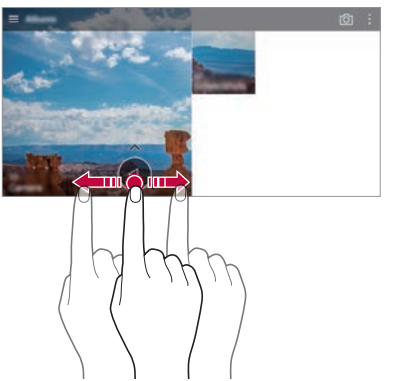
Плаваюча кнопка

Ви можете скористатися плаваючою кнопкою в нижній частині екрана програми «Галерея» в горизонтальному режимі.

- Після перетягування кнопки ◁ вгору відпустіть її, коли досягнете кнопки ◯, щоб повернутися на робочий стіл.



- Можна перетягувати кнопку ◁ ліворуч або праворуч для переміщення плаваючої кнопки за вашим бажанням.



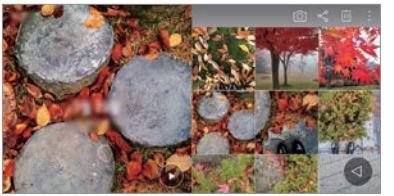
Супутній вміст

Можна редагувати та налаштовувати супутній вміст у Галерея.

1 Під час попереднього перегляду зображення натисніть 🔗.

2 Як тільки з'явиться піктограма, пов'язана з датою або місцезнаходженням, коли було зроблено фотознімок, торкніться екрана.

- Ви можете переглянути фото, пов'язані з вибраною датою або місцезнаходженням.



- Натисніть ⋮ для доступу до додаткових опцій.

Створення GIF

Ви можете створювати GIF-файли з умісту в галереї.

1 Під час перегляду альбому натисніть ⋮ > **Створити GIF**.

2 Виберіть необхідні фотографії та відео, щоб створити GIF-файл, а потім натисніть **ДАЛІ**.

- Також можна додавати більше зображень та регулювати швидкість GIF-анімації, співвідношення сторін екрана та порядок файлів.

3 Натисніть **ЗБЕРЕГТИ**.

- Для створення GIF-файлу можна використовувати максимально до 100 зображень.

Створення колажів

Можна створити колаж із пов'язаного вмісту.

1 Під час перегляду альбому натисніть ⋮ > **Створити колаж**.

2 Виберіть необхідні зображення, які слід додати до колажу, а потім натисніть **ДАЛІ**.

- Виберіть бажаний стиль у нижній частині екрана.

3 Натисніть **СТВОРИТИ**.

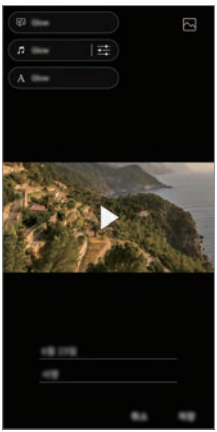
- Для створення колажу можна використовувати максимально до 9 зображень.

Створення відео із супутнього вмісту

Ви можете поєднувати супутній вміст для створення відеокліпу: для цього натисніть ▶ на відео, на якому відображається дата або місцезнаходження.

Оберіть тему та фонову музику, настройте ефекти підпису та порядок слідування або ж додайте дату та ваш підпис, після чого натисніть **ЗБЕРЕГТИ**.

- : Вибір теми відео.
  - Для завантаження теми натисніть ↓.
- : Додавання фонової музики або настройка часу відтворення.
  - Щоб вибрати файл для фонової музики, натисніть +.
  - Щоб завантажити файл для фонової музики, натисніть ↓.
  - Щоб відрегулювати гучність фонової музики та оригінального відео, натисніть ⚌.
- A : Вибір шрифту.
  - Для завантаження шрифту натисніть ↓.
- : Зміна порядку файлів для відтворення у форматі відео.
  - Щоб додати файли, натисніть +.



- Завантажте програму VASSET з магазину Play Store, щоб додати теми відео, фонову музику або шрифти.

  Якщо ви користуєтеся мобільною передачею даних без підключення Wi-Fi, з вас може стягуватися плата за передачу даних.

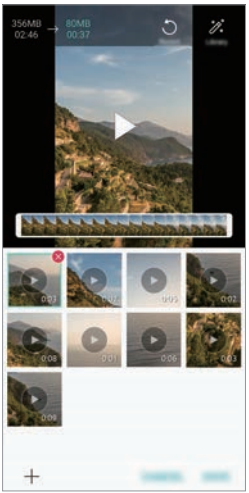
Створення фільму

Ви можете створювати нові фільми, об'єднуючи зображення та відео разом.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть ⋮ > **Створити Фильми**.

2 Виберіть зображення або відео для свого фільму та натисніть **ДАЛІ**.

3 Відредагуйте вибрані зображення та відео, після чого натисніть **ЗБЕРЕГТИ**.



Видалення файлів

Щоб вибрати зображення або відео, які слід видалити з вашого відео, натисніть ⊗ вгорі справа на піктограмі.

Додавання файлів

Щоб вибрати зображення або відео, які слід додати, натисніть + в нижній частині екрана. Так само можна вибирати зображення або відео, які ви вже додавали раніше.

Розташування файлів

Щоб розташувати зображення та відео в іншому порядку, доторкніться й утримуйте файл, який слід перемістити, та перетягніть його в потрібне місце.

Додавання ефектів до файлів

Натисніть ✨, щоб додати тему або фонову музику, а також для зміни шрифту.

Скидання виправлень, внесених під час редагування фільму

Можна скидати виправлення, внесені під час редагування фільму (наприклад, час програвання); для цього натисніть ↺.

Попередній перегляд файлу

Перевірте своє відео, перш ніж зберігати його; для цього натисніть ▶. Коли час програвання завершується, автоматично відтворюється наступний файл.

- Для створення відео можна використовувати максимально до 50 зображень та відео.
- За замовчуванням для зображення задано час відтворення 3 секунди; це значення не можна змінювати. Тривалість відео можна скоротити до 1 секунди (мінімальне значення).
- Ця функція може не підтримувати деякі формати зображення або відео.

Створення GIF

Ви можете легко створити GIF-файл, використовуючи записане відео.

1 Під час перегляду відео в потрібний момент початку натисніть GIF.

2 Виберіть довжину GIF-файлу, який ви хочете створити.

- Генерується GIF вибраної довжини, починаючи з поточного моменту.
- Якщо тривалість відео менша, ніж 5 секунд, автоматично генерується GIF-файл для всього часу, що залишається.

- Цю функцію дозволяється використовувати виключно для вашої власної творчості. Використання цієї функції може порушувати права інших осіб, зокрема внаслідок порушення авторських прав, наклепу або образи. У таких випадках може передбачатися цивільна, кримінальна або адміністративна відповідальність та (або) стягуватися штраф відповідно до чинного законодавства. Ви не маєте права копіювати, відтворювати, розповсюджувати або іншим чином протизаконно користуватися будь-якими матеріалами, захищеними авторськими правами, без дозволу законного власника або утримувача авторських прав. В усіх випадках, установлених законом, компанія LG Electronics відмовлятиметься від будь-яких явно виражених або непрямих гарантійних зобов'язань, а також від пов'язаної відповідальності.

Floating Bar

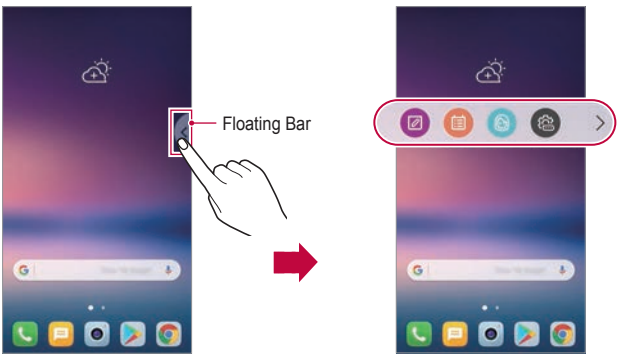
Огляд Floating Bar

Ви можете увімкнути функції, що часто використовуються, зокрема ярлики, знімки екрана, музичний плеєр та швидкі контакти. Для цього торкніться Floating Bar на екрані та здійсніть рух проведення.

Щоб увімкнути функцію Floating Bar, натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Floating Bar** ◯.

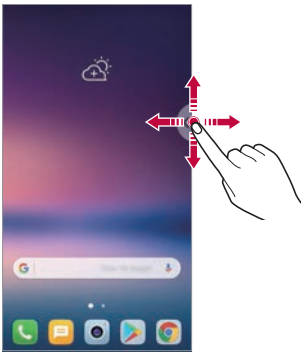
Запуск та закривання Floating Bar

- Щоб відкрити Floating Bar, виконуйте такі дії: натисніть < або >.
- Щоб закрити Floating Bar, виконуйте такі дії: натисніть > або <.



Зміна розташування Floating Bar

- **Панель Floating Bar відкрито**: доторкніться та утримуйте Floating Bar, а потім перетягніть панель у бажане розташування.
- **Панель Floating Bar закрито**: доторкніться та утримуйте Floating Bar, а потім перетягніть панель у бажане розташування вздовж краю екрана.



- Панель Floating Bar можна переміщувати виключно в межах ділянки між рядком стану та панеллю швидкого доступу. Детальна інформація наведена в розділі *Вигляд головного екрана*.

Вимкнення Floating Bar

Для вимкнення Floating Bar скористайтеся одним із перелічених способів.

- Доторкніться та утримуйте < або > на Floating Bar, а потім перетягніть панель у ділянку видалення вгорі екрана.
- Натисніть < або > на Floating Bar, а потім натисніть > у верхній частині екрана.
- Натисніть > **Налаштув.** > **Загальні** > **Floating Bar** .

Налаштування Floating Bar

Ви можете обрати зміст, що відображатиметься на панелі Floating Bar, а також змінювати порядок його відображення. Натисніть на панелі Floating Bar або ж натисніть > **Налаштув.** > **Загальні** > **Floating Bar**.

- **Ярлики**: Швидкий доступ до часто використовуваних програм або функцій.
- **Знімок екрана**: знімок екрана для обрізання необхідної ділянки або ж створення GIF-файлу.

	Запуск Capture+ на бажаному екрані.
	Запуск розширеної фіксації для зйомки екрана, що гортається.
	Зйомка необхідної ділянки екрана.
GIF	Збереження поточного екрана в якості GIF-файлу. Можна настроїти розмір зображення, яке ви бажаєте зняти. • Для переміщення бажаного розташування перетягуйте ═. • Щоб розпочати запис GIF-анімації, натисніть ●. • Щоб зупинити запис GIF-анімації, натисніть ■.

- **Музичний плеєр**: керуйте музикою, яку слухаєте.
- **Швидкий контакт**: телефонуйте або пишіть повідомлення людям, яких додали до списку швидких контактів.

- До ярликів можна додати максимум 5 програм або функцій.
- У якості швидких контактів можна додати максимум 5 контактів.
- Цю функцію дозволяється використовувати виключно для вашої власної творчості. Використання цієї функції може порушувати права інших осіб, зокрема внаслідок порушення авторських прав, наклепу або образи. У таких випадках може передбачатися цивільна, кримінальна або адміністративна відповідальність та (або) стягуватися штраф відповідно до чинного законодавства. Ви не маєте права копіювати, відтворювати, розповсюджувати або іншим чином протизаконно користуватися будь-якими матеріалами, захищеними авторськими правами, без дозволу законного власника або утримувача авторських прав. В усіх випадках, установлених законом, компанія LG Electronics відмовлятиметься від будь-яких явно виражених або непрямих гарантійних зобов'язань, а також від пов'язаної відповідальності.
- Максимальна тривалість GIF-анімації — 15 секунд.

Функції звукозапису

Завдяки HD аудіо-рекордеру можна налаштувати настройки аудіо вручну, щоб ви могли записувати аудіо відповідно до характеристик середовища, у якому перебуваєте.

Режими запису

Ви можете записати аудіофайл високої чіткості, обравши та налаштувавши бажаний звуковий режим відповідно до умов запису.

Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **HD аудіо-рекордер** > ☰.

Звичайний

Ви можете записувати аудіо без додаткових налаштувань.

Концерт

Ви можете записувати аудіо на концертах або інших музичних подіях.

Створити свій ярлик

Ви можете вручну налаштувати потрібні параметри запису аудіо.

Режим "Studio"

У режимі Studio ви можете відтворювати аудіофайл або музику та водночас записувати власний голос, створити акорд, записавши голос кілька разів, або записати власний коментар поверх оригінального аудіофайлу доповідача чи промовця.

1. Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **HD аудіо-рекордер** > ☰ > **Створити свій ярлик**.
2. Торкніться ♫+.
3. Виберіть аудіофайл для використання в якості фонової музики.
4. Натисніть ● для запису голосу.
5. Натисніть ■, щоб зберегти записаний файл.

- Фонова музика може відтворюватися лише через навушники. Підключіть навушники, перш ніж використовувати цю функцію.

Інші корисні функції програми «HD аудіо-рекордер»

GAIN

Ви можете регулювати чутливість запису звуку через мікрофон.

Чим вище встановлено значення GAIN (Посилення), тим більшою є чутливість запису звуку.

LCF

Ви можете відфільтрувати будь-які низькі звуки, наприклад низьке гудіння кондиціонера.

Чим вище встановлено значення LCF (фільтру верхніх частот), тим краще фільтруються високочастотні шуми.

LMT

Ця функція може запобігти «підрізуванню» записаного звуку. Чим вище встановлено значення LMT (лімітера), тим більше низькочастотних звуків не будуть «підрізані».

- Щоб змінити додаткові налаштування, натисніть ⋮ > **Налаштув.**, а потім налаштуйте тип файлу, бітову глибину, частоту дискретизації та інші параметри.
- Після вибору режиму «Концерт» або «Налашт. користувача» відображається . Натисніть , після чого виберіть мікрофон, що використовуватиметься.
- Ви можете контролювати якість звуку під час запису аудіо за допомогою підключених навушників. Під час запису аудіо в режимі Studio моніторинг звуку не підтримується. Ви можете чути лише фонову музику.

Розпізнавання відбитка пальця

Огляд функції розпізнавання відбитка пальця

Перш ніж скористатися функцією розпізнавання відбитка пальця, ви повинні зареєструвати свій відбиток пальця на пристрої.

Використання функції розпізнавання відбитка пальця можливе в наступних ситуаціях:

- Для розблокування екрана;
- Для перегляду заблокованого вмісту в Галерея або QuickMemo+;
- Для ідентифікації за відбитком пальця, щоб підтвердити покупку або ввійти до програми.

- Ваш відбиток пальця може використовуватися пристроєм для ідентифікації користувача. Сенсор відбитка пальця може розпізнати дуже схожі відбитки пальців від різних користувачів як однакові.
- Якщо пристрою не вдається розпізнати ваші відбитки пальців або ж ви забули значення, що вказувалося під час реєстрації, віднесіть свій пристрій до найближчого центру обслуговування клієнтів LG. Вам потрібно буде пред'явити документ, що посвідчує вашу особу.

Запобіжні заходи стосовно розпізнавання відбитка пальця

Точність розпізнавання відбитка пальця може зменшуватися через різні причини. Для максимально точного розпізнавання перед використанням пристрою перевірте наступне.

- Клавіша живлення/блокування пристрою має сенсор відбитка пальця. Переконайтеся, що клавіша живлення/блокування не пошкоджена якимось металевим предметом, наприклад монетою або ключем.
- Вода, пил або інші сторонні речовини на клавіші живлення/блокування або вашому пальці можуть призвести до того, що реєстрація та розпізнавання відбитка пальця не здійснюватимуться. Перед розпізнаванням відбитка пальця очистіть та висушіть палець.
- Відбиток пальця може бути розпізнаний неправильно, якщо на поверхні пальця є шрам або поверхня не гладка через те, що палець деякий час знаходився у воді.
- Якщо ви зігнете палець або прикладете лише кінчик пальця, відбиток може не розпізнатися. Переконайтеся, що ваш палець закриває всю поверхню клавіші живлення/блокування.

- Скануйте лише один палець для кожної реєстрації. Сканування більш ніж одного пальця може вплинути на реєстрацію та розпізнавання відбитка.
- Якщо навколишнє повітря сухе, пристрій може генерувати статичну електрику. Якщо навколишнє повітря занадто сухе, намагайтеся уникати сканування відбитка пальця; за потреби, перш ніж сканувати відбиток, торкніться металевого предмета (монетки чи ключів), щоб позбутися статичного електричного заряду.

Реєстрація відбитків пальця

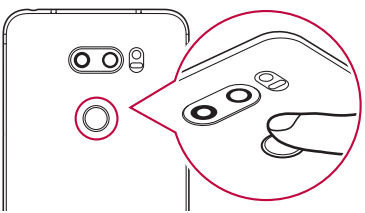
Ви можете реєструвати і зберігати відбитки пальця на пристрої з метою їх використання для ідентифікації.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Відбитки пальців & безпека** > **Відбитки пальців**.

- Для використання цієї функції необхідно встановити блокування екрана.
- Якщо блокування екрана неактивне, налаштуйте блокування екрана, виконуючи інструкції на екрані. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування функції блокування екрана*.

2 Знайдіть клавішу живлення/блокування на задньому боці пристрою й обережно торкніться її пальцем, щоб зареєструвати відбиток.

- Обережно натисніть клавішу живлення/блокування, щоб датчик розпізнав відбиток пальця. Якщо натиснути клавішу живлення/блокування занадто сильно, може запуститися функція блокування екрана або ж екран може вимкнутися.
- Переконайтеся, що кінчик вашого пальця закриває всю поверхню сенсора клавіші живлення/блокування.



3 Виконайте інструкцій на екрані.
   - Повторіть сканування відбитка пальця, повільно переміщаючи палець, поки його відбиток не буде зареєстрований.
4 По завершенні реєстрації відбитка пальця торкніться **OK**.
   - Торкніться **ДОДАТИ БІЛЬШЕ**, щоб зареєструвати інший відбиток пальця. Якщо зареєструвати лише один відбиток пальця і відповідний палець буде не в найкращому стані, розпізнавання відбитка може не працювати належним чином. Аби заздалегідь попередити таку ситуацію, зареєструйте кілька відбитків пальців.

Управління відбитками пальця

Ви можете редагувати або видаляти зареєстровані відбитки пальця.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Відбитки пальців & безпека** > **Відбитки пальців**.
2 Розблокуйте відповідно до зазначеного методу блокування.
3 У списку відбитків пальця торкніться потрібного відбитка, щоб перейменувати його. Щоб видалити його, торкніться 🗑.

Розблокування екрана за допомогою відбитка пальця

За допомогою відбитка пальця можна розблоковувати екран або ж переглядати заблокований контент. Активуйте потрібну функцію.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Відбитки пальців & безпека** > **Відбитки пальців**.
2 Розблокуйте відповідно до зазначеного методу блокування.
3 На екрані налаштувань відбитка пальця активуйте потрібну функцію:
   - **Блокування екрана**: Розблокуйте екран за допомогою відбитка пальця.
   - **Блокування контенту**: Розблокуйте контент за допомогою відбитка пальця. Для цього переконайтеся, що блокування контенту було встановлено.

Розпізнавання обличчя

Огляд функції розпізнавання обличчя

Для розблокування екрана можна скористатися збереженими даними обличчя.

- Ця функція може бути вразливішою до порушень безпеки в порівнянні з іншими варіантами блокування екрана (Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль).
- У разі використання схожого обличчя або ж фотографії вашого обличчя екран може розблокуватися.
- Дані про розпізнане обличчя надійно зберігаються у вашому пристрої.
- Якщо для розблокування екрана вибрано розпізнавання обличчя, вам необхідно буде ввести Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль, що використовувалися для реєстрації обличчя, без безпосереднього застосування функції розпізнавання обличчя після ввімкнення живлення. Тому будьте уважні, щоб не забути вказане вами значення.
- Якщо пристрою не вдається розпізнати ваше обличчя або ж ви забули значення, що вказувалося під час реєстрації, віднесіть свій пристрій до найближчого центру обслуговування клієнтів LG. Вам потрібно буде пред'явити документ, що посвідчує вашу особу.
- Для збереження заряду функція розпізнавання обличчя не працюватиме, якщо рівень заряду акумулятора менше 5%.

Запобіжні заходи щодо розпізнавання обличчя

У таких випадках точність розпізнавання обличчя може знижуватися.
Для підвищення точності розпізнавання перед використанням пристрою перевірте таке.

- Коли на вас капелюх, окуляри чи маска або ваше обличчя сильно відрізняється від записаного зображення через значну кількість косметики або бороду.
- Коли передню сторону об'єктива камери забруднено відбитками пальців або сторонніми речовинами. Можливо, ваш пристрій не може розпізнати обличчя через надлишок або нестачу освітлення.

Реєстрація даних обличчя

Перш ніж скористатися функцією розпізнавання обличчя, зареєструйте дані свого обличчя на пристрої.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання обличчя**.

- Для використання цієї функції необхідно налаштувати блокування екрана за допомогою Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль.
- Якщо блокування екрана не налаштоване, зареєструйте дані відповідно до наведених на екрані інструкцій. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування функції блокування екрана*.

2 Підніміть пристрій, щоб він був на рівні ваших очей.

3 Зареєструйте своє обличчя відповідно до інструкцій на екрані.
- Реєструйте своє обличчя в приміщенні з достатнім (але не надмірним) освітленням.
- Зробіть так, щоб ваше обличчя повністю вмістилося до рамки на екрані, а потім відрегулюйте зображення, повільно рухаючи його вгору, вниз, вліво або вправо.

4 Після завершення реєстрації обличчя натисніть **OK**.

Розблокування екрана за допомогою обличчя

Ви можете розблокувати екран за допомогою свого обличчя (замість Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль).

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Вибрати блокування екрана**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Натисніть **Активувати Розпізнавання обличчя** ◯, щоб ви могли розблокувати екран за допомогою функції розпізнавання обличчя.

Покращення розпізнавання обличчя

Щоб покращити розпізнавання обличчя, можна додавати дані обличчя, сфотографованого в різних умовах.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання обличчя**.
2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.
3 Виберіть **Покращіть розпізнавання обличчя**.
4 Зареєструйте своє обличчя відповідно до інструкцій на екрані.
5 Після завершення реєстрації обличчя натисніть **OK**.

Видалення даних обличчя

Якщо розпізнавання обличчя не працює належним чином, можна видалити зареєстровані дані обличчя й зареєструвати його повторно.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання обличчя**.
2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.
3 Щоб видалити дані обличчя, виберіть **Видалити знімок обличчя**.

Розблокування вимкненого екрана за допомогою обличчя

Коли екран вимкнено, підніміть свій пристрій і подивіться на передню сторону екрана. Пристрій зможе розпізнати ваше обличчя, після чого він розблокується.

Для вимкнення цієї функції виконуйте інструкції, наведені нижче.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання обличчя**.
2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.
3 Перетягніть **Дозвольте розпізнавання облич, коли екран вимкнено** , щоб вимкнути цю функцію.
   - Функція розпізнавання обличчя доступна лише в разі активації блокування екрана.

Розблокування екрана за допомогою розпізнавання обличчя й руху проведення

Коли екран вимкнено, його можна розблокувати завдяки розпізнаванню обличчя та здійсненню руху проведення.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання обличчя**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Перетягніть **Проведіть пальцем по екрану для розблокування після розпізнавання обличчя** ◯, щоб увімкнути цю функцію.

Підвищення якості розпізнавання обличчя

Ви можете попередити розблокування екрана вашого пристрою з використанням фотографій, зображень або відео.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання обличчя**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Щоб увімкнути цю функцію, перетягніть **Розширені Розпізнавання обличчя** ◯.

- Під час активації цієї функції швидкість розпізнавання обличчя може знижуватися.

Розпізнавання голосу

Огляд функції розпізнавання голосу

Ви можете розблокувати екран своїм голосом.

- Ця функція може бути вразливішою до порушень безпеки в порівнянні з іншими варіантами блокування екрана (Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль).
- У разі використання схожого голосу або ж запису вашого голосу екран може розблокуватися.
- Якщо для розблокування екрана вибрано розпізнавання голосу, введіть Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль, що використовувалися для реєстрації голосу, замість застосування функції розпізнавання голосу після ввімкнення пристрою. Тому будьте уважні, щоб не забути вказане вами значення.
- Якщо пристрою не вдається розпізнати ваш голос або ж ви забули значення, що вказувалося під час реєстрації, віднесіть свій пристрій до найближчого центру обслуговування клієнтів LG. Вам потрібно буде пред'явити документ, що посвідчує вашу особу.
- Дані про розпізнаний голос надійно зберігаються у вашому пристрої.

Запобіжні заходи щодо розпізнавання голосу

У таких випадках точність розпізнавання голосу може знижуватися. Для підвищення точності розпізнавання перед використанням пристрою перевірте таке.

- Коли ви промовляєте слова, відмінні від зареєстрованої голосової команди.
- Коли ви промовляєте в шумному місці.
- Коли ви прикриваєте отвір мікрофона рукою або сторонніми предметами.
- Коли зареєстрована голосова команда занадто коротка (рекомендовано записувати слова, що мають від 3 до 5 складів).

Реєстрація голосової команди

Перш ніж скористатися функцією розпізнавання голосу, слід зареєструвати голосові команди на пристрої.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання голосу**.

- Для використання цієї функції необхідно налаштувати блокування екрана за допомогою Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль.
- Якщо блокування екрана не налаштоване, зареєструйте дані відповідно до наведених нижче інструкцій. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування функції блокування екрана*.

2 Натисніть **ПОЧАТОК**.

3 Виконайте інструкції на екрані, щоб зареєструвати голосову команду.
- Промовте голосову команду 4 рази чітко та гучно.
- Реєструйте голосову команду в тихому місці.
- Реєструйте голосові команди, що складаються з 2-3 слів. (Приклади: «Привіт, LG!» або «LG Mobile».)

4 Після реєстрації голосової команди натисніть **OK**.

Зміна голосової команди

Можна змінювати голосову команду, зареєстровану раніше.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання голосу**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Натисніть **Змінити Голос**.

4 Виконайте інструкції на екрані, щоб повторно зареєструвати голосову команду.

5 Після зміни голосової команди натисніть **OK**.

Видалення голосової команди

Можна видалити голосову команду, зареєстровану раніше.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання голосу**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Натисніть **Видалити "Голос"**.

- У цьому разі ви не зможете скористатися функцією розблокування за допомогою функції розпізнавання голосу.

- Щоб заново зареєструвати голосову команду після її видалення, див. розділ *Реєстрація голосової команди*.

Вибір способу розпізнавання голосу

Можна вибрати, як використовувати функцію розпізнавання голосу.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання голосу**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Натисніть **Розпізнавання голосу застосовується для**.

- **Розблокувати**: розблокування пристрою за допомогою голосової команди.
- **Включіть екран**: увімкнення екрана за допомогою голосової команди.

Відображення блокування екрана (з розблокуванням проведенням пальцем) після розпізнавання голосу

Навіть коли екран вимкнено, ви можете розпізнати свій голос, а потім розблокувати екран проведенням пальцем.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Розпізнавання голосу**.

2 Розблокуйте екран відповідно до вибраного методу.

3 Перетягніть **Провести по екрану для розблокування після розпізнання голосу** ◯, щоб активувати функцію.

Багатофункціональність

Багатовіконний режим

Для користування двома програмами одночасно розділіть екран на кілька вікон.

1 Натисніть ▢ серед сенсорних кнопок Home.
   - Відобразяться нещодавно використовувані додатки.

2 Натисніть ⊟ у верхній частині бажаної програми, щоб скористатися функцією «Багато вікон».
   - Вибрана програма відобразиться у верхній половині екрана.

Інший спосіб:

1 Доторкніться й утримуйте ▢ під час користування програмою.
   - На розділеному екрані з'являться нещодавно використовувані додатки.

2 Натисніть ⊟ у верхній частині бажаної програми, щоб скористатися функцією «Багато вікон».
   - Вибрана програма відобразиться у верхній половині екрана.

- Для деактивації функції «Багато вікон» торкніться та втримуйте серед сенсорних кнопок Home.
- Щоб настроїти розмір розділеного екрана, перетягніть — у центральну частину екрана.
- Деякі програми LG включно з програмами, завантаженими з магазину Play Store, не підтримують функцію «Багато вікон».

Оглядовий екран

Оглядовий екран призначений для попереднього перегляду останніх використаних програм.

Для перегляду списку останніх використаних програм торкніться на домашньому екрані, а потім торкніться програми, що відображається.

- Торкніться програми, утримуючи дотик, а потім перетягніть її у верхню частину екрана, щоб запустити її за допомогою функції «Багато вікон». Так само можна торкнутися у верхній частині будь-якої програми.

Always-on display

Ви можете переглядати дату, час та підпис, коли головний екран вимкнений.

Проведіть пальцем у верхню частину екрана Always-on display, щоб активувати такі функції, як камера, Capture+, Wi-Fi, налаштування звуку, **Bluetooth**®, спалах, музика тощо.

1 Натисніть > **Налаштув.** > **Екран** > **Always-on display**.

2 Натисніть **Вміст** та виберіть елемент, який бажаєте відобразити.
   - Якщо вибрано параметр «Підпис», напишіть бажане речення.
   - Якщо вибрано параметр «Зображення», торкніться бажаного зображення.
   - Щоб задати період очікування перед активацією функції Always-on display, натисніть **Щоденна перерва**.
   - Щоб збільшити яскравість для функції Always-on display, натисніть **Збільшити яскравість дисплею**.

- При використанні функції Always-on display акумулятор може швидше розряджатися. Для збереження заряду акумулятора рекомендуємо вимкнути цю функцію.

Quick Help

Ви зможете переглядати довідкову інформацію про основні функції пристрою, часті запитання або інструкції в посібнику користувача. Шукайте довідкову інформацію за ключовими словами. Ви можете швидко вирішити свої проблеми, проконсультувавшись один на один із фахівцем.

1 Торкніться ◯ > **Quick Help**.

2 Шукайте довідкову інформацію, вводячи ключові слова в полі пошуку.

- Ця функція періодично оновлюється відповідно до відгуків користувачів.
- Доступні пункти меню можуть змінюватися залежно від регіону або постачальника послуг зв’язку.
- Ви можете переглянути в інтернеті посібник користувача Quick Help, щоб отримати детальну інформацію про функції пристрою.

Примітки щодо властивостей, пов’язаних із водонепроникністю

Цей пристрій стійкий до води і пилу із рівнем захисту від проникнення IP68.

Ваш пристрій пройшов перевірку в контрольованих умовах. Результати перевірки підтверджують, що виріб за певних умов зберігає властивості стійкості до дії води та пилу (тобто відповідає вимогам класифікації IP68 згідно з описом у міжнародному стандарті IEC 60529 - “Ступені захисту, які забезпечують оболонки” [код IP]; умови випробування: 15-35 °C, 86-106 kPa, 1,5 метра, протягом 30 хвилин). Не використовуйте пристрій в умовах, які відрізняються від умов випробування.

Результати можуть бути дещо іншими у дійсних умовах експлуатації.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Незважаючи на ступінь захисту IP68, пристрій не здатен протистояти умовам, не перевіреним у контрольованому середовищі LG. Зауважте, що будь-які пошкодження, які сталися в результаті таких причин, призводять до зміни кольору індикатора LDI (Liquid Damage Indicator – індикатор пошкодження рідиною). Якщо колір індикатора LDI, розташованого всередині виробу, зміниться, виріб вважатиметься непридатним для безкоштовного ремонту згідно обмеженої гарантії на виріб.

Не використовуйте виріб у сильно запилених або вологих середовищах. Не використовуйте виріб у перелічених нижче середовищах.

Не занурюйте виріб у рідкі хімікати (мильні розчини тощо) (окрім води).

Не занурюйте виріб у солону воду, зокрема у море.

Не занурюйте виріб у гарячі джерела.

Не плавайте з виробом.

Не кладіть виріб на пісок (зокрема, на пляжі) чи в болото.

Не занурюйте виріб у воду на глибину понад 1,5 метра.
Не занурюйте виріб у воду на довше ніж 30 хвилин.

- Якщо виріб намокне, витріть мікрофон, динамік і стереороз'єм сухою ганчіркою перед використанням.
- Якщо ви намочили пристрій чи руки, ретельно висушіть їх, перш ніж користуватися пристроєм.
- Не використовуйте пристрій у місцях, де на нього можуть потрапити бризки води під високим тиском (наприклад, біля крана або насадки для душу) і не занурюйте його у воду на тривалий час, оскільки він не призначений витримувати високий тиск води.
- Цей пристрій не стійкий до ударів. Слідкуйте, щоб пристрій не падав; уникайте ударів. Нехтування цією вимогою може призвести до пошкодження чи деформування основного блока, що, в свою чергу, може призвести до пропускання води.
- На властивості стійкості пристрою до дії води чи пилу може вплинути падіння або удар.
- Якщо пристрій намок, ретельно протріть його чистою м'якою ганчіркою.
- Сенсорний екран та інші функції можуть не працювати належним чином, якщо використовується вологий пристрій.
- Ваш пристрій водонепроникний лише якщо лоток для SIM-карти та карти пам'яті належним чином встановлено у пристрій.
- Не відкривайте і не закривайте лоток для SIM-карти та карти пам'яті, якщо пристрій вологий чи занурений у воду. У разі контакту відкритого лотка з водою чи вологою пристрій може зазнати пошкоджень.
- Лоток для SIM-карти та карти пам'яті має гумову накладку, щоб уникнути потрапляння пилу, води і вологи у пристрій. Будьте обережні, щоб не пошкодити гумову накладку, інакше у пристрій може потрапити пил, вода або волога і призвести до пошкоджень.

- Недотримання наданих вказівок може призвести до втрати обмеженої гарантії на пристрій.

02

Основні функції

Компоненти та аксесуари пристрою

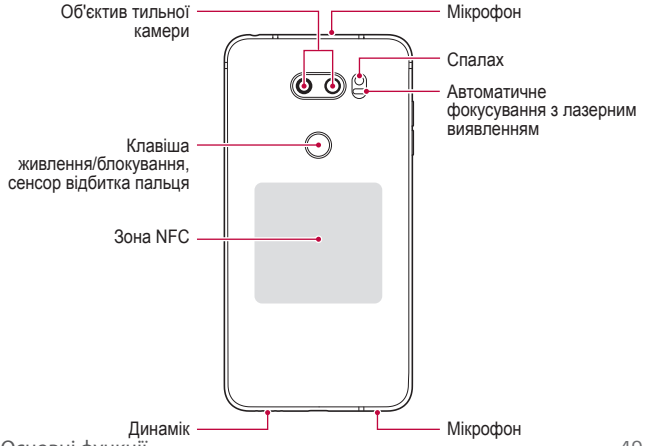
До комплекту постачання вашого пристрою входять такі елементи.

- Пристрій
- Стереогарнітура
- USB-кабель
- Зарядний пристрій
- Короткий посібник користувача
- Виштовхувач

- Описані вище елементи можуть бути необов'язковими.
- Елементи, що постачаються разом із пристроєм, а також доступні аксесуари можуть різнитися залежно від вашого регіону чи постачальника послуг зв'язку.
- Завжди використовуйте лише оригінальні аксесуари LG Electronics. Використання аксесуарів інших виробників може вплинути на якість роботи пристрою або викликати збої. Послуги ремонту LG не розповсюджуються на такі проблеми.
- Деякі компоненти пристрою виготовлено із загартованого скла. Якщо пристрій упаде на тверду поверхню або зазнає сильного удару, загартоване скло може бути пошкоджене. У такому випадку негайно припиніть користування пристроєм і зверніться до сервісного центру компанії LG.

- Якщо якихось із цих основних елементів немає, зверніться до продавця, у якого ви придбали пристрій.
- Щоб придбати додаткові елементи, зверніться до сервісного центру компанії LG.
- Деякі елементи в коробці з виробом можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Вигляд і характеристики пристрою можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Специфікації пристрою можуть змінюватися залежно від регіону або постачальника послуг зв'язку.

Огляд складових елементів

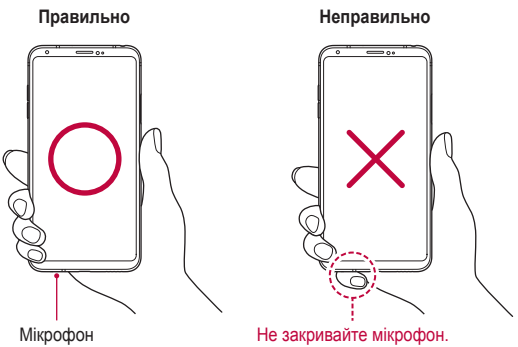


- Натисніть й утримуйте клавішу зменшення гучності (–) і клавішу живлення/блокування одночасно протягом секунди, щоб зробити знімок екрана.

- Датчик наближення / зовнішньої освітленості
  - Датчик близькості: Під час виклику датчик близькості вимикає екран і сенсорні кнопки, коли пристрій знаходиться в безпосередній близькості до людського тіла. Коли пристрій виходить за межі певного діапазону, він знову вмикає екран і сенсорні кнопки.
  - Датчик зовнішньої освітленості: датчик зовнішньої освітленості аналізує інтенсивність зовнішнього світла, коли ввімкнуто режим керування автояскравістю.
- Автоматичне фокусування з лазерним виявленням
  - Визначає відстань від камери до предмета для автоматичного фокусування.
  - Швидко фокусується на ближчих або дальших об'єктах під час використання задньої камери для фотографування.
- Клавіші гучності
  - Налаштуйте гучність для мелодій дзвінків, власне дзвінків та повідомлень.
  - Під час використання програми «Камера» злегка натисніть клавішу гучності, щоб зробити фото. Щоб зробити кілька знімків поспіль, натисніть і втримуйте клавішу гучності.
  - Двічі натисніть клавішу зменшення гучності (-), щоб запустити програму «Камера», коли екран заблокований або вимкнений. Двічі натисніть клавішу збільшення гучності (+), щоб запустити Capture+.
- Клавіша живлення/блокування (сенсор відбитка пальця)
  - Швидко натисніть клавішу, щоб увімкнути або вимкнути екран.
  - Натисніть і утримуйте клавішу, щоб вибрати опцію керування живленням.
  - Увімкніть функцію розпізнавання відбитка пальця, щоб спростити процес розблокування екрана. Детальніша інформація наведена в розділі *Огляд функції розпізнавання відбитка пальця*.

- Цей пристрій оснащено незнімним акумулятором. Не намагайтеся зняти задню кришку.
- М'який перезапуск можна використовувати в разі «замерзання» зображення або якщо кнопки, сенсорний екран чи пристрій не відповідають. Щоб виконати м'який перезапуск пристрою, просто натисніть і утримуйте кнопки **Зменш. гучність** та **Живлення** до перезапуску пристрою.
- Доступ до деяких функцій може бути обмежений у залежності від специфікації пристрою.
- На задній стороні пристрою є вбудована антена NFC. Будьте обережні під час використання пристрою, щоб не пошкодити і не закрити антену NFC.
- Не кладіть важкі предмети на пристрій та не сидіть на ньому. Якщо цього не зробити, сенсорний екран може бути пошкоджений.
- Захисна плівка екрана або аксесуари можуть порушувати роботу датчика близькості.
- Якщо пристрій вологий або використовується у вологому середовищі, сенсорний екран або кнопки можуть працювати неправильно.

Тримайте пристрій правильно, як показано нижче. Якщо при користуванні пристроєм закрити отвір мікрофона рукою, пальцем або захисним чохлом, ваш голос може звучати нечітко під час виклику.



Увімкнення та вимкнення живлення

Увімкнення живлення

Коли живлення вимкнене, натисніть й утримуйте **клавішу живлення/блокування**.

- Коли пристрій вмикається вперше, відбувається початкове налаштування. Для першого завантаження смартфону може знадобитися більше часу, ніж у подальшому.

Вимкнення живлення

Натисніть й утримуйте **клавішу живлення/блокування**, а потім виберіть **Вимкнути живлення**.

Перезапуск пристрою

Якщо пристрій не працює належним чином або ж не відповідає, перезапустіть його, виконуючи наведені нижче вказівки.

1. Одночасно натисніть і утримуйте **клавішу живлення/блокування** та **клавішу зменшення гучності** (–), поки не вимкнеться живлення пристрою.
2. Відпустіть клавішу, коли пристрій перезапуститься.

Опції керування живленням

Натисніть й утримуйте **клавішу живлення/блокування**, а потім виберіть опцію.

- **Вимкнути живлення**: Вимкніть пристрій.
- **Вимкнути і перезавантажити**: перезапустити пристрій.
- **Режим "У літаку" увімкнено**: заблокувати телекомунікаційні функції, включаючи дзвінки, обмін повідомленнями і доступ до інтернету. Інші функції залишаються доступними.

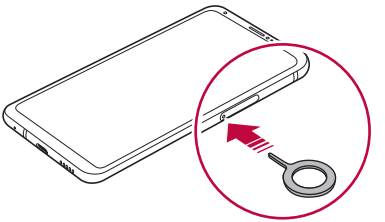
Встановлення SIM-картки

Вставте SIM-картку (модуль ідентифікації абонента), яку надав ваш постачальник послуг зв'язку, щоб почати користуватися пристроєм.

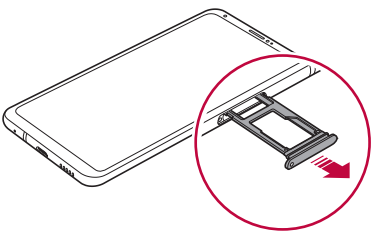
- Будьте обережні з виштовхувачем, оскільки він має гострий край.

- Для ефективного захисту від дії води та пилу лоток для карт необхідно вставляти правильно.

1 Вставте виштовхувач в отвір лотка для карт.

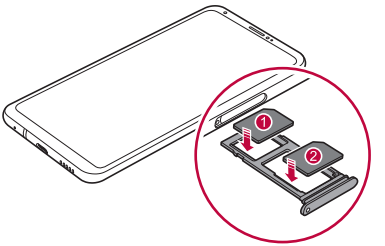


2 Вийміть лоток для карт.

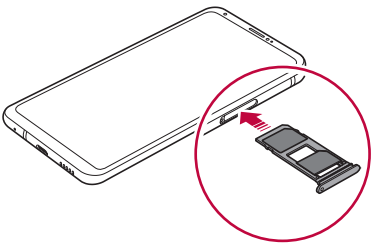


3 Вставте SIM-картку в лоток з контактами золотавого кольору лицевою стороною донизу.
Вставте основну SIM-картку до лотка для SIM-картки 1; після цього вставте допоміжну SIM-картку до лотка для SIM-картки 2.

- Лоток для SIM-картки 2 так само слугує лотком для карти пам'яті. Проте не дозволяється одночасно вставляти SIM-картку та (додаткову) карту пам'яті.



4 Вставте лоток для карт назад у отвір.



- Цей пристрій підтримує лише карти Nano-SIM.
- Для нормальної роботи пристрою рекомендується використовувати тільки відповідний тип SIM-карти. Завжди використовуйте заводські SIM-картки, які постачаються оператором.
- Якщо вставити в пристрій вологий лоток для карт, пристрій може бути пошкоджений. Завжди перевіряйте, що лоток для карт сухий.

Заходи безпеки під час користування SIM-карткою

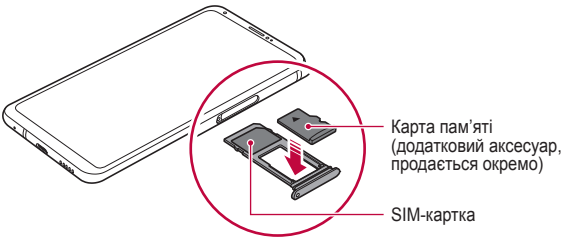
- Намагайтеся не загубити SIM-картку. LG не несе відповідальності за ушкодження та інші проблеми, пов'язані зі втратою SIM-картки та її передачею іншим особам.
- Будьте обережні, щоб не пошкодити SIM-картку під час її вставлення або виймання.

Встановлення карти пам'яті

Уставте картку пам'яті до пристрою.

Цей пристрій підтримує карти microSD з обсягом пам'яті до 2 ТБ. Залежно від виробника та типу, деякі карти пам'яті можуть бути несумісними з вашим пристроєм.

1 Вставте виштовхувач в отвір лотка для карт.
2 Вийміть лоток для карт.
3 Вставте карту пам'яті в лоток з контактами золотавого кольору лицевою стороною донизу.



4 Вставте лоток для карт назад у отвір.

- Деякі карти пам'яті можуть бути несумісними з вашим пристроєм. Якщо ви скористаєтеся несумісною картою, можна пошкодити пристрій або карту пам'яті, а також дані, що зберігаються на карті.

- Часті записи та стирання даних можуть скорочувати термін служби карт пам'яті.

Виймання карти пам’яті

З міркувань безпеки, перш ніж виймати карту пам’яті, її необхідно відключити.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Внутрішня пам’ять пристрою** > ⏏.

2 Вставте виштовхувач в отвір лотка для карт, а потім витягніть лоток для карт з пристрою.

3 Дістаньте карту пам’яті з лотка для карт.

4 Вставте лоток для карт назад у отвір.

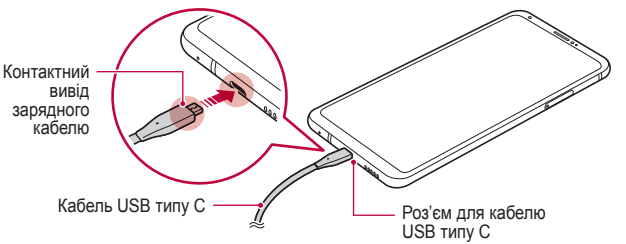
- Не діставайте карту пам’яті, коли пристрій передає інформацію чи здійснює доступ до неї. Це може призвести до втрати чи пошкодження даних, а також до пошкодження карти пам’яті чи пристрою. Компанія LG не несе відповідальності за втрати, що стали наслідком неправильного чи неналежного використання карт пам’яті, включно з втратою даних.

Акумулятор

Заряджання акумулятора

Перед використанням пристрою повністю зарядіть акумулятор.

Заряджайте пристрій за допомогою кабелю USB типу C.



- Не використовуйте зовнішній вхід, зарядний кабель або з'єднувач для пристрою у вологих середовищах. Це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом, травми або несправності пристрою. За наявності вологи негайно припиніть використання пристрою та видаліть вологу.
- Слід використовувати кабель USB, що входить до комплекту пристрою.
- Використовуйте тільки той зарядний пристрій та зарядний кабель, що схвалені LG. Зарядка акумулятора за допомогою зарядного пристрою стороннього виробника може спричинити вибух акумулятора або пошкодити пристрій.
- Пристрій має внутрішній акумулятор. Для вашої безпеки не виймайте вбудований акумулятор.
- Використання пристрою під час заряджання може призвести до ураження електричним струмом. Якщо вам потрібно скористатися пристроєм, припиніть заряджання.

- Коли пристрій повністю зарядиться, вийміть зарядний пристрій з розетки. Це запобігає непотрібному споживанню енергії.
- У комплект виробу додається адаптер, який підтримує можливість швидкого заряджання.
- Функція швидкого заряджання може не працювати, якщо використовується адаптер для швидкого заряджання, відмінний від того, що входить до комплекту пристрою.
- Інший спосіб заряджання акумулятора — підключити пристрій до настільного або портативного комп'ютера за допомогою USB-кабелю. Цей спосіб може займати більше часу в порівнянні з підключенням адаптера до настінної розетки.
- Не заряджайте акумулятор за допомогою USB-концентратора, який не в змозі підтримувати номінальну напругу. Заряджання може не вдатися або ненавмисно зупинитися.

Заходи безпеки під час використання пристрою

- Слід використовувати кабель USB, що входить до комплекту пристрою; не використовуйте з вашим пристроєм кабелі USB або зарядні пристрої сторонніх виробників. Обмежена гарантія LG не охоплює використання аксесуарів сторонніх виробників.
- Невиконання інструкцій, наведених у цьому посібнику, та неправильне використання може призвести до пошкодження пристрою.

Бездротова підзарядка

Цей пристрій підтримує функцію бездротової підзарядки. Заряджайте пристрій за допомогою бездротового зарядного пристрою із сертифікацією Qi (додатковий аксесуар, продається окремо).

Заряджання акумулятора за допомогою бездротового зарядного пристрою

1 Розташуйте свій пристрій по центру бездротового зарядного пристрою відповідно до розташування антени бездротової підзарядки ззаду вашого пристрою.

2 Коли акумулятор буде повністю заряджено, зніміть свій пристрій із зарядного пристрою.

- Під час заряджання акумулятора за допомогою бездротового зарядного пристрою не просовуйте магнітні, металеві або струмопровідні матеріали між пристроєм та зарядним пристроєм. Це може перешкодити зарядженню, а зарядний пристрій може перегрітися. У такому разі сам пристрій, зарядний пристрій та SIM-карти / карти пам'яті можуть пошкодитися.

- Якщо під час заряджання пристрою температура батареї перевищить певний рівень, зарядження може зупинитися.
- Якщо прикріпити ззаду пристрою магнітні, металеві або струмопровідні матеріали або ж надіти на пристрій захисний чохол, пристрій може не заряджатися належним чином.
- Якщо заряджати акумулятор за допомогою бездротового зарядного пристрою в місцях, де сигнал мережі є слабким, у майбутньому якість мережевих функцій вашого пристрою може погіршитися.
- Заряджайте пристрій за допомогою бездротового зарядного пристрою із сертифікацією Qi (додатковий аксесуар, продається окремо). Оскільки обмежена гарантія LG не охоплює використання аксесуарів сторонніх виробників, звертайтеся безпосередньо до їхніх виробників.

- Цей виріб підтримує можливість бездротового заряджання. Для заряджання виробу використовуйте бездротовий зарядний пристрій із сертифікацією Qi (продається окремо). Окремі спіральні зарядні пристрої можуть не підтримувати можливості бездротового заряджання. Бездротові зарядні пристрої, які підтримують профіль EPP (Extended Power Profile – розширений профіль живлення), забезпечують можливість швидкісного бездротового заряджання.

Ефективне використання акумулятора

Час роботи акумулятора може зменшитися, якщо ви одночасно і безперервно використовуєте багато програм і функцій.

Скасуйте фонові дії для збільшення ресурсу акумулятора.

Щоб звести до мінімуму споживання акумулятора, дотримуйтесь наступних порад.

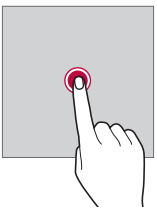
- Вимикайте Bluetooth та Wi-Fi, коли вони не використовуються.
- Встановіть для тайм-ауту екрана якомога менше значення.
- Встановіть яскравість екрана на мінімум.
- Встановіть блокування екрана, коли пристрій не використовується.
- Під час використання будь-яких завантажених програм слідкуйте за рівнем заряду акумулятора.

Сенсорний екран

Ви можете потренуватися у керуванні пристроєм, використовуючи маніпуляції з сенсорним екраном.

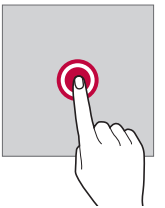
Торкання

Злегка торкніться кінчиком пальця, щоб вибрати або запустити програму чи опцію.



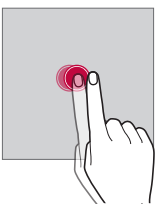
Торкання і утримання

Торкніться та втримуйте протягом кількох секунд, щоб відобразити меню з доступними опціями.



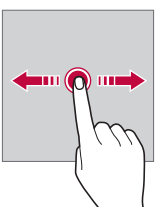
Подвійне торкання

Швидко двічі торкніться, щоб збільшити або зменшити веб-сторінку чи карту.



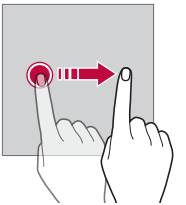
Перетягнувши

Торкніться та втримуйте елемент, наприклад програму або віджет, а потім обережним рухом перетягніть палець в інше місце. Ви можете використовувати цю дію для переміщення елемента.



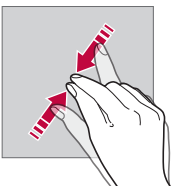
Проведення пальцем

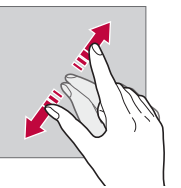
Торкніться екрана своїм пальцем та швидко перетягніть його без зупинки. Використовуйте цей жест для прокручування списків, веб-сторінок, фотографій, екранів тощо.



Зведення та розведення

Зведіть два пальці для зменшення масштабу, наприклад фотографії чи карти. Щоб збільшити масштаб, розведіть пальці.





- Не піддавайте сенсорний екран механічним ударам. Це можете пошкодити сенсорний датчик.

- Використання пристрою поблизу магнітних, металевих або струмопровідних матеріалів може викликати збій сенсорного екрана.
- Якщо пристрій використовується під яскравим світлом, наприклад прямим сонячним промінням, зображення на екрані може бути погано видно (залежить від позиції користувача). Користуйтеся пристроєм у тінистому місці або там, де навколишнє світло не надто яскраве, але при цьому достатнє для читання книг.
- Не натискайте на екран надто сильно.
- Злегка торкніться потрібної опції кінчиком пальця.
- Якщо ви торкаєтеся екрана у рукавичках або нігтем, сенсорне керування може працювати неналежним чином.
- Сенсорне керування також може працювати неналежним чином, якщо екран мокрий або вологий.
- Сенсорний екран може функціонувати неналежним чином, якщо на екрані пристрою є захисна плівка або аксесуари, придбані в магазині сторонньої компанії.
- Якщо на екрані протягом тривалого часу відображається статичне зображення, це може призвести до появи залишкових зображень або вигоряння екрана. Вимикайте екран та уникайте відображення одного зображення протягом тривалого часу, коли ви не користуєтеся пристроєм.

Домашній екран

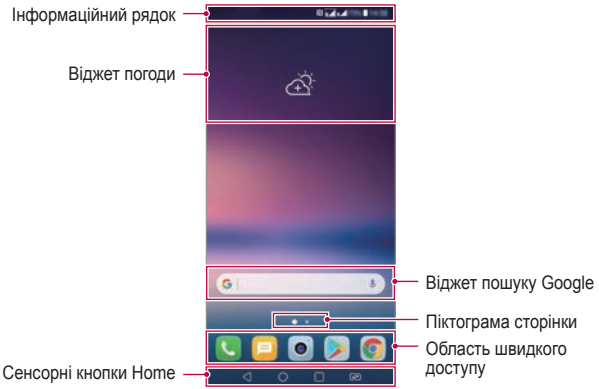
Огляд головного екрана

Головний екран є відправною точкою для доступу до різних функцій і програм на вашому пристрої. Торкніться ◯ на довільному екрані, щоб перейти на головний екран.

Можна керувати всіма програмами та віджетами з головного екрана. Проведіть по екрану пальцем ліворуч чи праворуч, щоб переглянути всі встановлені програми одразу.

Вигляд головного екрана

Переглядайте всі програми та впорядковуйте віджети та папки на головному екрані.



- Домашній екран може відрізнятися залежно від політики виробника, настройок користувача, версії програми або постачальника послуг.

- **Інформаційний рядок**: переглядайте стан піктограм, час і рівень заряду акумулятора.
- **Віджет погоди**: переглядайте інформацію про погоду та час для певної області.
- **Віджет пошуку Google**: виконуйте пошук Google, промовляючи або друкуючи ключові слова.
- **Піктограма сторінки**: відображає загальну кількість робочих столів головного екрана. Натисніть піктограму потрібної сторінки, щоб перейти до вибраної сторінки. Піктограма поточного робочого столу буде виділена.
- **Область швидкого доступу**: зафіксуйте основні програми в нижній частині екрана, щоб до них можна було отримати доступ з будь-якого робочого стола головного екрана.

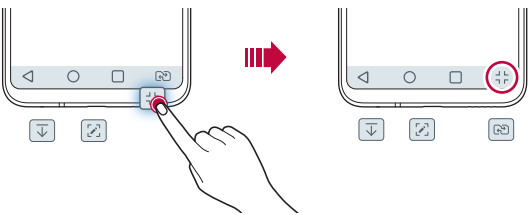
- **Сенсорні кнопки Home**
  - ◁: повернутися до попереднього екрана. Закрити клавіатуру або спливаючі вікна.
  - ◯: торкніться, щоб перейти на головний екран. Щоб запустити пошук Google, торкніться та втримуйте.
  - □: натисніть для перегляду списку недавно відкритих програм або запуску програми зі списку. Щоб видалити всі недавно використані програми, натисніть **ВИДАЛИТИ ВСІ**. Для користування двома програмами одночасно за допомогою режиму «Багато вікон» натисніть й утримуйте цю кнопку під час використання програми.
  - : виберіть SIM-картку, яку слід використовувати. Натисніть та утримуйте для налаштування параметрів використання двох SIM-карток.

Редагування сенсорних кнопок головного екрана

Ви можете перевпорядкувати сенсорні кнопки головного екрана або додати до області цих кнопок часто використовувані функції.

Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Сенсорні кнопки Home** > **Комбінація кнопок** та налаштуйте параметри.

- Доступні деякі функції, включаючи QSlide, Сповіщення і Capture+.



Піктограми стану

Коли є сповіщення про непрочитане повідомлення, подію в календарі або будильник, інформаційний рядок відображає відповідну піктограму сповіщення. Перевіряйте стан вашого пристрою, переглядаючи піктограми сповіщень, що відображаються в інформаційному рядку.

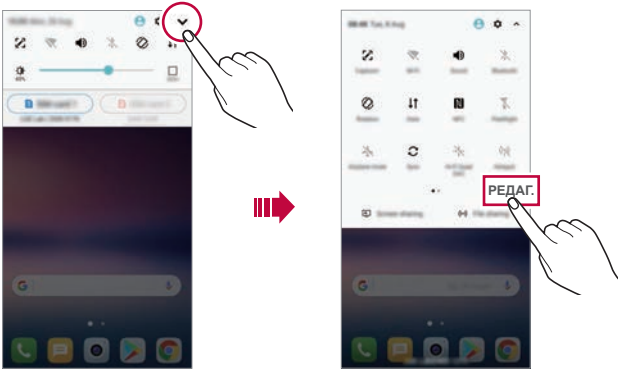
	Немає сигналу
	Виконується передача даних через мережу
	Будильник встановлений
	Увімкнуто режим вібрації
	Увімкнуто Bluetooth
	Встановлено підключення до комп'ютера через USB
	Рівень заряду акумулятора
	Режим «У літаку» ввімкнено
	Пропущені дзвінки
	Wi-Fi підключено
	Увімкнуто режим відключення звуку
	Увімкнуто GPS
	Увімкнуто точку доступу
	SIM-картка відсутня
	Увімкнено режим однорангового зв'язку NFC (читання/запис)

- Деякі з цих значків можуть відображатися по-різному або зовсім не з'являтися залежно від стану пристрою. Дивіться на піктограми відповідно до фактичного середовища та регіону, в якому використовується пристрій, а також вашого постачальника послуг зв'язку.
- Значки, що відображаються, можуть відрізнятися залежно від регіону та постачальника послуг мобільного зв'язку.

Панель сповіщень

Ви можете відкрити панель сповіщень, перетягнувши інформаційний рядок донизу на головному екрані.

- Щоб відкрити список іконок швидкого доступу, перетягніть панель сповіщень донизу або ж торкніться ∨.
- Для зміни порядку, додавання або видалення іконок торкніться **РЕДАГ.**
- Якщо торкнутися піктограми та утримувати дотик, з'явиться екран налаштувань для відповідної функції.



- Навіть коли екран заблоковано, можна користуватися панеллю сповіщень. Щоб отримати швидкий доступ до необхідних функцій, перетягніть панель сповіщень на заблокованому екрані.

Переключення орієнтації екрана

Ви можете задати автоматичне переключення орієнтації екрана залежно від фізичного положення пристрою.

На панелі сповіщень торкніться **Ротація** зі списку піктограм швидкого доступу.

Так само можна торкнутися ◯ > **Налаштув.** > **Екран** та активувати **Автоповорот екрана**.

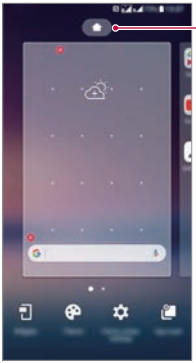
Редагування головного екрана

На головному екрані торкніться порожнього місця, втримуючи дотик, а потім виберіть бажану функцію нижче.

- Щоб змінити положення робочих столів головного екрана, торкніться робочого стола та утримуйте дотик, потім перетягніть робочий стіл в інше місце.
- Щоб додати віджет на головний екран, торкніться порожньої площі головного екрана, втримуючи дотик, а потім виберіть **Віджети**.
- Щоб змінити тему, торкніться порожньої площі головного екрана, втримуючи дотик, а потім виберіть **Тема**.

  Можна також натиснути ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Тема** та вибрати тему, яку необхідно застосувати до пристрою.

- Щоб налаштувати параметри головного екрана, торкніться порожньої площі головного екрана, втримуючи дотик, а потім виберіть **Налаштування екрану**. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування екрану*.
- Щоб переглянути або повторно встановити видалені програми, торкніться порожньої площі головного екрана, втримуючи дотик, а потім виберіть **Кошик для додатків**. Детальна інформація наведена в розділі *Кошик для додатків*.
- Щоб змінити екран за замовчуванням, торкніться порожньої площи головного екрана, втримуючи дотик, перейдіть до потрібного екрана, натисніть , а потім ще раз натисніть на екран.

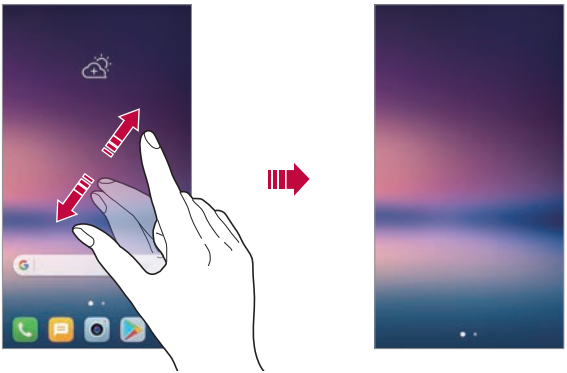


Перегляд теми фону

Ви можете переглядати тільки фонове зображення, приховуючи програми та віджети на головному екрані.

Розведіть два пальці один від одного на головному екрані.

- Щоб повернутися до нормального екрана, який відображає програми та віджети, зведіть пальці на головному екрані або натисніть ◁.



Переміщення програм на головному екрані

На головному екрані торкніться програми, утримуючи дотик, та перетягніть її в інше місце.

- Щоб зафіксувати часто використовувані програми в нижній частині головного екрана, торкніться програми й утримуйте дотик, а потім перетягніть її до області швидкого доступу знизу.
- Щоб видалити піктограму з області швидкого доступу, перетягніть піктограму на головний екран.

Використання папок на головному екрані

Створення папок

На головному екрані торкніться програми, утримуючи дотик, та перетягніть її на іншу програму.

- Буде створено нову папку, і в неї будуть додані програми.

Редагування папок

На головному екрані натисніть на папку та виконайте одну з таких дій.

- Щоб редагувати назву і колір папки, торкніться назви папки.
- Щоб додати програми, торкніться та втримуйте програму, а потім перетягніть її до папки і відпустіть.
- Щоб видалити програму з папки, торкніться програми, утримуючи дотик, та перетягніть її за межі папки.
- Можна так само додавати чи видаляти програми, доторкнувшись до + у папці.

- Під час користування завантаженою темою неможливо змінювати колір теки.

Налаштування екрану

Ви можете налаштувати параметри головного екрана.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Домашній екран**.

2 Налаштуйте такі параметри:
   - **Вибрати додому**: вибрати режим головного екрана.
   - **Шпалери**: змінити шпалери фону головного екрана.
   - **Рух шпалер**: зробіть так, щоб під час переміщення телефону шпалери так само рухалися. Ця функція не застосовується до інтерактивних шпалер та шпалер, розтягнутих на кілька екранів.
   - **Ефект екрану**: вибрати ефект, який з’являтиметься при переході з одного робочого столу головного екрана на інший.

- **Форма іконки**: виберіть для піктограм прямі або закруглені кути.
- **Відсортуйте додатки за**: вибір способу впорядкування програм на головному екрані.
- **Решітка**: змінити режим розташування програм на головному екрані.
- **Приховати застосунки**: вибирайте програми, які не будуть відображатися на головному екрані.
- **Безперервна прокрутка**: увімкніть, щоб дозволити безперервне прокручування головного екрана (повернення до першого екрана після останнього).
- **Smart Bulletin**: використати головний екран для перегляду інформації, налаштованої під власні потреби.
- **Пошук**: пошук шляхом проведення вниз по головному екрану

Блокування екрана

Огляд блокування екрана

Екран вашого пристрою вимикається і автоматично блокується, якщо натиснути клавішу живлення/блокування. Це також відбувається, якщо пристрій не використовується протягом певного періоду часу.

Якщо блокування екрана не встановлене, то натискання клавіші живлення/блокування призведе до миттєвої появи головного екрана.

З метою безпеки та запобігання несанкціонованому доступу до вашого пристрою встановіть блокування екрана.

- Блокування екрана запобігає непотрібним сигналам сенсорного вводу на екрані пристрою та зменшує споживання заряду акумулятора. Рекомендуємо активувати блокування екрана, коли не користуєтеся пристроєм.

Налаштування функції блокування екрана

Існує кілька опцій налаштування блокування екрана.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Вибрати блокування екрана**, а потім виберіть спосіб, який бажаєте.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Немає**: деактивація функції блокування екрана.
- **Провести пальцем**: проведіть пальцем по екрану, щоб його розблокувати.
- **Knock Code**: Щоб розблокувати екран, торкайтеся його за послідовністю графічного ключа.
- **Графічний ключ**: намалюйте комбінацію для розблокування екрана.
- **PIN**: Введіть числовий пароль для розблокування екрана.
- **Пароль**: введіть літерно-числовий пароль для розблокування екрана.
- **Відбитки пальців**: розблокування екрана за допомогою свого відбитка пальця.
- **Активувати Розпізнавання обличчя**: розблокування екрана, коли пристрій розпізнає ваше обличчя.
- **Підключити розпізнавання голосу**: розблокування екрана, коли пристрій розпізнає спеціальні голосові команди.

Налаштування запуску телефону в безпечному режимі

Коли ви вибираєте Knock Code, Графічний ключ, PIN або Пароль як спосіб блокування екрана, ви можете налаштувати пристрій, щоб він був заблокований при ввімкненні для захисту ваших даних.

- Усі функції, крім екстрених викликів, будуть недоступні, поки пристрій не буде розблоковано.
- Якщо ви забудете пароль дешифрування, ви не зможете відновити зашифровані дані й особисту інформацію.

Запобіжні заходи щодо запуску телефону в безпечному режимі

- Якщо ви забудете пароль дешифрування, ви не зможете відновити зашифровані дані й особисту інформацію.
- Зберігайте паролі для блокування екрана окремо.
- Якщо неправильно ввести паролі для блокування екрана більше заданої кількості разів, пристрій автоматично скине свої параметри та зашифровані дані. Ваші особисті дані видаляються автоматично, і їх неможливо буде відновити.
- Будьте обачними, щоб не ввести неправильні паролі для блокування екрана більше заданої кількості разів.
- Під час увімкнення пристрою одразу після скидання його параметрів так само запускається й шифрування. Якщо самовільно зупинити шифрування, дані можуть пошкодитися. Обов'язково дочекайтеся завершення скидання параметрів.

Налаштування блокування екрана

Ви можете налаштувати наступні параметри блокування екрана.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана**.

2 Налаштуйте такі параметри:
   - **Вибрати блокування екрана**: вибрати спосіб блокування екрана.
   - **Розпізнавання обличчя**: розблокування екрана блокування за допомогою розпізнавання вашого обличчя. Детальніша інформація наведена в розділі *Огляд функції розпізнавання обличчя*.
   - **Розпізнавання голосу**: скидання блокування екрана блокування за допомогою розпізнавання вашої голосової команди. Детальніша інформація наведена в розділі *Огляд функції розпізнавання голосу*.
   - **Smart Lock**: вибирайте довірені об'єкти, при появі яких пристрій розблоковуватиметься автоматично.
   - **Шпалери**: змінити шпалери фону блокування екрана.
   - **Годинник**: вибрати положення годинника на заблокованому екрані.
   - **Ярлики**: додати ярлик програми й отримати безпосередній доступ до програми з екрана блокування, перетягнувши ярлик програми на екран.
   - **Ефект екрану**: налаштувати ефекти переходу екрана при розблокуванні.

- **Анімація погоди**: відобразити анімацію погоди для поточного місцезнаходження на екрані блокування.
- **Контактна інформація для втраченого телефону**: відобразити контактну інформацію на випадок екстреної ситуації на екрані блокування.
- **Блокувальний таймер**: встановлення часу простою, по завершенні якого пристрій автоматично блокуватиметься.
- **Кнопка живлення миттєво блокується**: миттєво заблокувати екран після натискання кнопки живлення/блокування.

- Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від обраного способу блокування екрана.

Включити екран

Ви можете ввімкнути або вимкнути екран, двічі торкнувшись його.

- Ця опція доступна лише зі стандартного головного екрана LG. Вона може не функціонувати належним чином, якщо використовується індивідуалізований лаунчер або головний екран, встановлений користувачем.
- Торкайтеся екрана кінчиком пальця. Не використовуйте ніготь.
- Перед використанням функції KnockON переконайтеся, що датчик близькості/освітленості не схований під наклейкою або будь-яким іншим стороннім об’єктом.

Увімкнення екрана

Двічі торкніться середини екрана.

- Торкання до верхньої або нижньої частини екрана може зменшити швидкість розпізнавання.

Вимкнення екрана

Двічі натисніть на порожнє місце на головному екрані та на заблокованому екрані.

Окрім того, можна двічі торкнутися порожньої ділянки інформаційного рядка.

Knock Code

Ви можете розблокувати екран, створивши власний код Knock Code. Коли екран заблокований, ви можете отримати прямий доступ до головного екрана, торкнувшись екрана в заданій послідовності.

- Ви можете використовувати свій код Knock Code разом із функцією KnockOn.
- Торкаючись екрана, використовуйте кінчик пальця.

Створення коду Knock Code

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Вибрати блокування екрана** > **Knock Code**.

2 Торкніться квадратів у шаблоні за бажанням, щоб створити код Knock Code, а потім торкніться **ДАЛІ**.

3 Введіть створений код Knock Code ще раз для підтвердження, потім торкніться **ПІДТВЕРДИТИ**.

Розблокування екрана за допомогою коду Knock Code

Розблокуйте екран шляхом введення створеного вами коду Knock Code.

Ви також можете ввести свій код Knock Code на сенсорному екрані, коли екран вимкнений.

- Також код Knock Code можна ввести, коли блокування екрана увімкнено.

Створення колажів-шпалер

Ви можете створити власне колажне зображення, яке буде використовуватися для блокування екрана.

Можна вибрати кілька колажних зображень як шпалери, які будуть змінюватись щоразу під час увімкнення або вимкнення екрана.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Блокування екрана** > **Шпалери** > **Колаж шпалери**.

2 Виберіть зображення для блокування екрана, а потім натисніть опцію **ВСТАН. ШПАЛЕРИ**.

Шифрування карти пам’яті

Ви можете зашифрувати та захистити дані, збережені на карті пам’яті. До зашифрованих даних на карті пам’яті не можна отримати доступ з іншого пристрою.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Відбитки пальців & безпека** > **Шифрування SD картки**.

2 Прочитайте на екрані огляд шифрування карти пам’яті, а потім торкніться **ПРОДОВЖИТИ**, щоб продовжити.

3 Виберіть опцію та натисніть **ШИФРУВАННЯ**.
- **Шифрування нового файлу**: зашифрувати тільки ті дані, які збережені на карті пам’яті після шифрування.
- **Повне шифрування**: зашифрувати всі дані, збережені на карті пам’яті.
- **Виключити файли мультимедіа**: зашифрувати всі файли, окрім мультимедійних, таких як музика, фото і відео.

- Щоб зашифрувати карту пам’яті, переконайтеся, що встановлено блокування екрана за допомогою PIN або Пароль.
- Після початку шифрування карти пам’яті обмежується доступ до деяких функцій.
- Якщо вимкнути живлення під час шифрування, цей процес зіб’ється, а деякі дані можуть бути пошкоджені. Таким чином, до початку шифрування слід переконатися в достатності заряду акумулятора.
- Доступ до зашифрованих файлів можна отримати лише з пристрою, на якому ці файли були зашифровані.
- Зашифровану карту пам’яті не можна використовувати на іншому пристрої LG. Для використання зашифрованої карти пам’яті на іншому мобільному пристрої відформатуйте карту.
- Можна запускати шифрування карти пам’яті, навіть коли до пристрою не вставлено карту пам’яті. Будь-яка карта пам’яті, встановлена після шифрування, буде автоматично зашифрована.

Створення знімків екрана

Ви також можете робити знімки екрана, який ви переглядаєте в поточний момент.

За допомогою комбінації клавіш

Одночасно натисніть і утримуйте клавішу живлення/блокування та клавішу зменшення гучності (–) протягом не менше двох секунд.

- Знімки екрана можна переглядати з папки **Screenshots** в розділі **Галерея**.

Через Capture+

На екрані, знімок якого ви хочете зробити, перетягніть інформаційний рядок вниз, потім натисніть .

- Коли екран вимкнений або заблокований, ви можете ввійти до **Capture+**, двічі натиснувши клавішу збільшення гучності (+). Щоб використати цю функцію, натисніть > **Налаштув.** > **Загальні** та ввімкніть **Сполучення клавіш**.
- Детальна інформація наведена в розділі *Написання нотаток на знімках екрана*.

Введення тексту

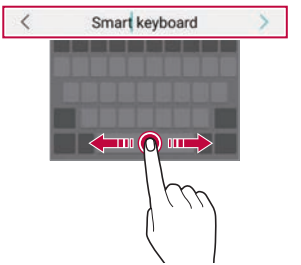
Використання клавіатури Smart

Ви можете використовувати клавіатуру Smart для введення і редагування тексту.

Використання клавіатури Smart дає вам змогу переглядати текст під час уведення без необхідності почергово дивитися то на екран, то на звичайну клавіатуру. Це дозволяє легко знаходити і виправити помилки під час введення.

Переміщення курсора

За допомогою клавіатури Smart ви можете переміщати курсор в потрібне вам положення. Під час уведення тексту торкніться пробілу, втримуючи дотик, а потім проведіть пальцем уліво чи вправо.



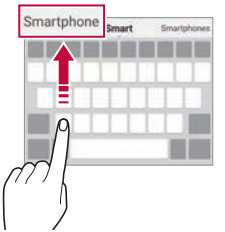
- Ця опція доступна лише на клавіатурі QWERTY.

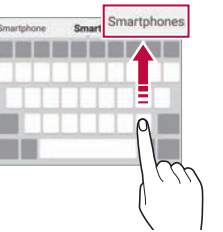
Пропонування слів

Клавіатура Smart автоматично аналізує ваші закономірності використання, щоб запропонувати слова, які ви вводите найчастіше. Чим довше ви використовуватимете пристрій, тим більш безпомилково будуть пропонуватися слова.

Введіть текст, а потім торкніться запропонованого слова або злегка перетягніть ліву чи праву сторону клавіатури вгору.

- Вибране слово буде введене автоматично. Вам не потрібно вручну вводити кожну букву слова.



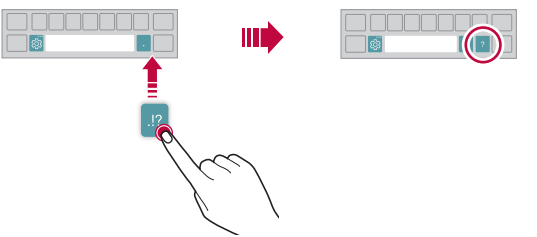


Зміна розкладки клавіатури QWERTY

Ви можете додавати, видаляти або змінювати клавіші на нижньому рядку клавіатури.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Мова та клавіатура** > **Клавіатура LG** > **Висота та розкладка клавіатури** > **Макет QWERTY**.
Або торкніться ⚙ на клавіатурі і торкніться **Висота та розкладка клавіатури** > **Макет QWERTY**.

2 Торкніться клавіші на нижньому рядку, а потім перетягніть її в інше положення.



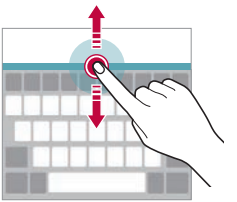
- Ця опція доступна лише на клавіатурах QWERTY, QWERTZ та AZERTY.
- Ця функція може не підтримуватися для деяких мов.

Налаштування висоти клавіатури

Ви можете налаштувати висоту клавіатури, щоб забезпечити максимальний комфорт для рук при наборі.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Мова та клавіатура** > **Клавіатура LG** > **Висота та розкладка клавіатури** > **Висота клавіатури**.
Або торкніться ⚙ на клавіатурі і торкніться **Висота та розкладка клавіатури** > **Висота клавіатури**.

2 Налаштуйте висоту клавіатури.



Вибір горизонтального режиму відображення клавіатури

Ви можете вибрати горизонтальний режим відображення клавіатури з декількох варіантів.

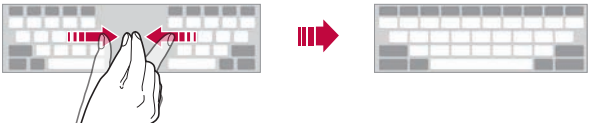
1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Мова та клавіатура** > **Клавіатура LG** > **Висота та розкладка клавіатури** > **Тип клавіатури в альбомній орієнтації**.
Або торкніться ⚙ на клавіатурі і торкніться **Висота та розкладка клавіатури** > **Тип клавіатури в альбомній орієнтації**.

2 Виберіть режим відображення клавіатури.

Розділення клавіатури

Ви можете розділити клавіатуру навпіл і помістити отримані частини по обидві сторони екрана, коли екран знаходиться в горизонтальному режимі.

Для розділення клавіатури поверніть пристрій горизонтально та розведіть клавіатуру в різні боки, утримуючи її двома пальцями. Щоб прикріпити клавіатуру, закрийте її, натиснувши на неї двома пальцями.

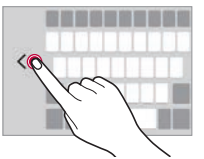


Режим керування однією рукою

Ви можете перемістити клавіатуру в один бік екрана, щоб можна було використовувати її однією рукою.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Мова та клавіатура** > **Клавіатура LG** > **Висота та розкладка клавіатури** > **Операція для однієї руки**.
Або торкніться ⚙ на клавіатурі і торкніться **Висота та розкладка клавіатури** > **Операція для однієї руки**.

2 Для переміщення клавіатури в потрібному напрямку можна натиснути стрілку, яка відображується поруч із клавіатурою.



Додавання мов до клавіатури

Можна використовувати додаткові мови для введення з клавіатури.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Мова та клавіатура** > **Клавіатура LG** > **Select language**.

2 Виберіть мови, які необхідно зробити доступними.

Копіювання і вставка

Ви можете вирізати чи копіювати текст з програми та потім вставляти його в тій же програмі. Ви так само можете запускати інші програми та вставляти текст до них.

1 Утримуючи дотик, торкніться ділянки навколо тексту, який потрібно скопіювати або вирізати.

2 Перетягніть ◢ / ◣, щоб вказати область копіювання чи вирізання.

3 Виберіть **ВИРІЗАТИ** або **КОПІЮВАТИ**.

- Вирізаний або скопійований текст автоматично додається в буфер обміну.

4 Торкніться вікна вводу тексту, утримуючи дотик, потім виберіть **ВСТАВИТИ**.

- Якщо немає скопійованого чи вирізаного об'єкта, опція **ВСТАВИТИ** не з'явиться.

Введення тексту за допомогою голосу

На клавіатурі натисніть і утримуйте ⚙, а потім виберіть 🎤.

- Щоб максимізувати розпізнавання голосових команд, говоріть чітко.
- Для введення тексту за допомогою голосу переконайтеся, що пристрій підключено до мережі.
- Щоб вибрати мову розпізнавання голосу, торкніться ⚙ > **Languages** на екрані розпізнавання голосу.
- Залежно від регіону обслуговування ця функція може не підтримуватися, або доступні мови можуть відрізнятися.

Трей буфера обміну

Якщо ви копіюєте або вирізаєте зображення чи текст, вони автоматично зберігаються в буфері обміну і можуть бути будь-коли вставлені в будь-яке місце.

1 На клавіатурі натисніть і утримуйте ⚙, а потім виберіть ▤.
Також можна торкнутися вікна вводу тексту, утримуючи дотик, а потім вибрати **ТРЕЙ БУФЕРА ОБМІНУ**.

2 Виберіть і вставте об'єкт із буфера обміну.
- У буфері обміну можна максимально зберегти до 20 об'єктів.
- Торкніться 📌 для блокування збережених об'єктів, щоб не видалити їх, навіть якщо буде перевищено максимальну кількість. Заблокувати можна максимум десять об'єктів. Щоб видалити заблоковані об'єкти, спочатку розблокуйте їх.
- Торкніться 🗑, щоб видалити об'єкти, які зберігаються в буфері обміну.

- Трей буфера обміну може не підтримуватися деякими завантаженими програмами.

Режим доступу до контенту

Відтворення контенту з іншого пристрою

Ви можете переглядати на телевізорі фотографії, а також відтворювати відео або композиції, збережені на пристрої.

1 Підключіть телевізор та свій пристрій до однієї мережі Wi-Fi.

2 Під час перегляду елементів із програми «**Галерея**» або «**Музика**» натисніть ⋮ > **Відтворити на іншому пристрої**.

3 Виберіть телевізор, до якого необхідно підключитися.

- Для використання з Chromecast має бути представлена остання версія послуг Google Play.

Перегляд вмісту з пристроїв, що розташовані поряд

За допомогою програми «**Галерея**» або «**Музика**» можна переглядати вміст із таких пристроїв, як комп'ютер, NAS або мобільний пристрій.

Підключення пристроїв

Підключіть свій пристрій та інший пристрій, що підтримує функцію DLNA, до однієї бездротової мережі.

- Переконайтеся, що передачу файлів (DLNA) активовано на вашому пристрої та на підключеному пристрої.

Пошук пристроїв, що розташовані поряд

Для перегляду списку пристроїв DLNA, що підключені до однієї мережі з вашим пристроєм, виберіть меню **Прилеглі пристрої** в потрібній програмі.

Керуйте вмістом на пристроях, що розташовані поряд, таким чином, ніби цей вміст використовується на вашому пристрої.

Надсилання або отримання файлів

Ви можете передавати файли між своїм пристроєм та іншим пристроєм LG, планшетом або комп'ютером.

Надсилання файлів

У програмі «**Галерея**», «**Файловий менеджер**» або «**Музика**» натисніть ⋮ > **Обмін** або ⟨⟩, після чого виберіть пристрій у списку спільного доступу до файлів.

Отримання файлів

Потягніть панель стану донизу і натисніть ∨, а потім натисніть **Доступ до Зображення**.

Якщо ваш пристрій не підтримує функцію спільного доступу до файлів, натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Мережі** > **Загальний доступ і З'єднання** > **Обмін файлами** > **SmartShare Beam** ◯.

- Переконайтеся, що пристрій підключений до тієї ж безпроводової мережі, що й пристрій, на який планується передача файлу.
- Переконайтеся, що передачу файлів активовано на вашому пристрої та на цільовому пристрої.

Перегляд контенту з вашої хмари

Ви можете безпосередньо переглядати вміст, збережений у вашому обліковому записі хмари, без завантаження контенту на пристрій.

1 У програмі **Галерея**, **Музика** або **Файловий менеджер** виберіть ☰ > **Хмаринка**.

2 Виберіть обліковий запис хмари та увійдіть у нього.

3 Збережіть або відтворіть контент у вашій хмарі.

Не турбувати

Ви можете обмежити надходження повідомлень або відключити сигнал про їх надходження, щоб вас нічого не турбувало протягом певного періоду часу.

1 Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Звук і Сповіщення** > **Не турбувати**.

2 Натисніть **Режим** та виберіть бажаний режим:

- **Тільки пріоритетний**: отримувати звукові або вібраційні сповіщення від вибраних програм. Навіть якщо активовано параметр «Тільки пріоритетний», будильник видаватиме звуковий сигнал.
- **Повна тиша**: вимикає звук і вібрацію.

03

Корисні програми

Встановлення та видалення програм

Встановлення програм

Програми можна знайти та завантажити у відповідних магазинах програм.

- Ви можете використовувати SmartWorld, Play Маркет або магазин програм, доступ до якого надається вашим постачальником послуг зв'язку.

- Деякі магазини програм можуть вимагати створення окремого облікового запису і входу у систему.
- Деякі програми можуть бути платними.
- Якщо ви використовуєте мобільний інтернет, з вас може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану.
- Функція SmartWorld може не підтримуватися в залежності від регіону обслуговування або постачальника послуг зв'язку.

Видалення програм

Видаляйте з пристрою програми, які ви більше не використовуєте.

Видалення шляхом торкання і утримання

На головному екрані торкніться, утримуючи дотик, програми, яку бажаєте видалити, а потім перетягніть її до **Видалити** вгорі екрана.

- Якщо програми було видалено протягом останніх 24 годин, їх можна встановити повторно. Детальна інформація наведена в розділі *Кошик для додатків*.

Видалення за допомогою меню налаштувань

Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Програми**, виберіть програму та торкніться **Видалити**.

Видалення програм із магазину програм

Щоб видалити програму, зайдіть до магазину програм, з якого ви завантажили цю програму, та видаліть її.

- Деякі програми неможливо видалити.

Встановлення та видалення програм під час настройки

Після першого увімкнення пристрою можна завантажувати рекомендовані програми.

До наступного кроку можна переходити без встановлення.

Кошик для додатків

Видалені програми відображаються на головному екрані. Програми, що було видалено протягом останніх 24 годин, можна встановити повторно.

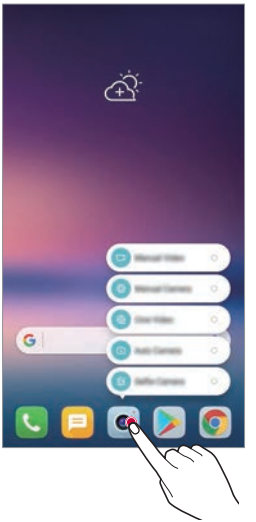
1 Натисніть ◯ > **Управління** > **Кошик для додатків**.
Також можна торкнутися порожньої площі головного екрана, втримуючи дотик, а потім натиснути **Кошик для додатків**.

2 Активуйте потрібну функцію.
- **Віднов.**: перевстановленння вибраної програми.
- 🗑 : остаточне видалення вилученої програми з пристрою.

- Видалені програми автоматично остаточно вилучаються з пристрою через 24 години після видалення. Якщо ви бажаєте повторно встановити видалені програми, їх слід знову завантажити з магазину програм.
- Ця функція активується лише на головному екрані за замовчуванням. Якщо видаляти програми за використання екрана EasyHome або іншого лаунчера, вони негайно та безповоротно видаляються з пристрою.

Ярлики програм

На домашньому екрані доторкніться та утримуйте іконку програми (наприклад, «Виклик», «Повідомл.», «Камера», «Галерея» та «Налаштув.»), щоб відобразити меню швидкого доступу. Ярлики програм спрощують користування програмами.



- Така функція доступна лише для деяких програм.

Телефон

Голосовий виклик

Здійснюйте телефонні виклики за допомогою одного з доступних методів, таких як уведення номера телефону вручну, виклик зі списку контактів або списку останніх викликів.

Здійснення виклику з клавіатури

1 Торкніться ◯ > > **Набір номера**.

2 Здійсніть виклик, використовуючи метод за власним вибором.

- Введіть номер телефону та торкніться .
- Торкніться номера швидкого набору, втримуючи дотик.
- Шукайте контакт, натиснувши першу літеру імені контакту в списку контактів, а потім торкніться .

- Щоб ввести «+» для здійснення міжнародного виклику, торкніться цифри 0, утримуючи дотик.
- Детальна інформація про те, як додавати номери телефонів до списку швидкого набору, наведена в розділі *Додавання контактів*.

Здійснення виклику зі списку контактів

1 Торкніться ◯ > > **Контакти**.

2 У списку контактів виберіть контакт і торкніться .

Відповідь на виклик

Щоб прийняти дзвінок, перетягніть на екрані вхідного дзвінка.

- Якщо підключена стереогарнітура, ви можете здійснювати виклики за допомогою кнопки виклику/завершення виклику на гарнітурі.
- Щоб завершити виклик без вимкнення екрана, натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Мережі** > **Налаштування викликів** > **Загальні** > **Відповісти та завершити виклики**, потім активуйте опцію **Завершуйте дзвінки, використовуючи клавішу живлення**.

Відхилення виклику

Щоб відхилити дзвінок, перетягніть вздовж екрана вхідного дзвінка.

- Щоб відправити повідомлення про неможливість відповісти, перетягніть опцію відхилення повідомлення вздовж екрана.
- Щоб додати або відредагувати повідомлення про неможливість відповісти, торкніться > **Налаштув.** > **Мережі** > **Налаштування викликів** > **Загальні** > **Блокувати виклики і Відхилити з повідомленням** > **Відхилити та відправити повідомлення**.
- Під час надходження вхідного виклику натисніть клавішу збільшення гучності (+), клавішу зменшення гучності (–) або клавішу живлення/блокування для вимкнення мелодії чи вібрації або ж для втримання виклику.

Перевірка вхідного дзвінка під час користування програмою

Якщо дзвінок надходить під час користування якоюсь програмою, вгорі екрана може відображатися спливаюче сповіщення. Ви можете прийняти дзвінок, відхилити його або надіслати повідомлення зі спливаючого екрана.

- Натисніть > **Налаштув.** > **Мережі** > **Налаштування викликів** > **Загальні** > **Інше** > **Показувати голосові виклики, коли в програмі**, а потім виберіть бажаний спосіб відображення вхідного виклику під час використання програми.

Перегляд пропущених викликів

Якщо у вас є пропущений виклик, в інформаційному рядку у верхній частині екрана відображатиметься .

Щоб переглянути подробиці пропущених викликів, перетягніть інформаційний рядок донизу. Також можна торкнутися > > **Журнал дзвінків**.

Функції, доступні під час виклику

Під час виклику ви можете використовувати різноманітні функції, натискаючи екранні кнопки:

- **Записати**: запишіть свій виклик.
- **Кінець**: завершити виклик.
- **Набір №**: відобразити або сховати панель набору.
- **Динамік**: увімкнути функцію гучного зв'язку.
- **Вимкнути звук**: відключити трансляцію вашого голосу, щоб його не змогли чути на іншій стороні.
- **Bluetooth**: перемикання виклику на підключений пристрій Bluetooth, з яким утворено пару.
- : отримати доступ до додаткових опцій виклику.

- Доступні налаштування можуть змінюватися залежно від регіону або постачальника послуг зв'язку.

Здійснення тристороннього виклику

Ви можете зателефонувати іншому контакту під час поточного виклику.

1 Під час виклику торкніться > **Додати виклик**.

2 Введіть номер телефону та торкніться .

- Два виклики відображаються на екрані одночасно, а перший виклик переводиться на утримування.

3 Щоб розпочати конференц-виклик, натисніть > **Об'єднати виклики**.

- За кожен виклик може стягуватися плата. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв'язку.

Перегляд записів викликів

Щоб переглянути останні записи викликів, торкніться ◯ > > **Журнал дзвінків**. Після цього ви зможете використовувати наступні функції.

- Щоб переглянути докладні записи виклику, виберіть контакт. Щоб зателефонувати вибраному контакту, торкніться .
- Щоб видалити записи викликів, торкніться ⋮ > **Видалити**.

- Відображувана тривалість розмови може відрізнятися від фактичної оплати за виклик. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв'язку.

Налаштування опцій виклику

Ви можете налаштувати різноманітні опції виклику.

1 Торкніться ◯ > > **Набір номера** або **Журнал дзвінків**.

2 Торкніться ⋮ > **Налаштування викликів**, а потім налаштуйте опції відповідно до власних потреб.

SMS/MMS

Відправлення повідомлень

Із програмою «Обмін повідомленнями» можна створювати та надсилати повідомлення своїм контактам.

- За надсилання повідомлень за кордон може стягуватися додаткова плата. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв'язку.

1 Торкніться ◯ > .

2 Торкніться .

3 Вкажіть одержувача і створіть повідомлення.
   - Щоб додати файли, торкніться .
   - Щоб увійти до додаткових опцій меню, торкніться ⋮.

4 Торкніться **Надіс.** щоб надіслати повідомлення.

Читання повідомлення

Ви можете переглядати повідомлення, якими ви обмінювалися, із упорядкуванням за контактами.

1 Торкніться ◯ > .

2 Виберіть контакт зі списку контактів.

Налаштування параметрів обміну повідомленнями

Ви можете змінювати параметри обміну повідомленнями відповідно до власних потреб.

1 Торкніться ◯ > .

2 Торкніться ⋮ > **Налаштув.** зі списку повідомлень.

Камера

Включення камери

Ви можете робити фотознімки або записувати відео, аби зберегти всі незабутні моменти.

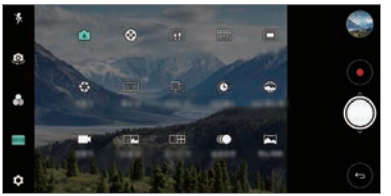
Торкніться ◯ > .

- Перш ніж робити знімки або записувати відео, протріть об'єктив камери м'якою тканиною.
- Будьте обережні, щоб на об'єктиві камери не залишалися сліди пальців або інші сторонні речовини.
- Зображення, представлені в цьому посібнику користувача, можуть відрізнятися від дійсного пристрою.
- Фото та відео можна продивлятися та редагувати в програмі «Галерея». Детальніша інформація наведена в розділі *Перегляд галереї*.

Зміна режиму камери

Можна вибирати режим камери, що відповідає умовам зйомки, щоб просто та зручно знімати фотографії або записувати відео.

Торкніться ◯ > ◉ та виберіть потрібний режим.

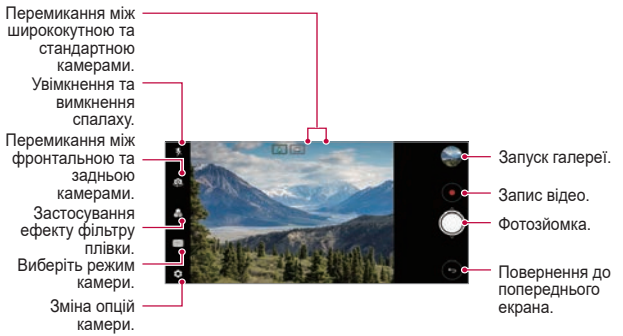


Автоматичний режим

Ви можете фотографувати або записувати відео, використовуючи різноманітні режими та опції камери.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > **Автом.** (A).

2 Щоб зробити знімок, торкніться ◎. Щоб записати відео, торкніться ●.



Фотозйомка

1 Виберіть режим камери та натисніть на об'єкт, на якому потрібно сфокусувати камеру.

2 Торкніться ◯, щоб зробити знімок.

- Також можна натиснути клавішу збільшення гучності (-) або клавішу зменшення гучності (+), щоб зробити фото.

- Коли екран вимкнений або заблокований, двічі натисніть клавішу зменшення гучності (–), щоб увімкнути камеру. Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Сполучення клавіш**.

Запис відео

1 Виберіть режим камери та натисніть на об'єкт, на якому потрібно сфокусувати камеру.

2 Торкніться ●.

- Щоб зробити знімок під час зйомки відео, торкніться 📷.
- Щоб призупинити відеозапис, торкніться ||. Щоб відновити відеозапис, торкніться ●.

3 Торкніться ■, щоб завершити відеозапис.

Налаштування опцій камери

Ви можете налаштувати різні опції камери відповідно до власних потреб.

Натисніть ⚙ на екрані.

- Доступні параметри різняться залежно від вибраної камери (фронтальної чи задньої) та вибраного режиму камери.

Розмір фото	Вибір значення співвідношення сторін і розміру для зйомки фото.
Роздільна здатність відео	Вибір значення роздільної здатності та розміру для запису відео.
Фотоплівка	Відображення нещодавніх фотографій та відеозаписів вздовж краю екрана.

HDR	Отримуйте фотографії в яскравих кольорах та застосовуйте компенсовані ефекти навіть у випадку зйомки навпроти світла. Такі функції реалізуються за допомогою технології розширеного динамічного діапазону (HDR), яка використовується в камері.
Таймер	Встановіть таймер для автоматичного фотографування після вказаного періоду часу.
Опція Cheese shutter	Зробіть фото за допомогою голосових команд.
Tracking focus	Якщо доторкнутися до об'єкту, камера буде відстежувати й утримувати цей об'єкт у фокусі, коли він рухається. (Доступно під час використання стандартної камери.)
Постійний запис	Мінімізація розмиття рухів під час відеозйомки.
Крита лінза	Сповіщає про покриття задньої ширококутної лінзи.
Розташ. міток	Зберігання зображення з GPS-координатами місця зйомки.
Решітка	Відображення напрямних решіток, завдяки яким можна записувати відео та робити знімки за допомогою вертикальної та горизонтальної орієнтирних ліній.
Додати підпис	Відображення персоналізованого підпису на фотографіях.
Внутрішня пам'ять та карта SD	Виберіть, якщо хочете зберігати фото та відео у внутрішній пам'яті телефону або на Карта SD. (Доступно, якщо вставлена карта пам'яті.)
Простий вид	Сховати всі меню на екрані камери.
Довідка	Надає довідку щодо всіх меню камери.

Додаткові опції фронтальної камери

Селфі	Зробити знімок-селфі за допомогою відповідної опції (між **Знімок по жесту** та **Автоматична зйомка**).
Перегляд жестів	Дозволяє переглядати відзняту фотографію одразу ж після зйомки.
Зберегти як перевернуте	Зберегти зображення як перевернуті після зйомки селфі.

- Під час використання фронтальної камери можна настроїти фільтр, ефект підсвічування та відтінок шкіри.

Різні режими камери

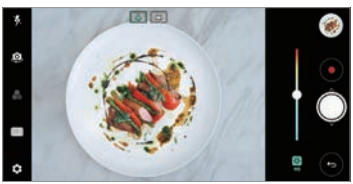
Зйомка їжі

Під час зйомки фото та запису відео можна настроювати повзунок кольору та баланс білого.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > .

2 Щоб зробити знімок, торкніться ◯.

- Перетягніть повзунок керування кольором по екрану, щоб налаштувати баланс білого та вибрати найкращий колір.
- Якщо повзунок не відображається, натисніть для налаштування балансу білого.



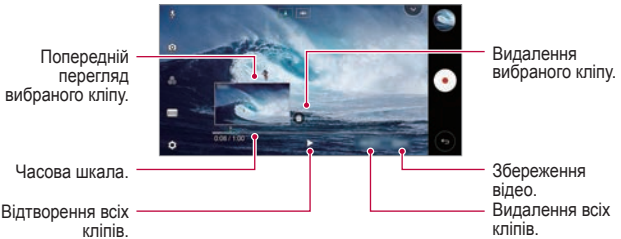
Моментальне кіно

Так само можна записувати короткі відеокліпи та сформувати з них 60-секундний короткий фільм.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > .

2 Торкніться .

- Торкніться піктограми один раз, щоб записати 3-секундний відеокліп. Торкніться піктограми, утримуючи дотик, щоб створити триваліший відеокліп (максимальна тривалість становить одну хвилину).



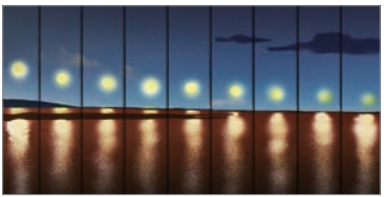
3 Торкніться **ЗБЕР.**.

Проміжок часу

Можна відзняти послідовність кадрів через задані інтервали, аби записати зміни, які стають помітними лише через значний час (наприклад, рухи хмарин, небесних тіл уночі, автомобільного потоку тощо).

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ◔.
2 Торкніться ● та запишіть відео.
3 Торкніться ■, щоб завершити відеозапис.

- При записуванні сповільненого відео голоси не записуються.



Уповільн. програв.

Для створення розважальних відеороликів можна змінювати швидкість переміщення об'єктів на вашому відео. Завдяки цій функції можна записувати відео в пришвидшеному темпі та потім відтворювати його зі звичайною швидкістю, щоб відео здавалось уповільненим.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ◯.
2 Торкніться ● та запишіть відео.
3 Торкніться ■, щоб завершити відеозапис.

Колаж

Для фотографування чи запису відео можна скористатися одразу двома об'єктивами (стандартним та ширококутним) подвійної камери, що розташована позаду пристрою; при цьому можна робити знімки таким чином, ніби вони перебувають у рамці. Знімки, що відображаються на маленькому передньому екрані, робляться за допомогою стандартної камери, а знімки на великому фоновому екрані робляться ширококутною камерою. Змініть форму переднього екрана або застосуйте різноманітні ефекти, щоб отримати довершені фотографії чи відеозаписи.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ▣.

2 Торкніться ∨ та виберіть потрібний макет.

3 Виберіть бажаний ефект:

- **"Риб'яче око"**: застосувати ефект опуклої лінзи до ділянки, захопленої ширококутною камерою.
- **Чорно-біле**: застосувати відтінки сірого кольору до ділянки, захопленої ширококутною камерою.
- **Віньєтка**: затемнити краї ділянки, захопленої ширококутною камерою.
- **Ефект м'якого**: розмити ділянку, захоплену ширококутною камерою.

4 Торкніться ◎, щоб зробити знімок. Щоб записати відео, торкніться ●.

360 Панорама

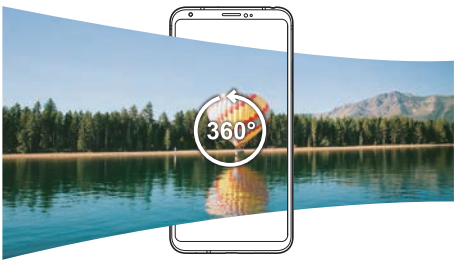
Ви можете створити панорамну фотографію на 360° шляхом переміщення камери в одному напрямку.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ◓.

2 Торкніться ◎, а потім повільно переміщуйте камеру в одному напрямку.

- Переміщуйте пристрій у напрямку, показаному контрольною лінією зі стрілкою.
- 360-градусне панорамне фото автоматично зберігається в галереї.
- Щоб переглядати 360-градусне панорамне фото з різних кутів, натисніть ◓ та перетягніть екран вгору або вниз від галереї.

3 Натисніть ■, щоб зупинити зйомку 360-градусної панорамної фотографії.



Панорама

Ви можете створити панорамну фотографію шляхом переміщення камери в одному напрямку, зробивши кілька знімків поспіль і з'єднавши їх для отримання ширшого виду.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > ▭.

2 Торкніться ◎, а потім повільно переміщуйте камеру в одному напрямку.

- Переміщуйте пристрій у напрямку, показаному контрольною лінією зі стрілкою.

3 Натисніть ⊙, щоб зупинити зйомку панорамної фотографії.

Безперервна

Ви можете безперервно зробити декілька знімків, щоб створити рухомі картинки.

В автоматичному режимі натисніть і утримуйте ◎.

- Камера буде безперервно і швидко робити знімки, поки ви утримуєте ◎.

- Коли для зберігання використовується вбудована пам'ять, можна зробити до 100 фотознімків. Коли для зберігання використовується карта SD, можна зробити до 30 фото поспіль.
- Ця функція доступна виключно в окремих режимах.

Простий вид

В режимі Автом. натисніть ⚙ > **Простий вид**, щоб сховати меню на екрані камери. Натисніть ➡, щоб відобразити їх.

Ручний режим камери

Ви можете створити фотографії з використанням професійного інструментарію за допомогою різних розширених функцій: баланс білого, фокус, яскравість, ISO, швидкість затвору тощо.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть **РЕЖИМ** > **Вручну** ( ).

2 Налаштуйте такі параметри камери:

3 Торкніться ◯, щоб зробити знімок.

Налаштування опцій камери

Ви можете налаштувати різні опції камери відповідно до власних потреб.

Натисніть ⚙ на екрані.

Розмір фото	Вибір значення співвідношення сторін і розміру для зйомки фото.
Таймер	Встановіть таймер для автоматичного фотографування після вказаного періоду часу.
Graphy фото	Настройка балансу білого, ISO та витримки для рекомендованого фото. Детальна інформація наведена в розділі *Graphy*.
Опція Cheese shutter	Зробіть фото за допомогою голосових команд.
Tracking focus	Якщо доторкнутися до об'єкту, камера буде відстежувати й утримувати цей об'єкт у фокусі, коли він рухається. (Доступно під час використання стандартної камери.)

Розташ. міток	Зберігання зображення з GPS-координатами місця зйомки.
Довідник	Відображуйте напрямні решітки, щоб можна було робити знімки за допомогою вертикальної та горизонтальної орієнтирних ліній.
Зберегти як RAW	Зображення зберігається у форматі файла RAW, щоб його можна було змінювати. Файли DNG і JPEG створюються під час зйомки фото, а потім зображення зберігається в нестиснутому вигляді з високою роздільною здатністю.
Крита лінза	Сповіщає про покриття задньої ширококутної лінзи.
Зменьш. шуму	зменшення рівня шуму в разі високих налаштувань ISO.
Додати підпис	Відображення персоналізованого підпису на фотографіях.
Внутрішня пам'ять та карта SD	Виберіть, якщо хочете зберігати фото та відео у Внутрішній запам'ятовувальний пристрій або на Карта SD. (Доступно, якщо вставлена карта пам'яті.)
Довідка	Надає довідку щодо всіх меню камери.

Ручний режим відео

Можна записувати відео з використанням таких різноманітних функцій, як керування балансом білого, фокус, яскравість, ISO, витримка тощо.

1 Натисніть ◯ > ◉, а потім натисніть **РЕЖИМ** > **Вручну** (■).

2 Налаштуйте параметри камери.

3 Натисніть ⊙, щоб записати відео.

Налаштування опцій камери

Ви можете налаштувати різні опції камери відповідно до власних потреб.

Натисніть ⚙ на екрані.

Роздільна здатність відео	Вибір значення співвідношення сторін і розміру для відео.
Частота кадрів	Вибір кількості кадрів за секунду.
Швидкість передачі даних	Вибір якості зображення для відео.
Hi-Fi	Запис відео зі звуком якості Hi-Fi.
Таймер	Встановіть таймер для автоматичного фотографування після вказаного періоду часу.
Постійний запис	Мінімізація розмиття рухів під час відеозйомки.
Крита лінза	Сповіщає про покриття задньої ширококутної лінзи.
Tracking focus	Якщо доторкнутися до об'єкту, камера буде відстежувати й утримувати цей об'єкт у фокусі, коли він рухається. (Доступно під час використання стандартної камери.)
Розташ. міток	Зберігання зображення з GPS-координатами місця зйомки.
Решітка	Відображення напрямних решіток, завдяки яким можна записувати відео за допомогою вертикальних і горизонтальних орієнтирних ліній.
Зберегти як LG Cine Log	Збереження відео у форматі файлу LOG для корекції зображення.
Внутрішня пам'ять та карта SD	Виберіть, якщо хочете зберігати фото та відео у Внутрішній запам'ятовувальний пристрій або на Карта SD. (Доступно, якщо вставлена карта пам'яті.)
Довідка	Надає довідку щодо всіх меню камери.

- Для редагування відео у форматі файлу LOG скористайтеся таблицею пошуку (LUT) для професіоналів. Для завантаження LUT відвідайте веб-сайт LG SmartWorld (*www.lgworld.com*) та виберіть банер LUT.
- Після завантаження таблиці LUT на ваш комп'ютер можна редагувати виключно відео.

Інші корисні функції програми «Камера»

Фіксація автоматичної експозиції / автофокусування

Можна зафіксувати поточний рівень експозиції та положення фокуса, торкнувшись екрана в режимі Автом. та втримуючи дотик. Щоб вимкнути функцію, натисніть на порожню площу на екрані.

- Ця функція доступна виключно в окремих режимах.

Focus peaking

Для налаштування фокуса на предметі скористайтеся функцією виділення фокуса.

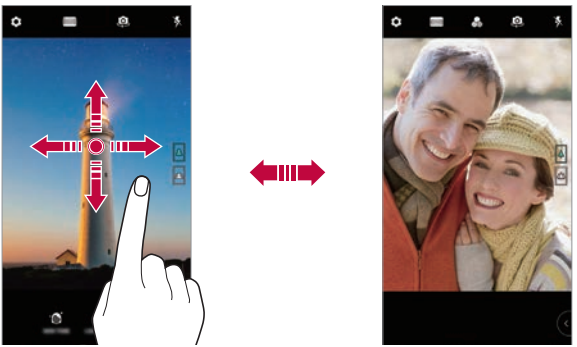
Для доступу до функції виділення фокуса натисніть кнопку ручного фокусування (MF). Після увімкнення функції виділення фокуса предмет, на якому фокусується камера, відображається зеленим. Прокрутіть коліщатко вгору або вниз, щоб сфокусуватися на потрібній ділянці, та зробіть знімок.

- Ця функція доступна виключно в ручному режимі камери та ручному режимі відео.
- Для відключення цієї функції натисніть кнопку **Виділення фокусу** ще раз.
- Ця функція недоступна для ширококутної камери.

Переключення між камерами

Аби підлаштуватися до умов зйомки, можна перемикатися між фронтальною та задньою камерами.

На екрані камери натисніть або перетягніть екран у будь-якому напрямку для переключення між фронтальною та задньою камерами.



- За допомогою режиму фронтальної камери можна робити селфі. Детальна інформація наведена в розділі *Селфі*.

Збільшення чи зменшення масштабу

Під час фотографування або запису відео можна збільшувати або зменшувати масштаб зображення на екрані камери.

- На екрані камери зведіть або розведіть два пальці, щоб збільшити чи зменшити масштаб, а потім скористайтеся повзунком +/-, який відобразиться.
- Так само можна перетягувати кнопку ◯ вгору або вниз. Ця функція доступна виключно в режимі «Авто» та ручному режимі камери.

- Функція масштабування недоступна під час використання фронтальної камери в режимі селфі.

Селфі

За допомогою фронтальної камери ви можете побачити своє обличчя на екрані і зробити селфі.

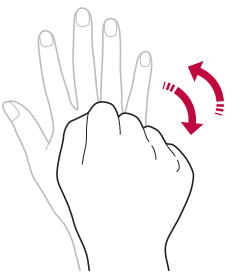
Знімок по жесту

Ви можете робити селфі за допомогою жестів.

Покажіть долоню у фронтальну камеру і потім стисніть кулак.

Ви також можете стиснути кулак, а потім відкрити його в напрямку фронтальної камери.

- Через три секунди буде зроблений знімок.



- Щоб скористатися цією функцією, перемкніться в режим фронтальної камери та натисніть ⚙ > **Селфі** > **Знімок по жесту**.
- Упевніться, що ваша долоня і кулак знаходяться в межах орієнтирної лінії, щоб камера могла їх виявити.
- Ця функція може бути недоступною під час використання деяких функцій камери.

Автоматична зйомка

Скористайтеся функцією розпізнавання обличчя для простої й зручної зйомки селфі. Можна налаштувати пристрій таким чином, що коли ви дивитеся на екран, фронтальна камера виявляє ваше обличчя й автоматично робить селфі.

- Біла напрямна рамка з'являється, коли фронтальна камера розпізнає ваше обличчя. Якщо особа в напрямній рамці перестає рухатися, напрямна рамка стає синьою, після чого камера робить знімок.

- Натисніть ⚙ > **Селфі** > **Автоматична зйомка**, щоб увімкнути функцію автоматичної зйомки.

Інтервальна зйомка

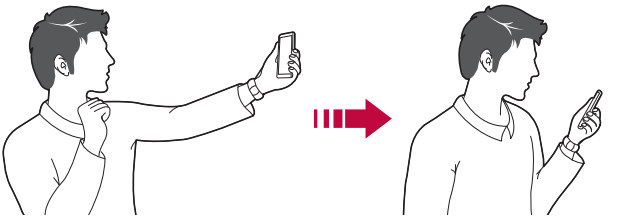
Ви можете робити селфі через певний інтервал.

Використовуючи фронтальну камеру, ви можете показати долоню в камеру та швидко двічі стиснути кулак.

- Буде зроблено чотири фото з визначеним інтервалом після трьох секунд затримки за таймером.

Перегляд жестів

Після зйомки селфі за допомогою фронтальної камери можна негайно переглянути фото, наблизивши екран до обличчя.



- Натисніть ⚙ > **Перегляд жестів**, щоб увімкнути функцію перегляду жестами.
- Під час кожної зйомки фото з'являється лише один попередній перегляд.
- Якщо ви повертаєте пристрій, перебуваючи в режимі попереднього перегляду, екран перемкнеться на режим камери.

Зберегти як перевернуте

Перш ніж робити знімок фронтальною камерою, натисніть ⚙ > **Зберегти як перевернуте**. Зображення буде перевернуто по горизонталі.

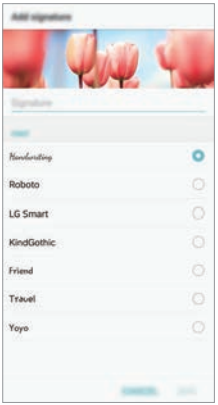
- Під час використання фронтальної камери ви можете змінити спосіб зйомки селфі в налаштуваннях камери. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування опцій камери*.

Підпис

Можна робити персоналізовані фотознімки, використовуючи власний підпис.

1 Натисніть ◯ > , а потім натисніть ⚙ > **Додати підпис**.

2 Уведіть потрібний підпис і натисніть **ДОДАТИ**.



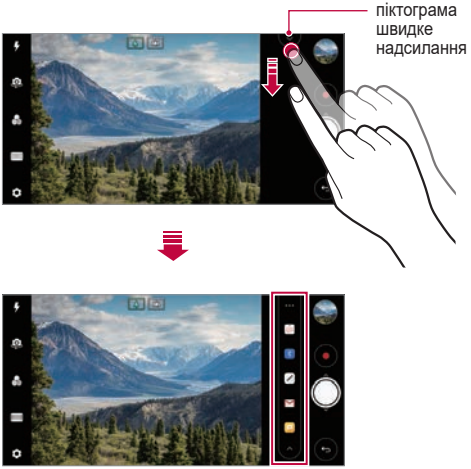
Швидке надсилання

Одразу ж після зйомки фотографії чи відео їх можна надіслати до потрібної програми.

1 Торкніться ◯ > , а потім зробіть знімок чи запишіть відео.

2 Натисніть піктограму програми, яка відображається на екрані, щоб надіслати їх за допомогою цієї програми.

Можна також провести пальцем по піктограмі у протилежному напрямку, щоб побачити, які ще програми можна використати для надсилання фотографій та відео.



- Програма, що відображається піктограмою швидке надсилання, може змінюватися залежно від типу та частоти використання програм, установлених на пристрої.
- Ця функція доступна виключно в окремих режимах.

Галерея

Перегляд галереї

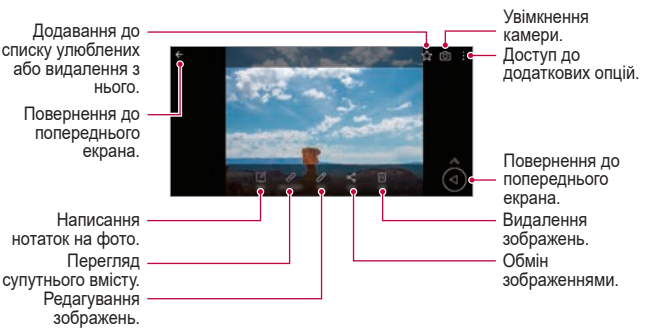
Ви можете переглядати і керувати фотографіями та відео на вашому пристрої.

1 Торкніться ◯ > .
   - Збережені фотографії та відео відображаються у відповідних папках.

2 Торкніться папки та виберіть файл.
   - Відкрийте вибраний файл для перегляду в повноекранному режимі.
   - Під час перегляду фотографій проведіть пальцем ліворуч чи праворуч, щоб переглянути попереднє або наступне фото.
   - Під час перегляду відео проведіть пальцем ліворуч чи праворуч, щоб перемотати відео назад чи вперед.

- Деякі формати файлів можуть не підтримуватися в залежності від встановленого програмного забезпечення.
- Деякі файли можуть не відкриватися через кодування.
- Файли, розмір яких перевищує граничний об'єм, можуть спричинити помилку.

Перегляд фотографій



- Щоб відобразити елементи меню, злегка натисніть на екран. Щоб сховати елементи меню, знову натисніть на екран.

Плаваюча кнопка

Під час перегляду програми «Галерея» в горизонтальному режимі можна використовувати плаваючу кнопку. Детальна інформація наведена в розділі *Плаваюча кнопка*.

Написання нотаток на фото

1 При перегляді фотографії торкніться .
2 Напишіть нотатку на фото й натисніть **ЗБЕРЕГТИ**.
   - Нотатку буде додано до фотографії.

- Деякі фотографії можуть не підтримувати функцію фотонотаток.

Супутній вміст

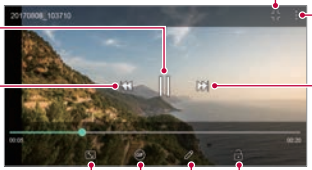
Можна редагувати супутні фото в галереї.

Детальна інформація наведена в розділі *Супутній вміст*.

Редагування фотографій

1 При перегляді фотографії торкніться .
2 Використовуйте різноманітні ефекти та інструменти для видозмінення фотографій.
3 Торкніться **ЗБЕРЕГТИ**, щоб зберегти зміни.
   - Зміни буде перезаписано до вихідного файлу.
   - Щоб зберегти відредаговане фото як інший файл, торкніться > **Зберегти копію**.

Відтворення відео

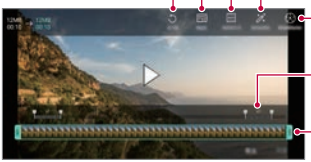


- Щоб відрегулювати гучність звуку, перетягніть праву частину екрана відео вгору або вниз.
- Щоб відрегулювати яскравість екрана, перетягніть ліву частину екрана вгору або вниз.

Редагування відео

1 При перегляді відеозапису торкніться ✎.

2 Використовуйте різноманітні ефекти та інструменти редагування для видозмінення відео.



3 Торкніться **ЗБЕРЕГТИ**, щоб зберегти зміни.

Створення фільму

Ви можете створювати нові фільми, об’єднуючи зображення та відео разом.

Детальна інформація наведена в розділі *Створення фільму*.

Створення GIF

Ви можете легко створити GIF-файл, використовуючи записане відео.

Детальна інформація наведена в розділі *Створення GIF*.

Видалення файлів

Ви можете видалити файли, використовуючи одну з наступних опцій.

- Торкніться файлу зі списку, утримуючи дотик, а потім торкніться **Видалити**.
- Торкніться зі списку файлів та видаліть усі необхідні файли.
- Видалені файли автоматично переміщуються до **Кошик**, при цьому їх можна відновити в галереї упродовж 7 днів.
- Торкніться , щоб остаточно видалити файли. У цьому разі файли неможливо буде відновити.

Передача файлів

Ви можете передати файли, використовуючи одну з наступних опцій

- Під час перегляду фото натисніть , щоб передати файл у бажаний спосіб.
- Під час перегляду відео торкніться > **Обмін**, щоб передати файл у бажаний спосіб.
- Торкніться у списку файлів, щоб вибрати файли і передати їх у бажаний спосіб.

Контакти

Огляд контактів

Ви можете зберігати контакти і керувати ними.

Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **Контакти**.

Додавання контактів

Додавання нових контактів

1 На екрані списку контактів торкніться ⊕.

2 Введіть контактні дані та торкніться **ЗБЕРЕГТИ**.

Імпорт контактів

Ви можете імпортувати контакти з іншого пристрою, на якому вони зберігаються.

1 На екрані списку контактів торкніться ⋮ > **Управляйте контактами** > **Імпортувати**.

2 Виберіть вихідне та цільове розташування контакту, який бажаєте імпортувати, а потім торкніться **OK**.

3 Виберіть контакти й натисніть **ІМПОРТУВАТИ**.

Додавання контактів до списку швидкого набору

1 На екрані списку контактів торкніться ⋮ > **Швидкий набір**.

2 Натисніть **Додати контакт** у номері швидкого набору.

3 Виберіть контакт.

- Під час додавання нового контакту натисніть 1 2 3 4, щоб додати номер швидкого набору.

Пошук контактів

Ви можете здійснювати пошук контактів, використовуючи одну з наступних опцій.

- Натисніть 🔍 у верхній частині списку контактів та введіть інформацію про контакт або номер телефону.
- Прогортайте список контактів вгору або вниз.
- У алфавітному покажчику списку контактів торкніться початкової літери контакту.

- Натисніть 🔍 у верхній частині списку контактів та введіть інформацію про контакт або номер телефону, щоб відобразити всі деталі пошуку з журналів викликів, контактів та груп.

Список контактів

Редагування контактів

1 На екрані списку контактів виберіть контакт.
2 На екрані контактних даних торкніться ✎ і відредагуйте дані.
3 Торкніться **ЗБЕРЕГТИ**, щоб зберегти зміни.

Видалення контактів

Ви можете видалити файли, використовуючи одну з наступних опцій:

- На екрані списку контактів натисніть і втримуйте контакт, який треба видалити, а потім натисніть **Видалити контакт**.
- Натисніть ⋮ > **Видалити** на екрані списку контактів.

Додавання улюблених контактів

Ви можете зареєструвати часто використовувані контакти як улюблені.

1 На екрані списку контактів виберіть контакт.
2 На екрані контактних даних торкніться ☆.

Створення груп

1 У списку груп контактів натисніть +.
2 Введіть назву нової групи.
3 Торкніться **Додати учасників**, виберіть контакти та торкніться **ДОДАТИ**.
4 Торкніться **ЗБЕРЕГТИ**, щоб зберегти нову групу.

QuickMemo+

Огляд функції QuickMemo+

Ця розширена функція блокнота дозволяє робити креативні нотатки за допомогою різноманітних опцій, таких як управління зображеннями та знімки екрана, що не підтримуються в звичайному блокноті.

Створення нотаток

1 Торкніться ◯ > **QuickMemo+**.
2 Торкніться + та створіть нотатку.
- ✓ : Зберегти нотатку.
- ↩ : Скасування попереднього виправлення.
- ↪ : Повторення останніх видалених виправлень.
- T : Ввести нотатку за допомогою клавіатури.
- ✎ : Написати нотатку від руки.
- ◇ : Стерти рукописні нотатки.
- ◯ : Збільшення чи зменшення масштабу, повертання чи стирання частин рукописних нотаток.
- ⋮ : Доступ до додаткових опцій.

3 Торкніться ✓, щоб зберегти нотатку.

Написання нотаток на фото

1 Натисніть ◯ > **QuickMemo+**.

2 Торкніться 📷, щоб зробити знімок, потім торкніться **OK**.

- Знімки автоматично додаються в блокнот.

3 Натисніть T або ✎, щоб зробити нотатки на фото.

- Напишіть нотатки на фото від руки.
- Уведіть текст під фото.

4 Торкніться ✓, щоб зберегти нотатку.

Написання нотаток на знімках екрана

1 Переглядаючи екран, який слід захопити, потягніть за інформаційний рядок донизу та натисніть ⤢.

- Знімок екрана з'явиться як фон блокнота. Інструменти для нотаток з'являться у верхній частині екрана.

2 Обріжте зображення (за необхідності) та зробіть необхідні нотатки.

- Напишіть нотатки на фото від руки.

3 Торкніться ✓ і збережіть нотатки у потрібному місці.

- Збережені нотатки можна буде переглядати у **QuickMemo+** або в **Галерея**.
- Щоб завжди зберігати нотатки в одному й тому ж місці, відмітьте пункт **Використовувати за замовчуванням для цієї дії.** та виберіть програму.

- Можна знімати весь екран за допомогою функції зйомки з прокручуванням.
- Під час використання програми (наприклад, «Повідомл.» або Chrome) перетягніть панель сповіщень вниз та натисніть **Capture+** > **Розширений**, щоб зняти весь екран, який ви переглядаєте в цей момент, та зберегти зображення одним файлом.
- Ця функція доступна лише для деяких програм, що підтримують функцію зйомки з прокручуванням.

Годинник

Будильник

Ви можете встановити будильник на заданий час.

1 Натисніть ◯ > **Годинник** > **Будильник**.

2 Торкніться +, щоб додати новий будильник.

3 Налаштуйте параметри будильника та торкніться **ЗБЕРЕГТИ**.

- Якщо вибрати раніше встановлений будильник, його можна відредагувати.
- Щоб видалити будильник, торкніться 🗑 у верхній частині екрана. Також можна торкнутися будильника, утримуючи дотик.

Світовий час

Ви можете переглянути поточний час у містах по всьому світу.

1 Натисніть ◯ > **Годинник** > **Світовий час**.

2 Торкніться + і додайте місто.

Таймер

Ви можете встановити таймер для запуску звукового сигналу після вказаного періоду часу.

1 Натисніть ◯ > **Годинник** > **Таймер**.

2 Встановіть час та торкніться **Початок**.

- Щоб призупинити таймер, торкніться **Пауза**. Щоб відновити таймер, торкніться **Віднов.**.

3 Торкніться **Стоп**, щоб зупинити звуковий сигнал таймера.

Секундомір

Ви можете скористатися секундоміром для запису часу з моменту засікання.

1 Натисніть ◯ > **Годинник** > **Секундомір**.

2 Торкніться **Початок**, щоб запустити секундомір.
   - Щоб записати час з моменту засікання, торкніться **Коло**.

3 Торкніться **Пауза**, щоб призупинити секундомір.
   - Щоб відновити секундомір, торкніться **Віднов.**.
   - Щоб очистити всі записи та перезапустити секундомір, натисніть **Скинути**.

Календар

Огляд календаря

Ви можете використовувати календар для керування подіями і завданнями.

Додавання подій

1 Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **Календар**.

2 Виберіть дату і торкніться +.

3 Введіть подробиці події та торкніться **ЗБЕРЕГТИ**.

Синхронізація подій

Торкніться ⋮ > **Синхронізувати календарі** та виберіть календар для синхронізації.

- Після збереження ваших подій з пристрою в обліковому записі Google вони так само автоматично синхронізуються з календарем Google. Потім можна синхронізувати інші пристрої з календарем Google, аби на тих пристроях відображалися ті самі події, що й на вашому пристрої, а також щоб керувати зазначеними подіями на тих пристроях.

Віконце подій

Ви можете створити подію за допомогою віконця подій.

Торкніться , щоб відкрити віконце події, а потім перетягніть контент на дату в календарі.

- : керувати зображеннями, текстом, нотатками та тимчасово збереженими подіями. Ви також можете пересилати текст, зображення та нотатки з іншої програми і зберігати їх у віконці. Якщо торкнутися **КИШЕНЯ** під час створення події, подія буде тимчасово зберігатися у віконці.
- : додати обліковий запис Facebook, щоб переглядати інформацію про події Facebook. Деякі пристрої можуть не підтримувати функцію інформації про події Facebook.
- : переглянути туристичну інформацію про навколишню місцевість, наприклад про ресторани або інші об'єкти, щоб запланувати подію.
- : керувати завданнями, які не мають терміну виконання, як подіями.

Завдання

Ви можете реєструвати завдання на пристрої з метою легкого керування своїм розкладом.

1 Натисніть > **Найголовніше** > **Завдання**.

2 Торкніться , щоб додати завдання.

3 Введіть подробиці завдання та торкніться **ЗБЕРЕГТИ**.

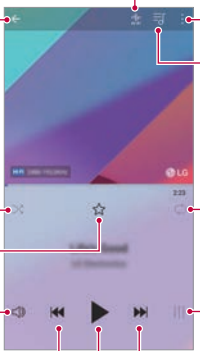
Музика

Ви можете відтворювати пісні або музичні альбоми та керувати ними.

1 Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **Музика**.

2 Виберіть категорію.

3 Виберіть музичний файл.



- Деякі формати файлів можуть не підтримуватися в залежності від встановленого програмного забезпечення.
- Файли, розмір яких перевищує граничний об'єм, можуть спричинити помилку.
- Музичні файли можуть бути захищені міжнародним авторським правом або законами про авторське право. Вам може знадобитись отримати правовий дозвіл перед копіюванням певного музичного файлу. Щоб завантажити або скопіювати музичний файл, спочатку перевірте авторське право для відповідної країни.
- Ця модель підтримує відтворення аудіо Hi-Fi. Аудіо файли Hi-Fi мають відповідний значок.

Калькулятор

Ви можете використовувати калькулятори двох типів: простий та науковий.

1 Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **Калькулятор**.

2 Використовувати клавіатуру для розрахунків.
   - Щоб скористатись науковим калькулятором, перетягніть ліворуч зелений повзунок, розташований у правій частині екрана.
   - Щоб почати обчислення заново, торкніться та втримуйте кнопку **DEL**.

LG Health

Огляд програми LG Health

Підтримуйте своє здоров'я в гарному стані та заведіть корисну звичку робити регулярні вправи, фіксуючи ваші фізичні заняття.

Початок роботи з програмою LG Health

Ви можете налаштувати програму LG Health під час її першого запуску або після її скидання.

1 Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **LG Health**.

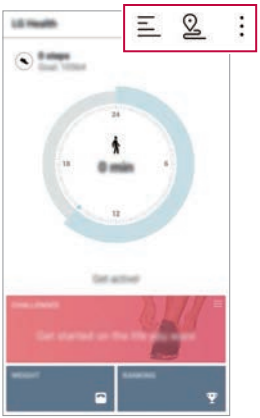
2 Виконайте інструкції на екрані, щоб завершити налаштування.

Використання програми LG Health

Ви можете переглядати основну інформацію у програмі LG Health і управляти об'ємом фізичних вправ та інформацією про стан здоров'я.

1 Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **LG Health**.

2 Доступні такі опції.



- ☰ : перегляд журналу вправ за той день, з яким ви бажаєте звіритися.
- : почати відслідковувати вправи. Записуватимуться маршрут та кількість фізичних вправ для кожного типу тренування.
- ⋮ : встановлення щоденних цілей фізичної активності, включно з калоріями та кроками, або ж налаштування різноманітних параметрів LG Health.

- Інформація про стан здоров'я, що надається програмою LG Health, призначена для зручності користувача і не може використовуватися з метою профілактики захворювань, лікування, діагностики або інших медичних цілей.
- Програма LG Health може змінюватися або може бути недоступною залежно від країни та постачальника послуг зв'язку. Функції програми LG Health та програм, які можна додати до LG Health, можуть відрізнятися залежно від країни. Це пов'язано з тим, що законодавство країн відрізняється.

Ел. пошта

Огляд електронної пошти

Ви можете зареєструвати обліковий запис електронної пошти на вашому пристрої, після чого зможете отримувати та надсилати електронні повідомлення зі свого пристрою.

- Якщо ви використовуєте мобільний інтернет, з вас може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв'язку.

Реєстрація облікових записів електронної пошти

Під час першого використання програми електронної пошти зареєструйте власний обліковий запис електронної пошти.

1 Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **Ел. пошта**.

2 Виберіть постачальника послуг електронної пошти.

3 Введіть свою адресу електронної пошти та пароль і натисніть **ДАЛІ**, щоб зареєструвати обліковий запис

- Щоб зареєструвати обліковий запис електронної пошти вручну, натисніть **НАЛАШТУВАННЯ ВРУЧНУ** (якщо необхідно).

Керування обліковими записами електронної пошти

Щоб переглянути або редагувати налаштування вашого облікового запису електронної пошти, торкніться ⋮ > **Налаштув.**.

- Щоб додати обліковий запис, торкніться **Додати обліковий запис**.
- Щоб видалити обліковий запис, торкніться ⋮ > **Видалити обліковий запис**.

Відкриття іншого облікового запису електронної пошти

Якщо зареєстровано кілька облікових записів електронної пошти і ви хочете переглянути інший обліковий запис, торкніться ☰ і виберіть інший обліковий запис зі списку.

Перевірка електронної пошти

1 Торкніться ☰ і виберіть поштову скриньку.
2 Виберіть електронне повідомлення зі списку.
   - Відкриється електронне повідомлення.

Надсилання електронного повідомлення

1 Торкніться +.
2 Уведіть адресу електронної пошти отримувача.
3 Введіть тему і текст повідомлення.
   - Щоб додати файли, торкніться 📎.
   - Щоб увійти до додаткових опцій меню, торкніться ⋮.
4 Торкніться ▷, щоб надіслати електронне повідомлення.

FM радіо

Ви можете слухати FM-радіо.

Натисніть ◯ > **Найголовніше** > **FM радіо**.

- Щоб скористатися цією програмою, спочатку підключіть навушники до пристрою. Навушники працюють як радіоантена.
- Ця функція може не підтримуватися в залежності від місцевості.

Файловий менеджер

Ви можете переглядати і керувати файлами, збереженими на вашому пристрої чи у хмарі.

1 Натисніть ◯ > **Управління** > **Файловий менеджер**.
2 Торкніться ☰ та виберіть потрібне місце для зберігання.

LG Mobile Switch

LG Mobile Switch дозволяє легко перенести дані зі старого пристрою на новий.

1 Натисніть ◯ > **Управління** > **LG Mobile Switch**.
Також можна натиснути ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Резервна копія і скидання** > **LG Mobile Switch**.

2 Виконуйте інструкції на екрані для вибору способу перенесення.

- Резервне копіювання даних з облікового запису Google не виконується. Коли ви синхронізуєте ваш обліковий запис Google, програми Google, контакти Google, календар Google, дані програми нотаток Google і програми, завантажені з Play-маркет, автоматично зберігаються в програмі Drive.
- Повністю зарядіть акумулятор перед передачею даних, щоб уникнути ненавмисного відключення в процесі виконання.

Завантаження

Ви можете переглядати, видаляти або передавати файли, завантажені через інтернет або програми.

Натисніть ◯ > **Управління** > **Завантаження**.

SmartWorld

Ви можете завантажити різноманітні ігри, аудіоконтент, програми і шрифти, надані компанією LG Electronics. Індивідуалізуйте свій пристрій відповідно до власних потреб за допомогою тем та шрифтів для головного екрана.

- Якщо ви використовуєте мобільний інтернет, з вас може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану.
- Ця функція може не підтримуватися в залежності від регіону або постачальника послуг зв'язку.

1 Натисніть ◯ > **Послуги** > **SmartWorld**.
2 Торкніться ⋮ > **Увійти** та здійсніть вхід.
3 Виберіть і завантажте бажаний вміст.

Завантаження програми SmartWorld

Якщо програма SmartWorld не встановлена, виконайте такі кроки, щоб її завантажити.

1 Торкніться ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Про телефон** > **Загальні** > **Центр оновлень** > **Оновлення програми**.
2 У списку виберіть **SmartWorld** і торкніться **Завантажити**.

RemoteCall Service

Ваш пристрій можна дистанційно протестувати з метою усунення технічних проблем. Спочатку зателефонуйте до сервісного центру LG таким чином:

- Щоб почати користування цією функцією, спочатку потрібно погодитися на її використання.
- Якщо ви використовуєте мобільний інтернет, з вас може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану.

1 Натисніть ◯ > **Послуги** > **RemoteCall Service**.
2 Здійсніть виклик до сервісного центру LG.
3 Після встановлення з'єднання дотримуйтесь інструкцій представника сервісного центру та введіть шестизначний номер доступу.
   - Ваш пристрій буде дистанційно підключено та почнеться технічна підтримка.

Інформац. послуги

Ви можете переглядати текстові трансляції про надзвичайні ситуації (такі як тайфуни, повені і землетруси) в режимі реального часу.

Натисніть ◯ > **Послуги** > **Інформац. послуги**.

Chrome

Увійдіть в Chrome та імпортуйте відкриті вкладки, закладки та дані з адресного рядка з комп'ютера на свій пристрій.

Програми Google

Ви зможете використовувати програми Google, зареєструвавши обліковий запис Google. Вікно реєстрації облікового запису Google з'явиться автоматично, коли ви вперше запустите яку-небудь програму Google. Якщо у вас немає облікового запису Google, створіть його за допомогою вашого пристрою. Подробиці про те, як користуватися програмою, див. у її довідці.

- Деякі програми можуть не працювати залежно від регіону або постачальника послуг зв'язку.

Документи

Створюйте нові документи або редагуйте створені в режимі онлайн чи на іншому пристрої. Діліться документами з іншими людьми та спільно редагуйте їх.

Диск

Завантажуйте, зберігайте, відкривайте, пересилайте та впорядковуйте файли зі свого пристрою. Доступ до файлів, в які можна зайти з програм, можна отримати з будь-якого місця як в онлайн- і в оффлайн-режимі.

Duo

Здійснюйте відеовиклики до рідних, друзів та будь-яких інших користувачів цієї програми.

Google

Скористайтеся службою Google для пошуку веб-сторінок, зображень, новин та іншого вмісту за допомогою введення або промовляння ключових слів.

Карти

Знаходьте своє розташування або розташування місця на карті. Переглядайте географічну інформацію.

Google Фото

Переглядайте та пересилайте фотографії чи альбоми, збережені на вашому пристрої.

Play Фільми

За допомогою облікового запису Google беріть напрокат або купуйте фільми. Купуйте контент та відтворюйте його будь-де.

Google Play Музика

Купуйте музичні файли в Play Маркет. Відтворюйте музичні файли, збережені на вашому пристрої.

Таблиці

Створюйте нові електронні таблиці або редагуйте створені в режимі онлайн чи на іншому пристрої. Діліться електронними таблицями з іншими людьми та спільно редагуйте їх.

Презентації

Створюйте нові презентації або редагуйте створені в режимі онлайн чи на іншому пристрої. Діліться презентаціями з іншими людьми та спільно редагуйте їх.

YouTube

Шукайте та відтворюйте відео. Завантажуйте відео на YouTube, щоб поділитися ними з людьми по всьому світу.

Помічник Google

На вашому пристрої за замовчуванням встановлено помічник Google. Ви можете ставити йому запитання. Окрім того, помічника можна просити робити певні операції. Він є вашою особистою службою Google. Доторкніться й утримуйте ◯, після чого з'явиться напис «Привіт! Чим можу допомогти?». Тепер можна промовити голосову команду.

- Помічник Google недоступний деякими мовами.

04

Налаштування

Налаштув.

Можна налаштовувати параметри пристрою відповідно до ваших вподобань.

Торкніться ◯ > **Налаштув.**.

- Торкніться 🔍 та введіть ключове слово в поле пошуку, щоб отримати доступ до параметра.
- Торкніться ⋮, щоб змінити режим перегляду. У цьому посібнику користувача припускається, що ви використовуєте Подання у вкладці.

Мережі

Подвійна SIM-карта

Можна налаштовувати параметри використання двох SIM-карток.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Подвійна SIM-карта**.

2 Налаштуйте такі функції:

- **SIM-карта 1**: зміна імені та піктограми SIM-картки 1.
- **SIM-карта 2**: зміна імені та піктограми SIM-картки 2.
- **Тема кольору SIM-картки**: зміна кольорових тем для SIM-карток.
- **Режим економії**: активація чи деактивація режиму економії коштів. Якщо в режимі економії коштів ви телефонуєте контактові, якому призначено конкретну SIM-картку, ця SIM-картка використовуватиметься для виклику, навіть якщо активовано іншу SIM-картку (наприклад, вона може використовуватися для мобільного інтернету).
- **Мобільні дані**: виберіть SIM-картку, яку бажаєте використовувати для послуг мобільного інтернету. Ви так само можете вимкнути зазначену функцію.
- **Роумінг даних**: виберіть цей параметр, аби дозволити пристрою користуватися мобільним інтернетом при здійсненні роумінгу за межами дії домашньої мережі.

Wi-Fi

Ви можете підключитися до розташованих поряд пристроїв через мережу Wi-Fi.

Підключення до мережі Wi-Fi

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Wi-Fi**.

2 Натисніть для ввімкнення.

- Доступні мережі Wi-Fi відобразяться автоматично.

3 Виберіть мережу.

- Вам може знадобитись ввести пароль мережі Wi-Fi.
- Пристрій пропускає цей процес для мереж Wi-Fi, якими ви раніше вже користувалися. Якщо ви не хочете автоматично підключатися до певної мережі Wi-Fi, торкніться цієї мережі, потім торкніться **Не запам'ятовувати мережу**.

Налаштування мережі Wi-Fi

На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Wi-Fi**.

- **Переключитися на використання мобільних даних**: якщо функцію підключення для мобільного інтернету даних активовано, проте при цьому пристрій не може підключитися до інтернету через підключення Wi-Fi, пристрій автоматично підключатиметься до інтернету через підключення для мобільної передачі даних.

- Ця функція залежить від постачальника послуг зв'язку.

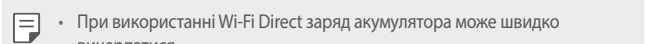
- : налаштування параметрів мережі Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

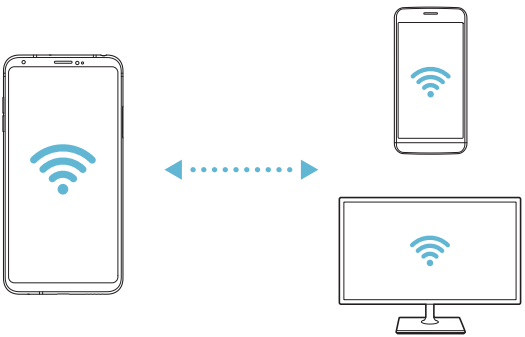
Ви можете підключити свій пристрій до інших пристроїв, які підтримують Wi-Fi Direct, для обміну даними з ними. Точка доступу не потрібна. Використовуючи Wi-Fi Direct, можна підключитися більш ніж до двох пристроїв.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Розширені Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
   - Розташовані поряд пристрої, що підтримують Wi-Fi Direct, з'являться автоматично.

2 Виберіть пристрій.
   - Підключення відбувається, коли пристрій приймає запит на підключення.



- При використанні Wi-Fi Direct заряд акумулятора може швидко вичерпатися.



Bluetooth

Ви можете підключити свій пристрій до розташованих поряд пристроїв, які підтримують Bluetooth, для обміну даними з ними. Підключіть свій пристрій до гарнітури і клавіатури Bluetooth. У такий спосіб легше керувати пристроєм.

Об’єднання в пару з іншим пристроєм

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Bluetooth**.

2 Натисніть ◯ для ввімкнення.
- Доступні пристрої відобразяться автоматично.
- Щоб оновити список пристроїв, торкніться **ПОШУК**.

- У списку відображаються лише пристрої, налаштовані як видимі.

3 Виберіть пристрій зі списку.

4 Виконайте інструкції на екрані, щоб виконати аутентифікацію.

- Цей крок пропускається для пристроїв, до яких раніше було отримано доступ.

Передача даних через Bluetooth

1 Виберіть файл.
- Ви можете надсилати мультимедійні файли або контакти.

2 Торкніться < > **Bluetooth**.

3 Виберіть цільовий пристрій для файлу.
- Файл надсилається, як тільки цільовий пристрій приймає його.

- Процеси обміну файлами можуть відрізнятися залежно від файлу.

Мобільні дані

Ви можете вмикати чи вимикати мобільні дані (мобільний інтернет). Ви також можете керувати використанням мобільного інтернету.

Увімкнення мобільного інтернету

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Мобільні дані**.

2 Натисніть для ввімкнення.

Налаштування параметрів мобільного інтернету

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Мобільні дані**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Мобільні дані**: активуйте використання підключення для передачі даних через мобільні мережі.
- **Обмежити обсяг передачі даних**: встановити ліміт на використання мобільного інтернету для його блокування у разі перевищення ліміту.
- ⋮ : налаштувати параметри мобільного інтернету.

Налаштування викликів

Ви можете налаштувати параметри виклику, такі як опції голосового виклику або міжнародного виклику.

- Деякі функції можуть не підтримуватися в залежності від регіону обслуговування або постачальника послуг зв'язку.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Налаштування викликів**.

2 Налаштуйте параметри.

Загальний доступ і З’єднання

NFC

Ви можете використовувати свій пристрій в якості карти для сплати транспортних послуг або кредитної карти. Ви також можете обмінюватися даними з іншими пристроями.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З’єднання** > **NFC**.

2 Натисніть для ввімкнення.

- Щоб дозволити надсилання даних, торкніться вашим пристроєм іншого пристрою, що підтримує NFC.

- Розташування антени NFC на різних типах пристроїв може бути різним. Детальна інформація про зону антени NFC наведена в розділі *Огляд складових елементів*.

Android Beam

Для надсилання файлів достатньо торкнутися задньою частиною пристрою до іншого пристрою. Ви також можете надсилати файли, включно з музикою, відео або контактами, а також відкривати веб-сторінку або запускати програму з іншого пристрою.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З’єднання** > **Android Beam**.

2 Торкніться задньої частини пристрою іншим пристроєм.

- Розташування антени NFC на різних типах пристроїв може бути різним.

Обмін файлами

Ви можете відправляти файли з вашого пристрою на інші пристрої чи планшети LG та отримувати файли від них.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З'єднання** > **Обмін файлами**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **V30+**: змінити назву пристрою.
- **Зберегти в**: встановити папку для збереження файлів, переданих з інших пристроїв.
- **Обмін файлами**: дозволити отримання файлів, відправлених з інших пристроїв.
- **SmartShare Beam**: поділитися файлами з іншими пристроями через SmartShare Beam.
- **Довідка**: ви можете переглянути довідку щодо обміну файлами.

Медіасервер

Ви можете дозволити спільно переглядати мультимедійний контент на своєму пристрої іншим пристроям, які підтримують DLNA.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З'єднання** > **Медіасервер**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Режим доступу до контенту**: поділитися контентом на вашому пристрої з іншими пристроями.
- **V30+**: встановити ім'я вашого пристрою.
- **Мій загальний контент**: вибрати тип мультимедійного контенту, щоб поділитися з іншими пристроями.
- **Дозволені пристрої**: переглянути список пристроїв, дозволених для доступу до змісту на пристрої.
- **Недозволені пристрої**: переглянути список пристроїв, не дозволених для доступу до змісту на пристрої.

Панель спільного використання

Ви можете обмінюватися вмістом із галереї, музики та файлового менеджера з прилеглими пристроями. Окрім того, можна обмінюватися вмістом із певними особами через програми, що взаємодіють через пряме передавання Google.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З'єднання** > **Панель спільного використання**.

2 Натискайте для деактивації кожної опції.

Спільний доступ до екрану

Ви можете відтворювати екран та звук пристрою на іншому пристрої, наприклад на телевізорі, що підтримує функцію Miracast.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З'єднання** > **Спільний доступ до екрану**.

2 Натисніть для ввімкнення.

3 Виберіть пристрій зі списку розташованих поруч пристроїв.

- Якщо потрібний пристрій не відображається, торкніться **ПОШУК**, щоб оновити список.
- Після підключення до іншого пристрою на ньому відобразиться екран вашого пристрою.

- Спільний доступ до екрана автоматично вимикається, якщо у безпосередній близькості немає пристрою з можливістю обміну.

Друк

Пристрій можна підключити до Bluetooth-принтера та друкувати фото чи документи, збережені на пристрої.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Загальний доступ і З'єднання** > **Друк**.

- Якщо в списку немає потрібного принтера, встановіть його драйвер із магазину програм.

2 Натисніть для ввімкнення.

3 Виберіть принтер на екрані списку принтерів.
   - Щоб додати принтер, торкніться ⋮ > **Додати принтери**.
   - Для пошуку назви принтера торкніться ⋮ > **Пошук**.
   - Торкніться ⋮ > **Налаштув.** на екрані списку принтерів.

4 Виберіть файл і торкніться ⋮ > **Друк**.
   - Почнеться друк документу.

- Якщо у вас немає облікового запису Google, торкніться **ДОДАТИ ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС**, щоб його створити.

Прив’язка

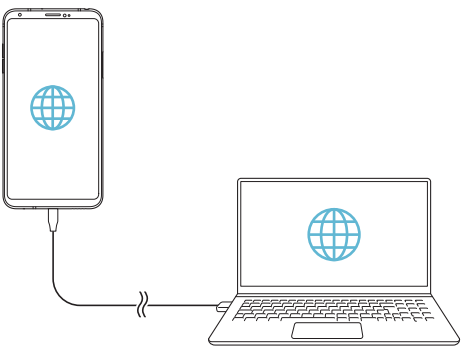
Прив’язка USB

Ви можете підключити свій пристрій до іншого пристрою за допомогою USB і поділитися мобільними даними.

1 Підключіть свій пристрій до інших пристроїв через USB-кабель.

2 На екрані налаштувань натисніть **Мережі** > **Прив’язка** > **Прив’язка USB** і натисніть ◯ для активації цієї функції.

- Ця опція використовує мобільний інтернет, у зв’язку з чим може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв’язку.
- При підключенні до комп’ютера завантажте USB-драйвер із сайту *www.lg.com* та встановіть його на комп’ютері.
- Коли ввімкнено режим USB-тетерингу, передавати файли між пристроєм і комп’ютером неможливо. Щоб надсилати чи приймати файли, вимкніть USB-тетеринг.
- Операційні системи, що підтримують тетеринг: Window XP або пізнішої версії та Linux.



Wi-Fi Hotspot

Ви можете налаштувати пристрій як бездротовий маршрутизатор. При цьому можна буде підключатися до інтернету з інших пристроїв за допомогою мобільного інтернету, активованого на основному пристрої.

1 На екрані налаштувань натисніть **Мережі** > **Прив'язка** > **Wi-Fi Hotspot** і натисніть ◯ для активації цієї функції.

2 Натисніть **Створити точку доступу Wi-Fi**, після чого введіть назву мережі Wi-Fi Ім'я (SSID) та пароль.

3 Увімкніть Wi-Fi на іншому пристрої та виберіть ім'я мережевого пристрою зі списку мереж Wi-Fi.

4 Введіть пароль мережі.

- Ця опція використовує мобільний інтернет, у зв'язку з чим може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв'язку.
- Більше інформації доступно на веб-сайті *http://www.android.com/tether#wifi*

Таймер вимкнення точки доступу Wi-Fi Hotspot

Якщо точка доступу Wi-Fi Hotspot не використовується впродовж вказаного періоду часу, вона автоматично від'єднується. Також можна задавати час для автоматичного від'єднання.

Спільне використання Wi-Fi

Після активації цієї функції, коли пристрій підключено через мережу Wi-Fi, пристрої зі спільним доступом під'єднуються до мережі за допомогою підключення Wi-Fi пристрою. Якщо цю функцію вимкнути, для мережевого підключення використовуватимуться функції мобільних даних.

Прив'язка Bluetooth

Пристрій, підключений через зв'язок Bluetooth, можна підключати до інтернету за допомогою мобільного інтернету, активованого на основному пристрої.

1 На екрані налаштувань натисніть **Мережі** > **Прив'язка** > **Прив'язка Bluetooth** і натисніть для активації цієї функції.

2 Увімкніть зв'язок Bluetooth на обох пристроях та створіть між ними пару.

- Ця опція використовує мобільний інтернет, у зв'язку з чим може стягуватися плата за його використання залежно від вашого тарифного плану. Докладніше про це можна дізнатися у вашого постачальника послуг зв'язку.
- Більше інформації доступно на веб-сайті *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

Довідка

Ви можете переглядати довідку з використання тетерингу та точок доступу.

На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Прив'язка** > **Довідка**.

Інше

Режим "У літаку"

Ви можете відключити виклик та функції мобільного інтернету. Коли цей режим включений, функції, які не пов'язані з даними, наприклад ігри та відтворення музики, залишаються доступними.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Інше** > **Режим "У літаку"**.

2 Торкніться **ВКЛЮЧИТИ** на екрані підтвердження.

Мобільні мережі

Ви можете налаштувати параметри стільникової мережі.

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Інше** > **Мобільні мережі**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Режим мережі**: виберіть тип мережі.
- **Точки доступу**: переглянути або змінити точку доступу для використання послуг мобільного інтернету. Щоб змінити точку доступу, виберіть потрібну точку доступу зі списку.
- **Оператори зв'язку.**: знайти оператора мережі й автоматично підключатися до мережі.

VPN

Ви можете підключитися до безпечної віртуальної мережі, наприклад до внутрішньокорпоративної мережі. Ви також можете керувати підключеними віртуальними приватними мережами (VPN).

Додавання VPN

1 На екрані налаштувань торкніться **Мережі** > **Інше** > **VPN**.

2 Торкніться **Додати VPN**.

- Ця функція доступна лише при активації блокування екрана. Якщо екран деактивовано, з'явиться екран оповіщень. Натисніть **ЗМІН.** на екрані оповіщень для активації блокування екрана. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування функції блокування екрана*.

3 Введіть подробиці VPN та торкніться **ЗБЕРЕГТИ**.

Налаштування параметрів VPN

1 Торкніться потрібної мережі VPN у списку **МЕРЕЖІ VPN**.

2 Введіть дані облікового запису користувача VPN і торкніться **З'ЄДНАТИ**.

- Щоб зберегти дані облікового запису, відмітьте пункт **Зберегти відомості про обліковий запис**.

Звук і Сповіщення

Ви можете налаштувати звук, вібрацію і оповіщення.

На екрані налаштувань торкніться **Звук і Сповіщення** і налаштуйте такі параметри:

- **Профілі**: зміна звукового режиму на **Звук**, **Тільки вібрація** або **Тихий**.
- **Гучність**: регулювання гучності звуку для різноманітних параметрів.
- **SIM1 Рингтон / SIM2 Рингтон**: вибрати мелодію для вхідних викликів. Додати або видалити мелодії.
- **Мелодія контакту**: створення мелодії для вхідного дзвінка від обраного контакту.
- **Потужність вібросигналу**: налаштувати інтенсивність вібрації.
- **Звук з вібрацією**: налаштувати пристрій, щоб він одночасно вібрував і грав мелодію.
- **SIM1 Тип вібрації** / **SIM2 Тип вібрації**: ви можете вибрати тип вібрації під час отримання дзвінків.
- **Не турбувати**: встановити час, діапазон і тип програми, щоб отримувати оповіщення. Отримувати оповіщення тільки в певні дні тижня.
- **Блокування екрана**: відобразити або сховати оповіщення на екрані блокування.
- **Програми**: вибрати програми для відображення власних оповіщень на екрані і встановити пріоритет для таких програм щодо оповіщень.
- **Hi-Fi Quad DAC**: підключіть навушники, динамік або інші зовнішні аудіопристрої та використовуйте їх як Hi-Fi Quad DAC.
- **Інше** > **SIM1 Звуки повідомлень** / **SIM2 Звуки повідомлень**: вибрати мелодію оповіщення. Встановити збережену на пристрої мелодію в якості мелодії оповіщення.
- **Інше** > **Вібрувати при дотику**: налаштувати пристрій, щоб він вібрував, коли ви торкаєтеся певних елементів на екрані.
- **Інше** > **Звукові ефекти**: вибрати звуковий ефект, який буде відтворюватися, коли ви натискаєте на клавіатуру для набирання номера чи повноекранну клавіатуру, вибираєте опцію або блокуєте/розблоковуєте екран.

Екран

Ви можете налаштувати детальні параметри для кожного типу екрана.

На екрані налаштувань торкніться **Екран** і налаштуйте такі параметри:

- **Домашній екран**: налаштувати параметрів для головного екрана. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування екрану*.
- **Блокування екрана**: налаштувати параметри блокування екрана. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування блокування екрана*.
- **Тема**: виберіть екранну тему для свого пристрою.
- **Сенсорні кнопки Home**: змінити розташування сенсорних кнопок головного екрана або змінити кольори їх фону.
- **Тип шрифту**: змінити накреслення шрифту.
- **Розмір шрифту:**: змінити розмір шрифту.
- **Жирний шрифт**: виділити текст жирним на екрані.
- **Масштабування додатків**: налаштувати розмір екрану програм.

Співвідношення сторін

- У цьому пристрої використовується співвідношення сторін 18:9.
  - Деякі завантажені програми можуть не підтримувати співвідношення сторін 18:9.

    У такому випадку виберіть найоптимальніше співвідношення сторін для програми або зверніться до постачальника програми, щоб отримати додаткову інформацію.
  - Щоб вибрати співвідношення сторін для окремих програм, натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Екран** > **Масштабування додатків**. Виберіть бажане співвідношення сторін з-поміж опцій **Сумісність** (**16:9**), **Стандартний** (**16.7:9**) та **Повноекранний режим** (**18:9**).

- **Розмір відображення**: встановити розмір елементів на екрані, який вам легко бачити. Деякі елементи можуть змінити положення.
- **Роздільна здатність екрану**: настройка роздільної здатності екрана.

> - Після зміни роздільної здатності екрана поточні запущені програми буде закрито.

- **Комфортний перегляд**: зменшити кількість синього світла на екрані, щоб знизити напругу очей.
- **Колір екрану**: настройка кольору екрана для бажаного режиму екрана. Виберіть з-поміж опцій **Звичайний**, **Найкраще для Фильми**, **Найкраще для Фото**, **Найкраще для Інтернет** та **Налаштувати**.

> - Для настройки кольорової температури та значень RGB натисніть **Налаштувати** та торкніться ⚙. Щоб повернутися до налаштувань за замовчуванням, натисніть ↺.
> - Під час відтворення відео в повноекранному режимі можна насолоджуватися яскравішими та насиченішими кольорами; для цього слід вибрати функцію **Покращена кольоровість відео**. Ця функція може бути недоступною для деяких відеоплеєрів.

- **Яскравість**: використати повзунок для зміни яскравості екрана пристрою. Для автоматичного регулювання яскравості екрана відповідно до інтенсивності навколишнього світла натисніть на перемикач **Авто**.
- **Авто**: налаштувати пристрій таким чином, щоб яскравість екрана автоматично регулювалася відповідно до інтенсивності навколишнього світла.
- **Always-on display**: завжди відображати інформацію, таку як дата, час і оповіщення, навіть коли екран вимкнений. Детальна інформація наведена в розділі *Always-on display*.
- **Автоповорот екрана**: увімкнути автоматичний поворот екрана відповідно до орієнтації пристрою.
- **Вимкнення екрана**: увімкнути автоматичне вимкнення екрана, якщо пристрій не використовується протягом певного періоду часу.
- **Інше** > **Включити екран**: вмикати або вимикати екран, двічі натиснувши на нього.

- **Інше** > **Заставка**: відобразити екранну заставку, коли пристрій підключено до тримача або зарядки. Вибрати тип екранної заставки для відображення.
- **Інше** > **Перегляд в маленькому віконці**: зменшення розміру екрана, щоб можна було працювати з пристроєм однією рукою. Перетягніть сенсорну кнопку Home у нижній частині екрана вліво чи вправо.
- **Інше** > **Переглянути VR контент за допомогою**: можна переглядати VR-контент із меншим розмиттям або мерехтінням.

Загальні

Мова та клавіатура

Ви можете налаштувати параметри мови і клавіатури для свого пристрою.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Мова та клавіатура**.

2 Налаштуйте такі параметри:
   - **Мова**: вибрати мову, яку слід застосувати для пристрою.
   - **Поточна клавіатура**: переглянути клавіатуру, яка зараз використовується. Вибрати клавіатуру для використання при введенні тексту.
   - **Клавіатура LG**: налаштування параметрів клавіатури LG.
   - **Голосовий ввід Google**: налаштування параметрів диктування тексту для Google.
   - **Вихід для перетворення тексту на мову**: налаштування параметрів переведення тексту в голос.
   - **Швидкість вказівника**: відрегулювати швидкість переміщення покажчика миші або сенсорної панелі.
   - **Змінити кнопки**: налаштувати, щоб права кнопка миші виконувала основні дії безпосереднього керування (замість лівої).

Локація

Ви можете налаштовувати використання інформації про ваше розташування іншими програмами.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Локація**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Режим**: вибрати метод надання інформації про своє місцезнаходження.
- **Мої місця**: налаштувати пристрій, щоб він аналізував відвідувані місця з метою автоматичного розпізнавання адреси проживання.
- **ОСТАННІЙ ЗАПИТ ІНФОРМАЦІЇ ПРО МІСЦЕПОЛОЖЕННЯ**: переглянути програми, які нещодавно здійснювали запит інформації про місцезнаходження.
- **Розташування з низьким енергоспоживанням**: аналізувати місцезнаходження пристрою за допомогою низького енергоспоживання.
- **Історія місцезнаходжень Google**: налаштування параметрів журналу місць розташування Google.

Облікові записи і синхронізація

Ви можете додавати облікові записи або управляти ними, у тому числі обліковим записом Google. Ви також можете автоматично синхронізувати окремі програми або користувацьку інформацію.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Облікові записи і синхронізація**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Автоматична синхронізація даних**: автоматично синхронізувати всі зареєстровані облікові записи.
- **ОБЛІКОВІ ЗАПИСИ**: переглянути список зареєстрованих облікових записів. Щоб переглянути або змінити інформацію про обліковий запис, торкніться його.
- **ДОДАТИ ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС**: додати обліковий запис.

Хмаринка

Ви можете зареєструвати обліковий запис у хмарі та переглядати вміст, збережений у хмарі.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Хмаринка**.

2 Налаштуйте параметри.

Користувач

Ви можете додавати користувачів, щоб спільно з ними використовувати пристрій.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Користувач**.

2 Налаштуйте параметри.

Спеціальні можливості

Ви можете керувати плагінами доступу, встановленими на вашому пристрої.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Спеціальні можливості**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Зір** > **TalkBack**: налаштувати пристрій, щоб він повідомляв стан або дії на екрані за допомогою голосу.
- **Зір** > **Сповіщення про повідомлення/голосові виклики**: налаштувати пристрій, щоб він зачитував інформацію про абонента або вміст повідомлення голосом.
- **Зір** > **Розмір шрифту:**: змінити розмір шрифту.
- **Зір** > **Жирний шрифт**: виділити текст жирним на екрані.
- **Зір** > **Розмір відображення**: встановити розмір елементів на екрані, який вам легко бачити. Деякі елементи можуть змінити положення.
- **Зір** > **Сенсорний зум**: збільшити або зменшити масштаб, тричі торкнувшись екрана.
- **Зір** > **Масштабування вікна**: збільшення або зменшення масштабу у вікні та інвертування кольору.
- **Зір** > **Великий курсор миші**: збільшення вказівника миші.
- **Зір** > **Висококонтрастний екран**: колір фону стає чорним задля збільшення контрасту зображення на екрані.

- **Зір** > **Інверсія кольору екрана**: збільшити контраст кольору дисплея для людей з поганим зором.
- **Зір** > **Налаштування кольору екрана**: налаштувати колір дисплея.
- **Зір** > **Відтінки сірого**: перемкнути екран у режим відтінків сірого кольору.
- **Зір** > **Завершуйте дзвінки, використовуючи клавішу живлення**: завершити виклик натисканням клавіші живлення/блокування.
- **Слух** > **Знімок**: увімкнути службу субтитрів при відтворенні відео для людей зі слабим слухом.
- **Слух** > **Блимаючі попередження**: налаштувати пристрій, щоб він повідомляв миготливим світлом про вхідні виклики, сповіщення та сигнали будильника.
- **Слух** > **Вимкнути всі звуки**: вимкнути всі звуки та зменшити гучність звуку в трубці.
- **Слух** > **Аудіоканал**: вибрати тип аудіо.
- **Слух** > **Баланс звуку**: відрегулювати вихідний баланс аудіо. Використовуйте повзунок для зміни балансу.
- **Рухливість і пізнання** > **Touch assistant**: увімкнути сенсорну панель, щоб кнопками і жестами стало простіше користуватись.
- **Рухливість і пізнання** > **Торкніться вводу**: уведення тексту дотиком та втримуванням екрана або ж зміна тексту простим дотиком до екрана.
- **Рухливість і пізнання** > **Фізична клавіатура**: налаштування параметрів клавіатури.
- **Рухливість і пізнання** > **Автоматичне натискання мишею**: автоматичне клацання в місті вказівника миші за відсутності руху.
- **Рухливість і пізнання** > **Торкніться і утримуйте для дзвінків.**: відповісти або відхилити виклик, торкнувшись кнопки виклику, утримуючи дотик, замість перетягування її.
- **Рухливість і пізнання** > **Вимкнення екрана**: автоматично вимикати екран, якщо пристрій не використовується протягом певного періоду часу.
- **Рухливість і пізнання** > **Дотик до керуючих зон**: обмежити сенсорну площу, щоб тільки певною частиною екрана можна було керувати за допомогою сенсорного введення.

- **Ярлик для функцій спеціальних можливостей**: отримати швидкий доступ до часто використовуваної функції, тричі торкнувшись ◯.
- **Автоповорот екрану**: автоматично змінювати орієнтацію екрана відповідно до фізичного положення пристрою.
- **Select to Speak**: Дозволяє торкатися елементів для відтворення голосових відгуків.
- **Switch Access**: створити комбінацію клавіш для керування пристроєм.

Сполучення клавіш

Ви можете використовувати клавіші гучності для безпосереднього запуску програм, коли екран вимкнений або заблокований.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Сполучення клавіш**.

2 Натисніть ◯ для ввімкнення.

- Натисніть двічі кнопку збільшення гучності (+), щоб запустити **Capture+**, коли екран заблоковано або вимкнено. Двічі натисніть клавішу зменшення гучності (–), щоб запустити програму **Камера**.

Послуги Google

Можна застосовувати налаштування Google для керування програмами Google та параметрами облікового запису.

На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Послуги Google**.

Відбитки пальців & безпека

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Відбитки пальців & безпека**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Відбитки пальців**: використати свій відбиток для розблокування екрана або контенту. Детальніша інформація наведена в розділі *Огляд функції розпізнавання відбитка пальця*.
- **Блокування контенту**: установити метод блокування файлів в Галереї або QuickMemo+.
- **Шифрування SD картки**: зашифруйте карту пам'яті, щоб запобігти її використанню на іншому пристрої. Детальна інформація наведена в розділі *Шифрування карти пам'яті*.

- **Запуск телефона в безпечному режимі**: захистіть свій пристрій за допомогою блокування під час увімкнення. Детальна інформація наведена в розділі *Налаштування запуску телефону в безпечному режимі*.
- **Налаштувати блокування SIM-картки**: заблокуйте та розблокуйте USIM-картку або змініть пароль (ПІН-код).
- **Відображати паролі**: відобразити пароль під час його введення.
- **Адміністратори пристрою**: дозволити привілеї щодо обмеження контролю або використання пристрою в певних програмах.
- **Невідомі джерела**: дозволити встановлення програм додатків, завантажених не з магазину додатків.
- **Захист облікових даних**: перегляд типу місця зберігання, де зберігатиметься сертифікат безпеки.
- **Дії з сертифікатами**: керувати сертифікатом безпеки, збереженим на пристрої.
- **Trust agents**: переглянути і використати трастових агентів, встановлених на пристрої.
- **Контактний екран**: зафіксувати екран програми, щоб можна було використовувати тільки наразі активну програму.
- **Використання доступу**: переглянути подробиці використання програм на пристрої.

Floating Bar

Ви можете увімкнути функції, що часто використовуються, зокрема ярлики, знімки екрана, музику, контакти та інші; для цього торкніться Floating Bar на екрані та здійсніть рух проведення. Детальніша інформація наведена в розділі *Огляд Floating Bar*.

Гра

Ви можете налаштовувати параметри для інструментів гри, ігрової графіки та функції економії заряду акумулятора.

- **Інструменти гри**: Торкніться , щоб активувати цю функцію. ви можете запускати цю функцію, торкаючись іконки інструмента гри в нижній частині екрана під час гри в ігри.
- **Графіка гри**: налаштування графіки гри.

- Після зміни роздільної здатності для деяких ігор функція відображення екрана може працювати неналежним чином.

- **Час перерви**: зменшення яскравості та продуктивності екрана, коли ви лишаєте гру увімкненою більш ніж на 5 хвилин.

Smart settings

Ви можете автоматично змінити налаштування пристрою відповідно до закономірностей використання та місцезнаходження.

- Для використання інтелектуальних налаштувань перевірте, чи встановлена адреса проживання. Детальна інформація наведена в розділі *Локація*.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Smart settings**.
2 Активуйте елементи, налаштування яких ви хочете автоматично змінити.

Дата та час

Ви можете налаштувати параметри дати і часу для свого пристрою.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Дата та час**.
2 Налаштуйте параметри.

Внутрішня пам’ять пристрою

Ви можете переглядати та керувати вбудованою пам’яттю на пристрої або простором пам’яті карти пам’яті.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Внутрішня пам’ять пристрою**.
2 Налаштуйте такі параметри:
   - **СХОВИЩЕ ПРИСТРОЮ**: переглянути загальний простір пам’яті та вільний простір у вбудованій пам’яті пристрою. Переглянути список додатків, що використовуються, і об’єм пам’яті для кожної програми.
   - **ПОРТАТИВНИЙ НОСІЙ ДАНИХ**: переглянути загальний простір пам’яті та вільний простір на карті пам’яті. Ця опція відображається, коли вставлена карта пам’яті. Щоб відключити карту пам’яті, торкніться ⏏.

Збереження енергії та заряду батареї

Ви можете переглядати поточну інформацію про стан акумулятора або включити режим енергозбереження.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Збереження енергії та заряду батареї**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **Використання батареї**: переглянути інформацію про використання акумулятора. Для перегляду детальнішої інформації виберіть конкретний елемент.
- **Рівень заряду акумулятора в процентах у рядку стану**: відобразити рівень заряду акумулятора у відсотках в інформаційному рядку.
- **Енергозбереження**: зменшити споживання заряду акумулятора шляхом вимкнення деяких параметрів пристрою, таких як яскравість дисплея, швидкість та інтенсивність вібрації.
- **Виключення з режиму економії живлення**: вибір програм, що використовуватимуться без будь-яких функціональних обмежень (коли активовано режим енергозбереження або оптимізації акумулятора).

Пам'ять

Ви можете переглянути середній об'єм використання пам'яті протягом певного періоду часу, а також пам'яті, займаної програмою.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Пам'ять**.

2 Торкніться ▼, щоб встановити часовий інтервал для отримання даних.

Smart Doctor

Ви можете використовувати Smart Doctor для діагностики та оптимізації стану пристрою.

На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Smart Doctor**.

Програми

Ви можете переглянути список встановлених програм. За потреби зупиніть роботу програм або видаліть їх.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Програми**.

2 Виберіть програму та виконайте дії.

Функція Tap & pay

Ви можете здійснювати платежі зі свого пристрою замість кредитної карти.

На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Функція Tap & pay**.

- Якщо на вашому пристрої немає програми для білінгу, завантажте її з магазину Play Store.

Резервна копія і скидання

Ви можете зробити резервну копію даних, збережених на вашому пристрої, на інший пристрій чи обліковий запис. У разі необхідності виконайте скидання налаштувань пристрою.

1 На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Резервна копія і скидання**.

2 Налаштуйте такі параметри:

- **LG Mobile Switch**: Дозволяє передавати дані зі старого пристрою LG на новий. Детальна інформація наведена в розділі *LG Mobile Switch*.
- **Копіювання та відновлення даних**: резервне копіювання даних пристрою або відновлення даних із резервної копії.

- Скидання пристрою може видалити файли резервного копіювання, збережені в пам'яті. Скопіюйте та збережіть важливі файли резервного копіювання на комп'ютері.

- **Резервне копіювання даних**: виконати резервне копіювання даних програми, пароля Wi-Fi та інших параметрів на сервер Google.
- **Резервний обліковий запис**: переглянути поточний обліковий запис резервного копіювання, що використовується.

- **Автоматичне відновлення**: автоматично відновити налаштування резервного копіювання і дані при перевстановленні програми.
- **Скидання налаштувань мережі**: виконати скидання налаштувань Wi-Fi, Bluetooth та інших мережевих параметрів.
- **Скидання налаштувань**: виконати скидання всіх налаштувань пристрою та видалити дані.

- При скиданні налаштувань пристрою видаляються всі дані на ньому. Знову введіть ім'я вашого пристрою, обліковий запис Google та іншу вихідну інформацію.

Про телефон

Ви можете переглянути інформацію про пристрій, таку як ім'я, статус, дані програмного забезпечення і правова інформація.

На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Про телефон** та перегляньте інформацію.

Регулювання та безпека

Ви можете переглядати знаки відповідності та пов'язану з ними інформацію на своєму пристрої.

На екрані налаштувань торкніться **Загальні** > **Регулювання та безпека**.

05

Додаток

Мовні налаштування LG

Виберіть мову, яку слід застосувати для пристрою.

- Натисніть ◯ > **Налаштув.** > **Загальні** > **Мова та клавіатура** > **Мова** > **ДОДАТИ МОВУ** та виберіть мову.
  - Торкніться ☰, втримуючи дотик, і перетягніть її до початку списку мов, щоб установити як мову за замовчуванням.

LG Bridge

Огляд програми LG Bridge

Ви зможете робити резервні копії контактів, фотографій та іншого контенту на комп'ютері або оновлювати програмне забезпечення пристрою.

- Подробиці див. у довідці до програми LG Bridge.
- Функції, що підтримуються, можуть різнитися залежно від пристрою.
- USB-драйвер LG є обов'язковою програмою для підключення вашого смартфона LG до комп'ютера; цей драйвер встановлюється одночасно з програмою LG Bridge.

Функції програми LG Bridge

- Робіть резервні копії даних з пристрою на комп'ютер або відновлюйте дані з комп'ютера на пристрій за допомогою підключення USB-кабелю.
- Оновлюйте програмне забезпечення пристрою з комп'ютера за допомогою підключення USB-кабелю.

Встановлення LG Bridge на комп'ютер

1 Перейдіть на сайт *www.lg.com* з вашого комп'ютера.
2 Виберіть свій регіон і натисніть 🔍.
3 Введіть ім'я вашого пристрою в полі пошуку.
4 Натисніть **Підтримка** > **Посібники і завантаження**.
5 У розділі «Програмне забезпечення і вбудоване програмне забезпечення» натисніть **Синхронізація з ПК** і завантажте файл для установки.
   - Натисніть **Інформація** для перегляду мінімальних вимог для встановлення LG Bridge.

Оновлення програмного забезпечення телефону

Оновлення програмного забезпечення телефону LG з інтернету

Докладніше про користування цією функцією читайте на сторінці *http://www.lg.com/common/index.jsp*, вибравши країну і мову.

Ця функція дозволяє зручно оновити програмне забезпечення телефону до новішої версії через інтернет без необхідності відвідування сервісного центру. Ця функція буде доступною лише після того, як компанія LG випустить новішу версію прошивки для телефону.

Оновлення вбудованого програмного забезпечення мобільного телефону вимагає уваги користувача протягом усього процесу, тому виконуйте всі інструкції та примітки, що відображатимуться на кожному його етапі. Пам'ятайте, що виймання USB-кабелю для передачі даних під час оновлення програмного забезпечення може призвести до серйозного пошкодження вашого мобільного телефону.

- Компанія LG залишає за собою право оновлювати вбудоване програмне забезпечення тільки для окремих моделей на свій розсуд і не гарантує доступності новішого програмного забезпечення для всіх моделей телефонів.

Бездротове оновлення програмного забезпечення для мобільного телефону LG (OTA)

За допомогою цієї функції можна зручно оновити програмне забезпечення телефону до новішої версії через стільникову мережу без під'єднання USB-кабелю. Ця функція буде доступною лише після того, як компанія LG випустить новішу версію прошивки для телефону.

Щоб оновити програмне забезпечення телефону,

Налаштув. > **Загальні** > **Про телефон** > **Загальні** > **Центр оновлень** > **Оновлення ПЗ** > **Перевірити наявність оновлень**.

- Усі особисті дані із внутрішньої пам'яті телефону, у тому числі інформація про обліковий запис Google, інші облікові записи, дані та налаштування системи і програми, а також будь-які інші завантажені програми та ліцензія DRM можуть бути втрачені в процесі оновлення програмного забезпечення телефону. Тому компанія LG радить зберігати резервні копії особистих даних перед оновленням програмного забезпечення телефону. Компанія LG не несе відповідальності за будь-які втрати особистих даних.
- Ця функція залежить від регіону чи постачальника послуг зв'язку.

Поради щодо захисту від крадіжок

Налаштуйте пристрій так, щоб інші особи не змогли скористатись ним, коли спробують скинути його налаштування до заводських значень без вашого дозволу. Наприклад, якщо ваш пристрій загубиться, його викрадуть або відформатують, пристроєм зможе скористатись лише той, хто володіє інформацією про ваш обліковий запис Google чи блокування екрана.

Щоб упевнитися, що ваш пристрій захищений, потрібно зробити наступне.

- Налаштувати функцію блокування екрана: якщо пристрій загубиться чи його вкрадуть, але ви встановили функцію блокування екрана, дані пристрою не вдасться стерти за допомогою меню налаштування, якщо екран заблоковано.
- Додати обліковий запис Google на пристрій: у разі форматування пристрою, якщо у вас є обліковий запис Google, пристрій не виконає налаштування, поки не буде введено інформацію облікового запису Google.

Щоб скинути налаштування до заводських значень після того як було встановлено захист, вам доведеться розблокувати екран або ввести пароль облікового запису Google. Це слугуватиме гарантією, що скидання виконуватимете ви або особа, якій ви довіряєте.

- Перш ніж скидати налаштування, пригадайте обліковий запис і пароль Google, встановлений на пристрої. Якщо ви не зможете надати інформацію облікового запису під час процесу налаштування, вам узагалі не вдасться використовувати пристрій після скидання налаштувань.

Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку *http://opensource.lge.com*.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

LG Electronics також надасть вам відкритий код на компакт-диску за плату, що покриває пов'язані з цим витрати (наприклад, вартість носія, перевезення і доставки), після отримання від вас запиту за адресою *opensource@lge.com*.

Ця пропозиція дійсна протягом трьох років після нашої останньої поставки цього виробу. Ця пропозиція діє для кожного, хто одержав цю інформацію.

Нормативна інформація (ідентифікаційний номер нормативних документів, електронне маркування тощо)

Нормативну інформацію читайте у розділі **Налаштув.** > **Загальні** > **Регулювання та безпека**.

Товарні знаки

- © Компанія LG Electronics Inc. 2017. Усі права захищено. LG і логотип LG є зареєстрованими товарними знаками корпорації LG Group та її відповідних представництв.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ та Google play store™ є товарними знаками компанії Google, Inc.
- Bluetooth® є зареєстрованим товарним знаком компанії Bluetooth SIG, Inc в усіх країнах світу.
- Wi-Fi® і логотип Wi-Fi є зареєстрованими товарними знаками компанії Wi-Fi Alliance.
- Усі інші товарні знаки та авторські права є власністю відповідних власників.

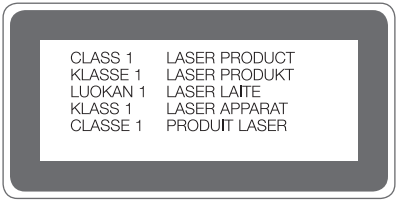
Положення про безпеку користування лазерною системою

Увага

Цей виріб обладнано лазерною системою. Для забезпечення належної роботи виробу уважно прочитайте цей посібник користувача і зберігайте його для довідки у майбутньому. З питань технічного обслуговування звертайтеся до уповноваженого центру обслуговування.

Використання елементів керування, налаштування чи здійснення інших процедур, окрім тих, які зазначені тут, може призвести до небезпечного радіаційного випромінювання.

Щоб уникнути прямого контакту з лазерним променем, не намагайтеся відкривати корпус чи напряму контактувати з лазером.



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Компанія **LG Electronics** засвідчує, що виріб **LG-H930DS** відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви **2014/53/EU**.

Копію декларації про відповідність можна знайти за посиланням *http://www.lg.com/global/declaration*

Для отримання інформації про відповідність цього виробу стандартам зверніться в офіс

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

Діапазон 5150–5350 МГц можна використовувати лише у приміщеннях.

Додаткова інформація

Деталі з загартованого скла

Деталі цього пристрою з загартованого скла не вічні та можуть зношуватися з часом.

- Якщо пристрій упаде на тверду поверхню або зазнає сильного удару, загартоване скло може бути пошкоджене.

  У такому випадку негайно припиніть користування пристроєм і зверніться до сервісного центру компанії LG.

- Ви можете придбати захисні чохли для захисту пристрою від пошкоджень.

  Зверніть увагу, що на такі захисні чохли не поширюється гарантія, яка надається компанією LG Electronics, і їхня безпека не гарантується.

Співвідношення сторін

У цьому пристрої використовується співвідношення сторін 18:9.

- Деякі завантажені програми можуть не підтримувати співвідношення сторін 18:9.

  У такому випадку виберіть найоптимальніше співвідношення сторін для програми або зверніться до постачальника програми, щоб отримати додаткову інформацію.

Україна: обмеження на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Довідник із передачі інформації

- Дані, якими ваш пристрій LG може обмінюватися з іншим пристроєм LG або ж із пристроєм стороннього виробника, наведено в таблиці нижче.

Тип	Деталі елемента даних	Пристрій LG → Пристрій LG	Пристрій Android стороннього виробника → Пристрій LG	Пристрій iOS → Пристрій LG
Особисті дані	Контакти, повідомлення, журнали викликів, календар, голосові записи	○	○	○
	Записник	○	X	○
	Будильники	○	X	X
Медіадані	Фото, відео, пісні, документи	○	○	○
Налаштування екрана	Налаштування екрана (папки та віджети)	○	X	X
	Налаштування блокування екрана (без налаштувань екрана блокування)	○	X	X
Програми	Завантажені програми	○	○	-
	Особисті дані в завантажених програмах	○	X	
Інші	Публічний сертифікат	○	○	X
	Налаштування (Wi-Fi, Bluetooth, дзвінки, звук і сповіщення, доступність, акумулятор)	○	X	X

- Деякі дані можуть не передаватися залежно від версії програми, версії додатка, операційної системи, виробника або політики провайдера послуг зв'язку.

Утилізація старого обладнання

1. Цей перекреслений символ сміттєвого кошика вказує, що відпрацьовані електричні та електронні вироби (WEEE) потрібно утилізувати окремо від побутових відходів.
2. Старі електричні вироби можуть містити небезпечні речовини, тому правильна утилізація старого обладнання допоможе запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини. Старе обладнання може містити деталі, які можуть бути використані повторно для ремонту інших виробів, а також інші цінні матеріали, які можливо переробити, щоб зберегти обмежені ресурси.
3. Ви можете віднести свій прилад в магазин, де його було придбано, або зв'язатися з органами місцевого самоврядування, щоб отримати докладні відомості про найближчий пункт прийому відходів електричного та електронного обладнання (WEEE). Щоб отримати найсвіжішу інформацію щодо вашої країни, звертайтеся за адресою: *www.lg.com/global/recycling*

Правила утилізації використаних батарей/акумуляторів

1. Біля цього знаку може також бути зображено хімічні символи ртуті (Hg), кадмію (Cd) або свинцю (Pb), якщо частка ртуті у складі батареї становить понад 0,0005 %, кадмію – понад 0,002 % та свинцю – понад 0,004 %.
2. Усі батареї/акумулятори слід утилізувати окремо від побутового сміття, здаючи їх у спеціальні пункти збору, визначені урядом або місцевою владою.
3. Правильна утилізація використаних батарей/акумуляторів допомагає запобігти потенційному негативному впливу на довкілля, здоров'я тварин і людей.
4. Детальніше про утилізацію старих батарей/акумуляторів можна дізнатись у міській раді, службі вивозу сміття або в магазині, де ви придбали цей виріб.

УКРАЇНСЬКА
Утилізація старого побутового приладу

Символ на приладі, що зображає перекреслений контейнер для сміття на колесах, означає, що на виріб поширюється Директива 2002/96/CE.

Електричні та електронні пристрої слід утилізувати окремо від побутового сміття, в спеціальних місцях збору, призначених урядовими або місцевими органами влади. Правильна утилізація старого пристрою допоможе запобігти потенційно шкідливому впливу на навколишнє середовище та здоров'я людини. Для отримання більш докладної інформації про утилізацію приладів, зверніться до адміністрації міста, служби, що займається утилізацією або в магазин, де був придбаний пристрій.

УКРАЇНСЬКА
Утилізація старих батарей та акумуляторів

Символ на батареї чи акумуляторі, що зображає перекреслений контейнер для сміття на колесах, означає, що на виріб поширюється Директива 2006/66/CE.

Даний символ може бути поєднаний із позначкою хімічних елементів: ртуті (Hg), кадмію (Cd) або свинцю (Pb), якщо батарея містить більше ніж 0,0005% ртуті, 0,002% кадмію або 0,004% свинцю відповідно.Всі акумулятори та батареї слід утилізувати окремо від побутового сміття, в спеціальних місцях збору, призначених урядовими або місцевими органами влади.

Правильна утилізація старих батарей і акумуляторів допоможе запобігти потенційно шкідливому впливу на навколишнє середовище та здоров'я людини. Для отримання більш докладної інформації про утилізацію батарей і акумуляторів зверніться до адміністрації міста, служби, що займається утилізацією або в магазин, де був придбаний пристрій.

Часті запитання

У цьому розділі подано деякі проблеми, які можуть виникнути під час використання телефону. Для усунення деяких несправностей потрібно звертатися до постачальника послуг, але більшість можна виправити самостійно.

Повідомлення	Можливі причини	Можливі способи виправлення
Помилка SIM-картки	У телефон не вставлена SIM-картка або вставлена неправильно.	Переконайтеся, що SIM-картка вставлена правильно.
Відсутнє з'єднання з мережею / погане з'єднання з мережею	Слабкий сигнал, або ви перебуваєте за межами мережі оператора.	Підійдіть до вікна або вийдіть на вулицю. Перевірте карту покриття мобільного оператора.
Не вдається налаштувати програми	Не підтримується постачальником послуг, або потрібна реєстрація.	Зверніться до свого постачальника послуг.
Завантажена програма спричиняє багато помилок.	Програма має проблеми.	1. Торкніться ◯ > **Налаштув.** 2. Торкніться **Загальні** > **Програми**. 3. Торкніться програми > **Видалити**.
Виклики недоступні	Помилка набору	Нова мережа не авторизована.
	Вставлена нова SIM-картка.	Перевірте нові обмеження.
Пристрій не вмикається	Акумулятор не заряджений.	Зарядіть акумулятор. Перевірте індикатор заряджання на дисплеї.

Повідомлення	Можливі причини	Можливі способи виправлення
Помилка заряджання	Акумулятор не заряджений.	Зарядіть акумулятор.
	Надмірно висока або низька температура повітря.	Перевірте, чи пристрій заряджається за нормальної температури.
	Проблема з контактами	Перевірте зарядний пристрій і його з'єднання з пристроєм.
	Немає напруги в електромережі	Під'єднайте зарядний пристрій до іншої розетки.
	Несправний зарядний пристрій	Замініть зарядний пристрій.
	Неправильний зарядний пристрій	Використовуйте тільки оригінальні аксесуари LG.
Номер заборонений	Увімкнена функція фіксованого набору номерів.	Перевірте меню налаштувань і вимкніть функцію.
Файли не відкриваються	Непідтримуваний формат файлу.	Перевірте підтримувані формати файлів.
Екран не вмикається під час отримання дзвінка.	Проблема з датчиком близькості	Якщо ви використовуєте захисну плівку або чохол, перевірте, чи не накрито ділянку навколо датчика близькості. Вона має бути відкритою.
Немає звуку	Режим вібрації	Перевірте налаштування в меню звуку, щоб дізнатися, чи не ввімкнено віброрежим або режим переривання.

Повідомлення	Можливі причини	Можливі способи виправлення
Відбувається зависання чи призупинення	Епізодичні проблеми програмного/апаратного забезпечення	**Перезапуск пристрою** Якщо ваш пристрій зависає чи призупиняється, може знадобитися закрити програми або вимкнути та знову ввімкнути пристрій.
		Виконання перезавантаження Щоб виконати м'який перезапуск пристрою, просто натисніть і утримуйте кнопки **Зменш. гучність** та **Живлення** до перезапуску пристрою.
		Скидання пристрою Якщо вказані вище способи не вирішують проблему, виконайте скидання налаштувань. На екрані налаштувань натисніть **Загальні** > **Резервна копія і скидання** > **Скидання налаштувань**. * Виконує скидання всіх налаштувань пристрою та видаляє дані. Перш ніж виконувати скидання налаштувань, зробіть резервні копії всіх важливих даних, що зберігаються на пристрої. * Якщо ви зареєстрували на пристрої обліковий запис Google, ви маєте ввійти до того ж облікового запису Google після скидання пристрою.

Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы ақпарат

Осы LG өнімін таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Қауіпсіз және дұрыс қолдану үшін, құрылғыны алғаш пайдалану алдында осы пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқыңыз.

- Әрқашан түпнұсқа LG керек-жарақтарын пайдаланыңыз. Қамтамасыз етілген элементтер тек осы құрылғыға арналған және басқа құрылғылармен үйлеспеуі мүмкін.
- Бұл құрылғы сенсорлы пернетақтасының болуына байланысты көру қабілеті нашар адамдарға арналмаған.
- Сипаттамалар құрылғының әдепкі бойынша орнатылған параметрлеріне негізделген.
- Құрылғыдағы әдепкі қолданбалар жаңартылуы мүмкін және бұл қолданбаларға қолдау көрсету үдерісі ескертусіз тоқтатылуы мүмкін. Құрылғымен бірге берілген қолданба туралы қандай да бір сұрақтарыңыз болса, LG қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Пайдаланушы орнатқан қолданбалар үшін тиісті қызмет көрсету провайдеріне хабарласыңыз.
- Құрылғының операциялық жүйесіне өзгерту енгізу немесе бейресми көздерден бағдарламалық жасақтаманы орнату құрылғыны зақымдауы және деректердің бүлінуіне немесе жоғалуына әкелуі мүмкін. Мұндай әрекеттер LG лицензиялық келісімшартын бұзады және кепілдік күшін жояды.
- Аймақ, қызмет провайдері, бағдарламалық жасақтама нұсқасы немесе ОЖ нұсқасына байланысты кейбір мазмұн мен суреттер құрылғыдан өзгеше болуы және алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Құрылғымен қамтамасыз етілген бағдарламалық жасақтама, дыбыс, түсқағаз, кескіндер мен басқа да мультимедиа шектеулі мақсатта пайдалану үшін лицензияланған. Осы материалдарды коммерциялық немесе басқа да мақсаттарды шығарып, пайдалансаңыз авторлық құқықты қорғау заңдарын бұзуыңыз мүмкін. Пайдаланушы ретінде мультимедианы заңсыз пайдалануға қатысты жауаптқа тартыласыз.

- Хабар алмасу, кері жүктеу, жүктеу, автоматты түрде синхрондау және орналасқан жерін анықтау қызметтері сияқты деректер қызметі үшін қосымша ақы алынуы мүмкін. Басқа да ақы алынбауы үшін, қажеттіліктеріңізге сәйкес келетін тарифтік жоспарды таңдаңыз. Қосымша мәліметтер алу үшін, қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығы әр елдің басты тілінде жазылған. Пайдаланылатын тілге байланысты мазмұн өзгешеленуі мүмкін.

Оқыту ескертпелері

АБАЙЛАҢЫЗ: Пайдаланушының немесе үшінші тараптың жарақат алуына әкелуі мүмкін жағдайлар.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Жеңіл жарақатқа немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін жағдайлар.

АБАЙЛАҢЫЗ: Ескертпелер немесе қосымша ақпарат.

Мазмұны

5 Қауіпсіз және тиімді пайдалану туралы нұсқаулар

01

Арнайы жасалған мүмкіндіктер

14 Бейне жазу мүмкіндіктері
21 Галерея мүмкіндіктері
28 Floating Bar
31 Дыбыс жазу мүмкіндіктері
33 Саусақ ізін тану
37 Бетті тану мүмкіндігі
41 Дауыс тану
44 Көп тапсырма орындау функциясы
45 Always-on display
46 Quick Help
47 Су өткізбеу қасиеттері бойынша ескертпелер

02

Негізгі функциялар

50 Өнім құрамдастары және керек-жарақтары
51 Бөліктерге шолу
54 Қуатты қосу немесе өшіру.
55 SIM картасын орнату
57 Жад картасын орнату
58 Жад картасын шығару
58 Батарея
61 Сенсорлық экран
64 Өзіндік бет экраны
73 Экранды құлыптау
79 Жад картасын шифрлау
80 Скриншоттар жасау
81 Мәтін енгізу
86 Мазмұнды ортақтасу
88 Мазаламаңыз

03

Пайдалы қолданбалар

90 Қолданбаларды орнату және жою
91 Қолданба себеті
92 Қолданба таңбашалары
93 Телефон
96 Хабарлар
97 Камера
119 Галерея
123 Контактілер
125 QuickMemo+

127 Сағат
128 Күнтізбе
129 Тапсырмалар
130 Музыка
131 Калькулятор
131 LG Health
133 Эл. пошта
135 FM радио
135 Файл басқарушы
135 LG Mobile Switch
136 Жүктеулер
136 SmartWorld
137 RemoteCall Service
137 Ұялы жүйе таратуы
137 Chrome
138 Google қосымшалары

04

Баптаулар

141 Баптаулар
141 Желілер
154 Дыбыс & Ескерту
155 Дисплей
157 Баптаулар

05

Қосымша

169 LG тіл параметрлері
169 LG Bridge
170 Телефонның бағдарламалық жасақтамасын жаңарту
172 Ұрлықтан қорғау бойынша нұсқаулық
173 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат
173 Нормативтік ақпарат (Нормативтік сәйкестендіру нөмірі, электрондық жапсырма және т.б.)
173 Сауда белгілері
174 Лазер қауіпсіздігі мәлімдемесі
175 СӘЙКЕСТІК ТУРАЛЫ МӘЛІМДЕМЕ
175 Осы өнімнің үйлесімділігі туралы білу үшін кеңсеге хабарласыңыз
175 Wi-Fi (WLAN)
176 Қосымша ақпарат
181 Жиі қойылатын сұрақтар

Қауіпсіз және тиімді пайдалану туралы нұсқаулар

Осы қарапайым нұсқауларды оқыңыз. Осы нұсқауларды орындамау қауіпті немесе заңсыз болуы мүмкін.

Қате шыққан кезде, құрылғы құрамындағы бағдарламалық құрал қателер журналын жинайды. Бұл құрал сигнал күші, кенеттен үзіліп кеткен кездегі ұялы идентификатор орны және жүктелген қосымшалар сияқты қатеге қатысты деректерді ғана жинайды. Журнал қатенің себебін анықтауға көмектесу үшін ғана пайдаланылады. Бұл журналдар шифрланған және құрылғыңызды жөндеуге алып барғаныңызда ғана оларды өкілетті LG қызмет көрсету орталығы аша алады.

Радио жиілігі қуатының әсері

Радиотолқын әсері және меншікті сіңіру коэффициенті (МСК) туралы ақпарат.

Бұл құрылғы радиотолқындардың әсеріне қойылатын қолданыстағы қауіпсіздік талаптарына сай етіп жасалған. Бұл талаптар жасы мен денсаулық жағдайына қарамастан, барлық пайдаланушылардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін, қауіпсіздік шегін қамтитын ғылыми нұсқауларға негізделген.

- Радиотолқын әсері нұсқаулары үшін меншікті сіңіру коэффициенті немесе МСК деп аталатын шама бірлігі қолданылады. МСК сынақтары стандартты әдістер бойынша барлық қолданыстағы жиілік ауқымдарындағы ең жоғарғы рұқсат етілген қуат деңгейінде құрылғыдан сигнал жіберу арқылы жүргізіледі.
- Әр түрлі LG құрылғы үлгілерінің МСК деңгейлері арасында айырмашылықтар болғанымен, олардың барлығы радиотолқындар әсері бойынша нұсқауларға сәйкес келетін етіп жобаланған.
- Иондамайтын сәулеленуден қорғаудың халықаралық комиссиясы (ИСҚХК) ұсынған SAR шектеуінің орташа мәні – 10 г-нан астам ұлпада 2 Вт/кг.
- Осы үлгінің сыналған ең жоғары МСК мәні құлақтың жанында — 0,375 Вт/кг (10 г), ал денеде тағып жүргенде — 1,120 Вт/кг (10 г).

- Бұл құрылғы қалыпты күйде құлақтың жанында пайдаланғанда немесе киімнен кем дегенде 5 мм қашықтықта орналасқанда ЖҚ әсері бойынша керекті нұсқауларға сәйкес келеді. Қапты белдік немесе ұстағыш ретінде денеде ілгенде, оның құрамында металл болмау керек және өнімді киімнен кемінде 5 мм қашықтықта ұстау керек. Деректер файлдарын немесе хабарларды тасымалдау үшін, бұл құрылғы сапалы желі байланысын қажет етеді. Кейбір жағдайларда, деректер файлдарын немесе хабарларды тасымалдау осындай байланыс қол жетімді болмайынша кешігуі мүмкін. Тасымалдау аяқталмайынша, жоғарыда айтылған ара қашықтық туралы нұсқаулықтары орындалатынын тексеріңіз.

Өнімге күтім және техникалық қызмет көрсету

- Тек қана LG компаниясы мақұлдаған жинақтағы керек-жарақтарды пайдаланыңыз. LG компаниясы үшінші тарап керек-жарақтарын пайдаланудан пайда болған ешқандай зақым немесе ақаулық үшін кепілдік бермейді.
- Кейбір мазмұндар мен суреттер құрылғыдан алдын ала ескертусіз басқаша болуы мүмкін.
- Бұл құрылғыны бөлшектеуге болмайды. Жөндеу жұмысы қажет болғанда, құрылғыны білікті техникалық маманға апарыңыз.
- Кепілдікке жататын жөндеулерге LG компаниясының ұйғаруымен бөлшектерді немесе панельдерді жаңасымен не жөнделгенімен ауыстыру жұмыстары кіруі мүмкін. Бөлшектердің функциясы ауыстырылатын бөлшекпен бірдей болу керек.
- Теледидар, радио және компьютер сияқты электр жабдықтарынан алшақ жерде ұстаңыз.
- Құрылғыны жылу батареясы немесе пеш сияқты жылу көздерінен аулақ жерде сақтау керек.
- Түсіріп алмаңыз.
- Бұл құралды шайқамаңыз және соғып алмаңыз.
- Арнайы ережелер арқылы талап етілген жерлерде құрылғыны өшіріңіз. Мысалы, құрылғыны емханаларда пайдаланбаңыз, себебі ол медициналық жабдықтарға әсер етуі мүмкін.
- Зарядталып жатқанда құрылғыны ылғал қолмен ұстауға болмайды. Ол ток соғуды тудырып, құрылғыны қатты зақымдауы мүмкін.

- Телефонды тез өртенетін заттар жанында зарядтамаңыз, өйткені гарнитура қызып, өрт шығу қаупін төндіруі мүмкін.
- Құрылғының сыртын құрғақ шүберекпен сүртіңіз (бензол, еріткіш немесе спирт қолданбаңыз).
- Құрылғыны жұмсақ жиһаздардың үстінде зарядтамаңыз.
- Құрылғыны жақсы желдетілетін жерде зарядтау керек.
- Бұл құрылғыны шамадан тыс түтінге немесе шаңға шығармаңыз.
- Құрылғыны кредит картасы немесе көлік билеттері жанында ұстамаңыз, ол магнитті жолақтағы ақпаратқа әсер етуі мүмкін.
- Экранға үшкір немесе өткір зат тигізбеңіз, ол құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Құрылғыға сұйықтық төгіп алмаңыз және оны ылғал жерге қоймаңыз.
- Құлаққап сияқты қосалқы құралдарды абайлап пайдаланыңыз. Қажет болмаса, антеннаға тимеңіз.
- Сынған, шытынаған немесе жарығы бар әйнекті пайдаланбаңыз, ұстамаңыз және алуға немесе жөндеуге әрекет жасамаңыз. Тиісті түрде қолданбағаннан болған әйнектегі зақымдар кепілдікпен жөнделмейді.
- Құрылғыңыз — қалыпты жұмыс кезінде ыстық шығаратын электрондық құрылғы. Ұзақ уақыт бойы, жеткілікті желдеткіштің жоқтығынан терімен тікелей байланыста болу ыңғайсыздықты немесе болмашы күйікті тудыруы мүмкін. Сондықтан, құрылғыны пайдалану барысында немесе одан кейін абайлап ұстаңыз.
- Құрылғыңыз ылғалданып қалса, оны дереу ажыратып, толығымен құрғатыңыз. Кептіру процесін тездету үшін пеш, микротолқынды пеш немесе шаш кептіргіш сияқты сыртқы жылыту көзін пайдаланбаңыз.
- Ылғал құрылғы ішіндегі сұйықтық құрылғының ішіндегі өнім жапсырмасының түсін өзгертеді. Сұйықтық әсерінен болған құрылғының зақымдануы кепілдікке кірмейді.

Құрылғының тиімді жұмысы

Электрондық құрылғылар

Барлық құрылғылардың жұмысына әсер ететін кедергілер болуы мүмкін.

- Құрылғыны медициналық жабдықтардың жанында рұқсатсыз пайдаланбаңыз. Құрылғыңыздың жұмысы медициналық құрылғының жұмысына кедергі келтіру мүмкіндігін анықтау үшін дәрігермен кеңесіңіз.
- Кардиостимулятор өндірушілер кардиостимуляторлмен туындайтын ықтимал кедергілердің алдын алу үшін басқа құрылғылармен арасын 15 см етіп қалдыруды ұсынады.
- Бұл құрылғы жарықтық немесе неонды жарық шығаруы мүмкін.
- Құрылғылар кейбір есту құралдарына кедергі жасайды.
- Әлсіз кедергілер теледидарларға, радио құралдарына, компьютерлерге, т.б. әсер етуі мүмкін.
- Құрылғыны мүмкіндігінше 0 ºC және 35 ºC аралығындағы температурада пайдаланыңыз. Құрылғыға аса төмен немесе жоғары температуралардың әсер етуі нәтижесінде зақым келуі, бұзылуы немесе тіпті жарылыс орын алуы мүмкін.

Жолдағы қауіпсіздік

Көлік жүргізгенде аймақтағы құрылғыларды пайдалану туралы заңды және нұсқауларды тексеріңіз.

- Көлік жүргізгенде қолда ұсталатын құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Көлік жүргізуге айрықша көңіл бөліңіз.
- Көлік жүргізу ережелері бойынша талап етілсе, қоңырау шалмас немесе қабылдамас бұрын, көлікті жол шетіне тоқтатыңыз.
- Радиожиілік қуаты автомагнитола және қауіпсіздік жабдықтары секілді көліктегі кейбір электрондық жүйелерге әсер етуі мүмкін.
- Көлік ауа қабымен жабдықталған болса, орнатылған немесе тасымалды сымсыз жабдықтармен бөгет жасамаңыз. Қате жұмыс жасағандықтан, ауа қабының ашылуына кедергі жасауы немесе ауыр жарақатқа апаруы мүмкін.
- Сыртта жүріп музыка тыңдағанда, оның дыбысы айналаңызда не болып жатқанын байқайтындай деңгейде болу керек. Бұл жолдардың жанында болғанда әсіресе маңызды.

Құлаққа зақым келтірмеуге тырысу

Ықтимал есту қабілетіне зиянды болдырмау үшін ұзақ уақыт бойы жоғары дыбыс деңгейінде тыңдамаңыз.

Ұзақ уақыт бойы музыканы жоғары дыбыс деңгейінде тыңдау есту қабілетіне зиян келтіруі мүмкін. Сондықтан гарнитураны құлақ жанында қоспауға немесе өшірмеуге кеңес беріледі. Сондай-ақ музыка мен қоңырау дыбыс деңгейлері қалыпты деңгейде болуы тиіс.

- Құлақаспапты пайдаланғанда, жаныңыздағы адамдардың сөзі естілмесе немесе қасыңыздағы адам тыңдап жатқаныңызды естісе, дыбыс деңгейін азайтыңыз.

- Құлақаспаптардан және гарнитуралардан шығатын дыбыс қысымы өте жоғары болса, есту қабілетінен айырылуыңыз мүмкін.

Әйнек бөліктері

Құрылғыңыздың кей бөліктері әйнектен жасалған. Құрылғыңыз жерге қатты құлаған жағдайда, әйнек сынып қалуы мүмкін немесе бүлінуі мүмкін. Әйнек сынса, тиіспеңіз немесе алып тастамаңыз. Әйнекті өкілетті қызмет көрсету провайдері ауыстырғанға дейін, құрылғыны пайдаланбаңыз.

Жарылыс аймағы

Жарылыс жасалып жатқан аймақтарда құрылғыны пайдаланбаңыз. Шектеулерді тексеріп, шарттар мен ережелерді орындаңыз.

Жарылу қаупі бар орталар

- Құрылғыны жанармай құю орындарында пайдаланбаңыз.
- Телефонды жанармай немесе химиялық заттардың жанында пайдаланбаңыз.
- Тез жанатын газды, сұйықтықты немесе жарылғыш заттарды құрылғымен немесе қосалқы құралдарымен бірге тасымалдамаңыз және сақтамаңыз.

Ұшақтарда

Сымсыз құрылғылар ұшақтарда кедергі келтіруі мүмкін.

- Ұшаққа мінер алдында құрылғыңызды өшіріңіз.
- Ұшпаған кезде де, рұқсатсыз пайдаланбаңыз.

Балалар

Құрылғыны кішкентай балалардың қолы жетпейтін қауіпсіз жерде сақтаңыз. Оның құрамында ажыратылған жағдайда тұншығу қаупін төндіретін кішкентай бөлшектер бар.

Төтенше жағдай қоңыраулары

Төтенше жағдай қоңыраулары ұялы желілердің ешқайсысынан шалынбай қоюы мүмкін. Сондықтан төтенше қоңыраулар шалу үшін тек құрылғыңызға сенім артуға болмайды. Жергілікті қызмет провайдеріне хабарласыңыз.

Батарея ақпараты және күтімі

- Зарядтау алдында батареяның зарядын толық бітіру шарт емес. Басқа батарея жүйелерінен өзгеше, батареяның жұмысына қауіп төндіретін жад әсері жоқ.
- Тек LG батареялары мен зарядтағыштарын пайдаланыңыз. LG зарядтағыштары батареяның жарамдылық мерзімін арттырады.
- Батарея жинағын бөлшектеуге немесе қысқа тұйықтауға болмайды.
- Батарея жинағының темір түйіспелері таза болуы тиіс.
- Жұмысы нашарлағанда, батареяны ауыстырыңыз. Алмастырудан бұрын батареяны жүздеген рет зарядтауға болады.
- Жарамдылық мерзімін арттыру үшін, ұзақ уақыт қолданылмаған батареяны зарядтаңыз.

- Батарея зарядтағышын күн сәулелері астында немесе жуыну бөлмесі сияқты ылғалдылығы жоғары жерлерде қалдырмаңыз.
- Батареяны ыстық немесе суық жерде қалдырмаңыз: жұмысына кері әсер беруі мүмкін.
- Батарея дұрыс түрімен алмастырылмаса, жарылыс қаупін тудырады. Қолданылған батареяларды нұсқаулар бойынша жойыңыз.
- Құрылғы толығымен зарядталғаннан кейін, керексіз қуат тұтынуын болдырмау үшін зарядтағышты қабырға розеткасынан ажыратыңыз.
- Батареяның қызмет ету мерзімі желі конфигурациясына, өнім параметрлеріне, пайдалану тәсілдеріне, батареяға және қоршаған ортаға байланысты болады.
- Жануар тістері немесе тырнақтары сияқты өткір қырлы заттардың батареяға тимейтінін тексеріңіз. Бұл өрт тудыруы мүмкін.

Жеке ақпаратты қорғау

- Деректердің жайылып кетуіне немесе құпия ақпараттың қате пайдаланылуына жол бермеу үшін жеке ақпаратыңызды қорғаңыз.
- Құрылғыны пайдаланғанда әрқашан маңызды деректердің резервтік көшірмесін жасаңыз. LG компаниясы ақпараттың жоғалуы үшін жауапты емес.
- Құрылғыны тастағанда құпия ақпараттың қате пайдаланылуына жол бермеу үшін барлық ақпараттың резервтік көшірмесін жасап, құрылғының бастапқы параметрлерін қалпына келтіріңіз.
- Қолданбаларды жүктеп алғанда рұқсат экранын мұқият оқыңыз.
- Бірнеше функциялары бар немесе сіздің жеке ақпаратыңызға кіру рұқсаты бар қолданбаларды пайдаланғанда сақ болыңыз.
- Жеке есептік жазбаларыңызды жиі тексеріп тұрыңыз. Жеке ақпаратыңызды қате пайдалану белгілерін анықтасаңыз, қызмет провайдерінен сіздің есептік жазба ақпаратыңызды жоюын немесе өзгертуін сұраңыз.
- Құрылғыңыз жоғалса немесе ұрланса, жеке ақпаратыңызды қорғау үшін есептік жазбаңыздың кілтсөзін өзгертіңіз.
- Белгісіз көздерден алынған қолданбаларды пайдаланбаңыз.

Батареяны ауыстыруға қатысты ескертпе

- Литий-ионды батарея жарақатқа әкеліп соғатын қауіпті құрамдас болып табылады.
- Батареяны біліктілігі жоқ тұлғаның ауыстыруы құрылғыңызды зақымдауы мүмкін.
- Батареяны өзіңіз ауыстырмаңыз. Батарея зақымдалып, шамадан тыс қызуы және жарақаттауы мүмкін. Батареяны өкілетті қызмет көрсету провайдері ауыстыруы керек. Батареяны кәдеге жарату немесе тұрмыстық қалдықтардан бөлек тастау керек.
- Өнімнің ішіне пайдаланушы шығарып ала алмайтын батарея кірістірілгендіктен, LG компаниясы оны алмастыру немесе өнімді пайдалану мерзімі аяқталғанда қайта өңдеу үшін батареяны тек білікті маманның шығарып алуын ұсынады. Өнімді зақымдап алмас және өз қауіпсіздігі үшін пайдаланушы батареяны шығарып алуға тырыспағаны дұрыс және LG Service Helpline қызметіне немесе басқа көмек алу үшін басқа жеке қызмет көрсету провайдеріне хабарласқаны жөн.
- Батареяны шығарып алу үшін өнімді бөлшектеу, кабельдердің/түйіспелерінің байланысын ажырату және батарея ұясын арнайы құралдармен абайлап алу керек. Батареяны қауіпсіз шығарып алу бойынша білікті маманның нұсқауы қажет болса, *http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling* бетіне кіріңіз.

01

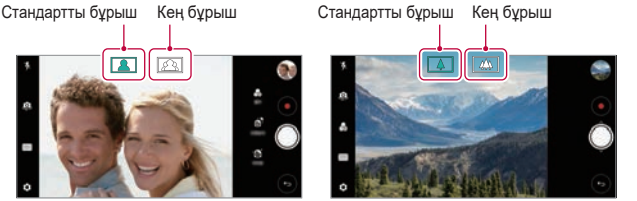
Арнайы жасалған мүмкіндіктер

Бейне жазу мүмкіндіктері

Кең бұрышты камера

Сіз алдыңғы және артқы камерадағы кең бұрышты формат мүмкіндігін пайдаланып, әдеттегі көру шегіне қарағанда кеңірек ауқымда фотосуретке түсіріп, бейне жаза аласыз.

Стандартты және кең бұрышты формат арасында ауысу үшін ◯ > ◉, содан кейін [ ] / [ ] немесе [ ] / [ ] белгішелерін түртіңіз.



Алдыңғы камера

Артқы камера

- Мәліметтер алу үшін *Камераны іске қосу* бөлімін қараңыз.

Cine Video

Сіз кино тәрізді бейнелер жаза аласыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > **Cine Video** ⊛ түймесін түртіңіз.

2 Бейне түсіру үшін ⊙ белгішесін түртіңіз.

- ⌕ : Белгілі бір қажетті аймақтың масштабын ұлғайту/кішірейту үшін нүктелі масштабтау мүмкіндігін пайдаланып, бейне жазыңыз.
- ⌨ : Жазбаға қолданылатын әсерді таңдаңыз. Сонымен қатар әр кино әсері үшін виньеттеуді және қанықтықты реттеуге болады. Бейне жазуды бастағаннан кейін, бұл мүмкіндікті өзгерту мүмкін емес.

- Нүктелі масштабтау мүмкіндігі 3x көрсеткішіне дейінгі масштабтау жылдамдығына қолдау көрсетеді.
- Бұл мүмкіндік тек стандартты бұрышты бейне жазбаларына қолдау көрсетеді.

Graphy

Ақ түс балансы, ISO және ысырма жылдамдығы үшін ұсынылатын мәндерді кәсіпқойлар секілді қолдана аласыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > **Қолмен** (⊛) түймесін түртіңіз.

2 Мүмкіндікті іске қосу үшін ⚙ белгішесін түртіп, содан кейін **Graphy фото** ⬭ түймесін түртіңіз.

3 ◉ белгішесін түртіп, ұсынылған кескіндерден қажетті кадрды таңдаңыз.

4 Суретке түсіру үшін ◯ белгішесін түртіңіз.

- Бұл мүмкіндік тек Қолмен камера режимінде қолжетімді.
- + белгішесін басып, Play Store дүкенінен Graphy қолданбасын жүктеп алу арқылы қосымша көрініс қоса аласыз. Тарифтік жоспарға байланысты деректерді қолдану үшін ақы алынуы мүмкін.

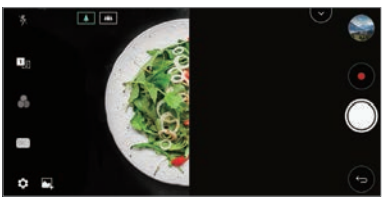
Суретті сәйкестендіру

Екі фотосуретті немесе бейнені байланыстырып, бір мазмұн бірлігі ретінде сақтаңыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > [i] түймесін түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін ◎ белгішесін түртіңіз. Бейне түсіру үшін ● белгішесін түртіңіз.
   - [1|1] : Екі бөлек экранда бір уақытта бейне жазыңыз.
   - [1|2] : Екі бөлек экранда жеке бейне жазыңыз.
   - : Суретті сәйкестендіру үшін алдыңғы фотосуреттерді, бейнелерді немесе кескіндерді импорттаңыз.
   - : Импортталған фотосуреттерді немесе кескіндерді айналдырыңыз.
   - (⇄) : Импортталған фотосуреттер мен кескіндердің ретін өзгертіңіз.

3 Сақтау үшін (қажет болса), ✓ белгішесін түртіңіз.

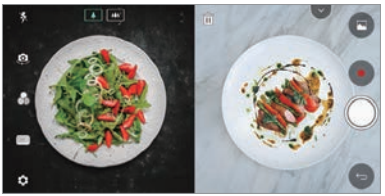


Суретке түсіру

Суретке немесе бейнеге түсіріп, сол бойда алдын ала көре аласыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ▭ түймесін түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін ◎ белгішесін түртіңіз. Бейне түсіру үшін ● белгішесін түртіңіз.



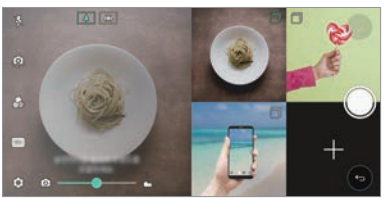
Нұсқаулық суреті

Бірдей құрылымды фотосуреттер түсіру үшін кескінді нұсқау ретінде пайдалануға болады. Галереядағы кез келген фотосуретті нұсқау ретінде пайдалануға болады.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ▭ түймесін түртіңіз.

2 Қажетті нысанды түссіз нұсқау кескінге орналастырып, ◎ белгішесін түртіңіз.

- Фон мөлдірлігін басқару үшін жылжыту жолағын пайдаланыңыз.



Тор сурет

Фотосуреттер мен бейнелерді 4 түрлі көрініс үшін қатарынан түсіріп және жазып, бір мазмұн ретінде сақтауға болады.

Фотосурет түсіріңіз және ұзақтығы 3 секунд бейне жазыңыз, содан кейін оларды бір файл ретінде сақтаңыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ⊞ түймесін түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін ◎ белгішесін түртіңіз. Бейне түсіру үшін ● белгішесін түртіңіз.

3 Сақтау үшін ✓ белгішесін түртіңіз.

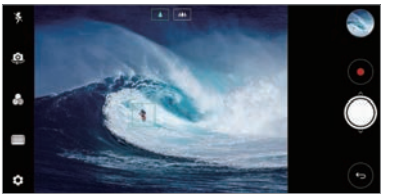
- Бұрын түсірілген фотосуретті/бейнені жаңадан түсіру үшін түртіңіз.

Камераны пайдалану кезіндегі Tracking focus

Суретке түсірген немесе бейне жазған кезде нысанға фокус қойып, ұстап тұра аласыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін ⚙ > **Tracking focus** түймесін түртіңіз.

2 Бейне жазбас не суретке түсірмес бұрын, фокус қою керек нысанды таңдау үшін экранды ақырын түртіңіз.



3 Суретке түсіріңіз немесе бейне жазуды бастаңыз.

- Мәліметтер алу үшін *Камераны іске қосу* бөлімін қараңыз.
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін, суретке түсіруге немесе бейне жазуға арналған стандартты камераны (⚠) таңдаңыз.
- Бұл мүмкіндік алдыңғы камераны немесе кең-бұрышты камераны пайдаланған кезде қолжетімсіз.
- Келесі жағдайларда мүмкіндікке рұқсат етілмейді:
  - Бейне көлемі шектеуі: Ажыратымдылық UHD 16:9 өлшемінде орнатылған.
  - FPS шектеуі: FPS 60 FPS ретінде орнатылған.

Тұрақты жазу

Бейне жазу кезінде қозғалыс бұлдырын кеміту үшін Тұрақты жазу мүмкіндігін пайдалануыңызға болады.

◯ > ◉ белгішесін, содан кейін ⚙ > **Тұрақты жазу** түймесін түртіңіз.

- Мәліметтер алу үшін *Камераны іске қосу* бөлімін қараңыз.
- Бұл мүмкіндік тек белгілі бір режимдерде қолжетімді.

Hi-Fi бейне жазу

Hi-Fi дыбысымен жоғары сапалы бейне жазуға болады.

◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > **Қолмен** (🎥) > ⚙ > **Hi-Fi** түймесін түртіңіз.

- Мәліметтер алу үшін *Камераны іске қосу* бөлімін қараңыз.
- Hi-Fi бейнелерін тек Hi-Fi қолдау көрсетілетін қосымшаларда ойнатуға болады.

Камераны айналдыру

Түсірілген фотосуреттер мен бейнелерді камераның алдын ала қарау экранында қарай аласыз.

◯ > ◉ белгішесін, содан кейін ⚙ > **Камераны айналдыру** түймесін түртіңіз.

- Фотосуретке түсіру немесе бейне жазу кезінде, сақталған суреттердің кіші нобайларын экранның шетінен көре аласыз.
- Фотосуреттер мен бейнелерді шолу үшін кіші нобайлар тізімін жоғары немесе төмен айналдырыңыз.
- Фотоны немесе бейнені камера экранында көру үшін кіші нобайды түртіңіз.
- Камераның көрсеткіш тетігіне оралу үшін кіші нобайды қайта түртіңіз.

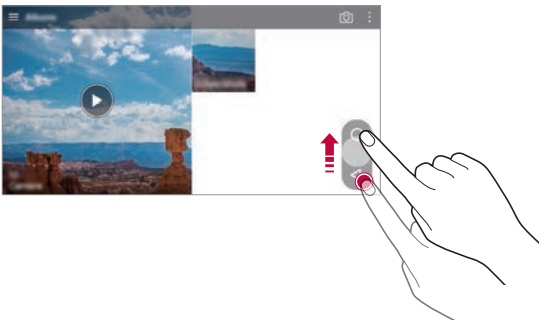
- Бұл мүмкіндікке 18:9 кадр пішімінде суретке түсіргенде немесе бейне жазған кезде қолдау көрсетілмейді.
- Бұл мүмкіндік тек Авто камера режимінде қолжетімді.

Галерея мүмкіндіктері

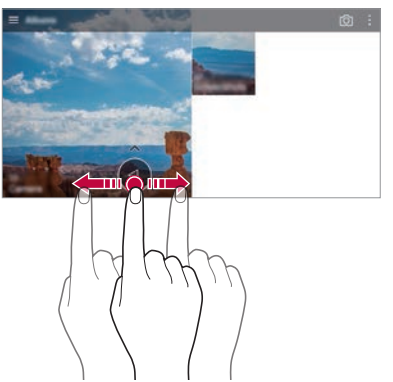
Қалқымалы түймелер

Альбомдық режимдегі Галерея қолданбасы экранының төменгі бөлігінде қалқымалы түймені пайдалануға болады.

- Негізгі экранға оралу үшін ◁ түймесін жоғары сүйреген соң, ○ түймесіне жеткен кезде босатыңыз.



- Қалқымалы түймені қажетіңізге қарай жылжыту үшін ◁ түймесін солға немесе оңға сүйреуге болады.



Қатысты мазмұн

Галереядағы қатысты мазмұнды түзетуге және реттеуге болады.

1 Суреттің алдын ала көрінісін қарау кезінде 🔗 белгішесін түртіңіз.

2 Фотосуретті түсірген күнге немесе орынға қатысты белгіше пайда болған кезде экранды түртіңіз.

- Таңдаған күнге немесе орынға қатысты фотосуреттерді көруге болады.

- Қосымша опцияларға өту үшін ⋮ белгішесін түртіңіз.

GIF жасау

Галереяда GIF файлын жасауға болады.

1 Альбомды қарап отырып, ⋮ > **GIF жасау** түймесін түртіңіз.

2 GIF жасауға қажетті фотосуреттер мен бейнелерді таңдап, **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.
   - Бірнеше кескіндер қосып, GIF жылдамдығын, экран пішімін және файлдар ретін реттей аласыз.

3 **САҚТАУ** түймесін түртіңіз.

- GIF файл жасау үшін ең көбі 100 кескін пайдалануға болады.

Коллаж жасау

Байланысты мазмұннан коллаж жасауға болады.

1 ⋮ > **Коллаж жасау** түймесін түртіңіз.

2 Коллажға қосу қажет бірнеше кескіндерді таңдап, **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.
   - Экранның төменгі жағынан қажетті пішінді таңдаңыз.

3 **ЖАСАУ** түймесін түртіңіз.

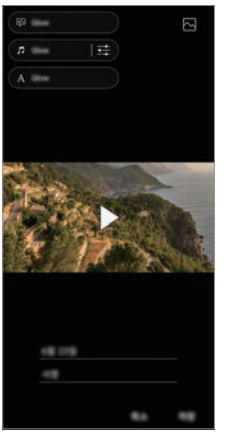
- Коллаж жасау үшін ең көбі 9 кескін пайдалануға болады.

Қатысты мазмұннан бейне жасау

Күнді немесе орны көрсетулі бейнедегі ▶ түймесін басу арқылы бейне клип жасау үшін қатысты мазмұнды жинай аласыз.

Тақырып пен фондық музыканы таңдап, қолтаңба әсерлерін және ретін реттеңіз немесе күн мен қолтаңбаңызды да, **САҚТАУ** түймесін түртіңіз.

- : Бейне тақырыбын таңдау.
  - Тақырыпты жүктеп алу үшін ↓ белгішесін түртіңіз.
- ♫ : Фондық музыка қосыңыз немесе ойнату уақытын реттеңіз.
  - Фондық музыка файлын таңдау үшін + белгішесін түртіңіз.
  - Фондық музыканың файлын жүктеп алу үшін ↓ белгішесін түртіңіз.
  - Фондық музыканың және түпнұсқа бейненің дыбыс деңгейін реттеу үшін ⚟ белгішесін түртіңіз.
- A : Қаріпті таңдау.
  - Қаріпті жүктеп алу үшін ↓ белгішесін түртіңіз.
- : Бейне ретінде ойнату үшін файлдардың ретін өзгертіңіз.
  - Файлдар қосу үшін + белгішесін түртіңіз.



- Бейне тақырыптарын, фондық музыка немесе қаріптер қосу үшін Play Store дүкенінен VASSET қолданбасын жүктеп алыңыз.
  Wi-Fi байланысынсыз ұялы деректерді пайдалансаңыз, деректерді қолдану үшін ақы алынуы мүмкін.

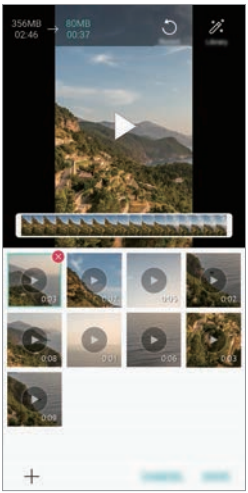
Фильм жасау

Кескіндер мен бейнелерді біріктіру арқылы жаңа фильм жасай аласыз.

1 ◯ > белгішесін, содан кейін ⋮ > **Фильмдер жасау** түймесін түртіңіз.

2 Фильмге қажетті кескіндер мен бейнелерді таңдап, **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.

3 Таңдалған кескіндер мен бейнелерді өңдеп, **САҚТАУ** опциясын түртіңіз.



Файлдарды жою

Бейнеден жою қажет кескіндер мен бейнелерді нобайының оң жақ жоғарғы бұрышындағы ⊗ белгішесін түрту арқылы таңдай аласыз.

Файлдар қосу

Қосу қажет кескіндер мен бейнелерді экранның төменгі жағындағы + белгішесін басып таңдай аласыз. Сонымен қатар бұрын қосқан кескіндер мен бейнелерді де таңдауға болады.

Файлдарды қайта орналастыру

Кескіндер мен бейнелерді қайта орналастыру үшін, жылжыту керек файлды түртіп ұстап тұрып, қажетті орынға сүйреп апарыңыз.

Әсерлер қосу

Тақырып немесе фондық музыка қосу, қаріпті өзгерту үшін 🪄 белгішесін түртіңіз.

Фильм өңдеулерін қалпына келтіру

Фильмге жасалған өңдеулерді (мысалы, ойнату уақыты) ↺ белгішесін басу арқылы қалпына келтіре аласыз.

Файлды алдын ала қарап шығу

Жаңа бейнені сақтамас бұрын, ▶ белгішесін басу арқылы тексеріңіз. Ойнату уақыты өткен соң, келесі файл автоматты түрде ойнатылады.

- Бейне жасау үшін ең көбі 50 кескін мен бейне пайдалануға болады.
- Кескінді ойнату уақыты әдепкі бойынша 3 секунд және оны өзгерту мүмкін емес. Бейнелерді ең кемі 1 секундқа дейін қиып қысқартуға болады.
- Бұл мүмкіндік кейбір кескін немесе бейне пішімдеріне қолдау көрсетпеуі мүмкін.

GIF жасау

GIF файлын жазылған бейнені пайдаланып, оңай жасай аласыз.

1 Бейнені қарау кезінде қажетті бастау нүктесінде (GIF) белгішесін түртіңіз.

2 Жасағыңыз келетін GIF ұзақтығын таңдаңыз.
- GIF ағымдағы уақыттан бастап таңдалған уақыт ішінде жасалады.
- Ұзақтығы 5 секундтан кем бейнелерде, GIF суреттері қалған уақыт ішінде автоматты түрде жасалады.

- Бұл мүмкіндікті тек шығармашылық мақсатта пайдалануға болады. Осы мүмкіндікті пайдалану арқылы өзгелердің авторлық құқығы немесе жала жабу не келеке ету сияқты құқығын бұзған жағдайда азаматтық, қылмыстық немесе әкімшілік жазаға тартылуы және/немесе қолданыстағы заңға сәйкес айыппұл салынуы мүмкін. Заңды иесінің немесе авторлық құқық иесінің рұқсатынсыз авторлық құқықпен қорғалған материалдарды көшіруге, жасауға, таратуға немесе басқаша жолмен заңсыз түрде пайдалануға болмайды. Қолданыстағы заңмен бекітілген барлық жағдайда, LG Electronics компаниясы нақты әрі жанама кепілдіктерге және оларға қатысты міндеттерге жауапкершілік алмайды.

Floating Bar

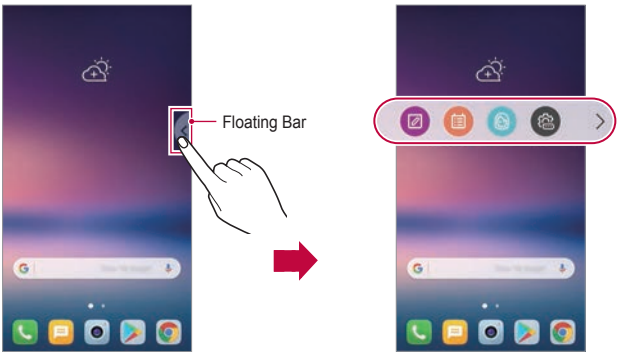
Floating Bar мүмкіндігін шолу

Сілтемелер, скриншоттар, әуен ойнатқышы және жылдам контактілермен бірге жиі пайдаланылатын мүмкіндіктерді экрандағы қалқымалы жолақты түртіп, сырғыту арқылы іске қосуға болады.

Қалқымалы жолақ мүмкіндігін іске қосу үшін ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Floating Bar** ◯ опциясын түртіңіз.

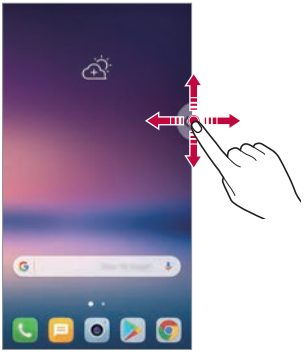
Floating Bar ашу және жабу

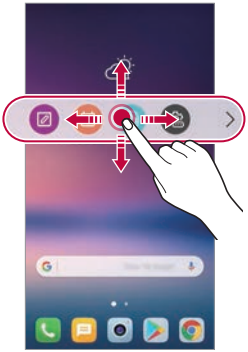
- Қалқымалы жолақты ашу үшін: < немесе > белгішесін түртіңіз.
- Қалқымалы жолақты жабу үшін: > немесе < белгішесін түртіңіз.



Floating Bar орнын жылжыту

- **Қалқымалы жолақ ашулы**: Қалқымалы жолақты түртіп ұстап тұрып, қажетті орынға сүйреңіз.
- **Қалқымалы жолақ жабулы**: Қалқымалы жолақты түртіп ұстап тұрып, экран жиегі бойымен қажетті орынға сүйреңіз.





- Қалқымалы жолақты тек Күй жолағы мен Жылдам кіру жолағы арасындағы аймақта жылжытуға болады. Қосымша мәліметтерді *Басты экранның орналасуы* бөлімінен қараңыз.

Қалқымалы жолақты өшіру

Қалқымалы жолақты келесі әдістерді бірімен өшіруге болады:

- Қалқымалы жолақтағы < немесе > белгішесін түртіп ұстап тұрып, экранның жоғарғы жағындағы жою аймағына апарыңыз.
- Қалқымалы жолақтағы < немесе > белгішесін түртіп ұстап тұрып, экранның жоғарғы жағындағы ⚙ > ⬭ белгішесін түртіңіз.
- ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Floating Bar** ⬭ опциясын түртіңіз.

Қалқымалы жолақты орнату

Қалқымалы жолақта көрсетілетін мазмұнды таңдауға және көрсету ретін өзгертуге болады. Қалқымалы жолақтан белгішесін немесе > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Floating Bar** опциясын түртіңіз.

- **Сілтемелер**: Жиі пайдаланылатын қолданбаларға немесе мүмкіндіктерге жылдам қатынас.
- **Экранды түсіру**: Қажетті бөлікті қиып алу немесе GIF файлын жасау үшін экранды суретке түсіреді.

	Қажетті экранда Capture+ мүмкіндігін іске қосыңыз.
	Айналдыру экранын түсіру үшін Кеңейтілген түсіру мүмкіндігін іске қосыңыз.
	Экранның қажетті бөлігін түсіріп алыңыз.
GIF	Ағымдағы экранды GIF файлы ретінде сақтаңыз. Түсіру қажет кескіннің өлшемін өзгертуге болады. • Қажетті орынға бару үшін, белгішесін сүйреңіз. • GIF жазу үшін белгішесін түртіңіз. • GIF жазуды тоқтату үшін белгішесін түртіңіз.

- **Әуен ойнатқышы**: Тыңдайтын әуенді басқарады.
- **Жылдам контакт**: Жылдам контакт ретінде орнатылған адамдарға қоңырау шалу немесе хабар жіберу.

- Сілтемелерге ең көбі 5 қолданба немесе мүмкіндік қосуға болады.
- Жылдам контактілер ретінде ең көбі 5 контакт қосуға болады.
- Бұл мүмкіндікті тек шығармашылық мақсатта пайдалануға болады. Осы мүмкіндікті пайдалану арқылы өзгелердің авторлық құқығы немесе жала жабу не келеке ету сияқты құқығын бұзған жағдайда азаматтық, қылмыстық немесе әкімшілік жазаға тартылуы және/немесе қолданыстағы заңға сәйкес айыппұл салынуы мүмкін. Заңды иесінің немесе авторлық құқық иесінің рұқсатынсыз авторлық құқықпен қорғалған материалдарды көшіруге, жасауға, таратуға немесе басқаша жолмен заңсыз түрде пайдалануға болмайды. Қолданыстағы заңмен бекітілген барлық жағдайда, LG Electronics компаниясы нақты әрі жанама кепілдіктерге және оларға қатысты міндеттерге жауапкершілік алмайды.
- GIF файлды ұзақтығын 15 секундқа дейін жасауға болады.

Дыбыс жазу мүмкіндіктері

HD диктофон дыбысты ортаңызға сәйкес жазу үшін дыбыс параметрлерін қолмен конфигурациялауға мүмкіндік береді.

Жазу режимі

Анықтығы жоғары аудио файлын жазу ортасына сәйкес қажетті дыбыс режимін таңдап, түзету арқылы жазуға болады.

◯ > **Маңыздылар** > **HD диктофон** > ☰ түймелерін түртіңіз.

Жалпы

Дыбысты қосымша параметрлерсіз жаза аласыз.

Концерт

Дыбысты концертте немесе басқа музыкалық іс-шараларда жаза аласыз.

Қалыпты

Қажетті параметрді дыбыс жазу үшін қолмен түзете аласыз.

Студия режимі

Студия режимі көмегімен аудио файлын немесе музыканы ойнатып әрі бір уақытта өзіңіздің даусыңызды жаза аласыз, даусыңызды бірнеше рет жазып, аккорд жасауға және жүргізушінің немесе диктордың бастапқы аудио файлының үстінен өзіңіздің пікірлеріңізді жазуға болады.

1 ◯ > **Маңыздылар** > **HD диктофон** > ☰ > **Қалыпты** түймелерін түртіңіз.
2 ♫+ белгішесін түртіңіз.
3 Фондық музыка ретінде пайдаланатын аудио файлын таңдаңыз.
4 Дауыс жазу үшін ● белгішесін түртіңіз.
5 Жазылған файды сақтау үшін ■ белгішесін түртіңіз.

- Фон әуенін тек құлаққап арқылы ойнатуға болады. Бұл мүмкіндікті пайдаланбас бұрын құлаққап қосқаныңызға көз жеткізіңіз.

HD диктофон қосымшасын пайдалануға арналған басқа пайдалы мүмкіндіктер.

GAIN

Микрофон арқылы жазылған дыбыстың сезімталдығын түзетуге болады.

GAIN мәні неғұрлым жоғары орнатылса, дыбыс соншалықты анық жазылады.

LCF

Ауа салқындатқышының жай гуілі сияқты төмен тонды кез келген шуды сүзгіден өткізе аласыз.

LCF (Жоғары жиілік сүзгісі) мәні неғұрлым жоғары орнатылса, жоғары жиілікті шулар соғұрлым жақсы сүзіледі.

LMT

Жазылған дыбыстың бұрмалануының алдын алады. LMT (Шектеуші) мәні неғұрлым жоғары болса, төмен жиілікті дыбыстар соғұрлым бұрмаланбайды.

- Қосымша параметрлерді өзгерту үшін, ⋮ > **Баптаулар** түймесін түртіп, файл түрін, бит терендігін, іріктеу жиілігін және т.б. параметрлерді түзетіңіз.
- Концерт және реттеу опциясынан режим таңдаған кезде, 🎙⚙ белгішесі пайда болады. 🎙⚙ белгішесін түртіп, пайдаланатын микрофонды таңдаңыз.
- Аудио жазу кезінде дыбыс сапасын қосылған динамик арқылы бақылай аласыз. Студия режимінде аудио жазу кезінде, дыбысты бақылауға қолдау көрсетілмейді. Тек фон әуенін ести аласыз.

Саусақ ізін тану

Саусақ ізін тану бөліміне шолу

Саусақ іздерін тану функциясын пайдаланбас бұрын, алдымен саусақ іздерін құрылғыңызға тіркеуіңіз керек.

Саусақ ізін тану функциясын төмендегі жағдайларда пайдалануға болады:

- Экранды құлыптан босату үшін
- Галерея немесе QuickMemo+ қолданбасындағы құлыпталған мазмұнды көру үшін
- Қолданбаға кіру арқылы немесе өзіңізді саусақ іздерімен анықтау арқылы сатып алуыңызды растаңыз.

- Саусағыңыздың іздерін пайдаланушыны куәландыру үшін құрылғыда пайдалануға болады. Әртүрлі пайдаланушылардың өте ұқсас саусақ іздері саусақ ізі сенсорымен бір пайдаланушының саусақ ізі ретінде танылуы мүмкін.
- Егер құрылғы саусақ ізін анықтай алмаса немесе тіркелу үшін көрсетілген мәнді ұмытып қалсаңыз, құрылғыны жеке куәлігіңізбен сізге ең жақын LG тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

Саусақ ізін тану мүмкіндігіне қатысты сақтық шаралары

Саусақ іздерін тану дәлдігі бірнеше себептерге байланысты азаюы мүмкін. Тану нақтылығын арттыру үшін, құрылғыны пайдалану алдында келесілерді тексеріңіз:

- Құрылғының Қуат/құлып пернесі саусақ іздері сенсоры бар. Қуат/құлып пернесі тиын немесе кілт сияқты темір затпен зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Қуат/құлып пернесі немесе саусағыңызда су, шаң не басқа бөгде заттар болған кезде, саусақ іздерін тіркеу немесе тану жұмыс істемеуі мүмкін. Саусақ ізін анықтамас бұрын, саусағыңызды тазалап кептіріңіз.
- Саусақта тыртық болса немесе су әсерінен беті тегіс болса, онда саусақ ізін дұрыс танымауы мүмкін.
- Саусағызды майыстырсаңыз немесе тек саусақ ізін пайдалансаңыз, саусақ ізі танылмауы мүмкін. Саусағыңыз Қуат/құлып пернесі бетін толықтай жауып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Әр тіркеуге тек бір саусағыңызды пайдаланыңыз. Бірнеше саусақты сканерлеу әрекеті саусақ ізін тіркеу және тану мүмкіндігіне кері әсерін тигізуі мүмкін.
- Қоршаған ортаның ауасы құрғақ болса, құрылғы статикалық электр қуатын өндіруі мүмкін. Қоршаған орта ауасы құрғақ болса, саусақ іздерін сканерлемеңіз немесе статикалық электр қуатын жою үшін, саусақ іздерін сканерлемес бұрын, тиын немесе кілт сияқты металл затты ұстаңыз.

Саусақ ізін тіркеу

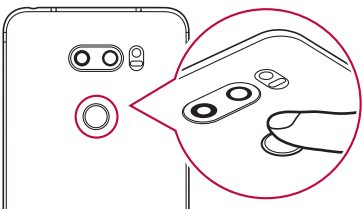
Саусақ ізі арқылы тану үшін саусағыңыздың ізін құрылғыға тіркеп, сақтап қоюға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Саусақ іздері & қауіпсіздік** > **Саусақ іздері** түймесін жылжытыңыз.

- Осы мүмкіндікті пайдалану үшін экранды құлыптау орнатылуы керек.
- Экран құлпы белсенді емес болса, экранды құлыптауды экрандағы нұсқауларды орындау арқылы түзетіңіз. Толық мәліметтерді *Экран құлпын орнату* бөлімінен қараңыз.

2 Құрылғының артқы жағындағы Қуат/құлып пернесі тауып, саусақ ізін тіркеу үшін, оған саусағыңызды ақырын қойыңыз.

- Сенсор саусақ ізін тани алатындай етіп қуат/құлып пернесін ақырындап басыңыз. Қуат/құлып пернесін артық күшпен бассаңыз, экранды құлыптау функциясы іске қосылуы немесе экран өшіп қалуы мүмкін.
- Саусағыңыздың ұшы қуат/құлып пернесінің бетін толықтай жауып тұрғанына көз жеткізіңіз.



3 Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
   - Саусақ ізін сканерлеу процесін саусақ ізі тіркелмегенше, саусағыңызды бірте-бірте жылжыту арқылы қайта орындаңыз.

4 Саусақ ізін тіркеу аяқталғанда, **OK** белгішесін түртіңіз.
   - Басқа саусақ ізін тіркеу үшін, **ТАҒЫ ҚОСУ** белгішесін түртіңіз. Тек бір саусақ ізін тіркеп, дәл сол саусағыңыз жақсы қалпында болмаса, саусақ ізін тану қанағаттанарлықтай жұмыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайларды болдырмау мақсатында бірнеше саусақ ізін тіркеп қойыңыз.

Саусақ іздерін басқару

Тіркелген саусақ іздерін өңдеуге немесе жоюға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Саусақ іздері & қауіпсіздік** > **Саусақ іздері** түймесін жылжытыңыз.

2 Көрсетілген құлыптау әдісі бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Саусақ іздері тізімінде, атын өзгерту үшін қажетті саусақ ізін түртіңіз. Жою үшін 🗑 белгішесін түртіңіз.

Экранды саусақ ізі арқылы құлыптан босату

Саусақ ізін пайдалану арқылы экранды құлыптан босатуға немесе құлыптанған мазмұнды көруге болады. Қалаулы функцияны белсендіру:

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Саусақ іздері & қауіпсіздік** > **Саусақ іздері** түймесін жылжытыңыз.

2 Көрсетілген құлыптау әдісі бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Саусақ ізі параметрлерінің экранында, қалаулы функцияны белсендіріңіз:
   - **Экран құлпы**: Экранды саусақ ізі арқылы құлыптан босатыңыз.
   - **Мазмұнды құлыптау**: Мазмұнды саусақ ізі арқылы құлыптан босатыңыз. Ол үшін, мазмұнның құлпы орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Бетті тану мүмкіндігі

Бетті тану мүмкіндігі туралы жалпы ақпарат

Сақталған бет әлпетке қатысты деректерді пайдаланып, экран құлпын ашуға болады.

- Бұл мүмкіндік Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз сияқты басқа экран құлыптау әдістерінен қауіпсіздігі бойынша әлдеқайда осал болуы мүмкін.
- Ұқсас бет немесе сіздің бетіңіздің фотосуреті пайдаланылған кезде, экран құлпы ашылуы мүмкін.
- Танылған бет-әлпет деректері құрылғыда қауіпсіз сақталады.
- Экранды құлыптау үшін бет-әлпетті тану мүмкіндігі таңдалған кезде, қуат қосылғаннан кейін бет-әлпетті тану мүмкіндігін тікелей пайдаланбай-ақ, бет-әлпетті тіркеу үшін пайдаланылған Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз енгізуге болады. Сәйкесінше көрсетілген мәнді ұмытып қалмаңыз.
- Егер құрылғы бет-әлпетті анықтай алмаса немесе тіркелу үшін көрсетілген мәнді ұмытып қалсаңыз, құрылғыны жеке куәлігіңізбен сізге ең жақын LG тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Қуатты үнемдеу үшін, батарея зарядының деңгейі 5 % шамасынан төмен болған кезде Бетті тану мүмкіндігі жұмыс істемейді.

Бетті тану мүмкіндігі бойынша сақтық шаралары

Бетті тану дәлдігі келесі жағдайларда төмендеуі мүмкін. Тану дәлдігін арттыру үшін, құрылғыны пайдалану алдында төмендегілерді тексеріңіз.

- Бетті қалпақ, көзілдірік не маска жауып тұрса немесе макияждың не сақалдың қалыңдығына байланысты бетіңіз әдеттегіден өзгеше болып көрінген кезде.
- Камера объективінің алдында саусақ іздері не бөгде заттар болса немесе тым жарық не тым күңгірт болуына байланысты құрылғы бетті анықтай алмаған кезде.

Бет-әлпетке қатысты деректерді тіркеу

Бетті тану мүмкіндігін пайдаланбас бұрын, құрылғыға бет-әлпетке қатысты деректерді тіркеңіз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Бетті тану мүмкіндігі** опциясын түртіңіз.

- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін, экран құлпы Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз арқылы орнатылуы керек.
- Экран құлпы орнатылмаған жағдайда, экрандағы нұсқауларды орындай отырып, деректерді тіркеңіз. Толық мәліметтерді *Экран құлпын орнату* бөлімінен қараңыз.

2 Құрылғыны көздеріңізге дейін көтеріңіз.

3 Экрандағы нұсқауларды орындай отырып, бет-әлпетіңізді тіркеңіз.
- Бет-әлпетіңізді тым жарық немесе тым қараңғы емес бөлмеде тіркеңіз.
- Бетті толықтай экрандағы бағыттауыш сызық ішіне орналастырыңыз, содан кейін оны жоғары, төмен, солға немесе оңға баяу жылжыту арқылы реттеңіз.

4 Бет-әлпетті тіркеу аяқталғанда, **OK** түймесін басыңыз.

Бет-әлпет арқылы экранды құлыптан босату

Экран құлпын Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз орнына бет-әлпетті пайдалану арқылы босатуға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Экран құлпын таңдау** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Экран құлпын бетті тану мүмкіндігін пайдаланып ашу үшін **Бетті тану мүмкіндігін рұқсат ету** ◯ түймесін түртіңіз.

Бетті тану мүмкіндігін жақсарту

Бетті тану мүмкіндігін жақсарту үшін, бет-әлпетке қатысты деректерді әртүрлі жағдайларда қосуға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Бетті тану мүмкіндігі** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 **Бетті тану мүмкіндігін жақсарту** опциясын таңдаңыз.

4 Экрандағы нұсқауларды орындай отырып, бет-әлпетіңізді тіркеңіз.

5 Бет-әлпетті тіркеу аяқталғанда, **OK** түймесін басыңыз.

Бет-әлпетке қатысты деректерді жою

Бетті тану мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, бет-әлпетке қатысты тіркелген деректерді жойып, қайта тіркеуге болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Бетті тану мүмкіндігі** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Бет-әлпет туралы деректерді жою үшін, **Бетті жою** опциясын таңдаңыз.

Экран өшірулі болған жағдайда экранды бет-әлпетті жылулық сканерлеу арқылы құлыптан босату

Экранды өшіріп, құрылғыны көтеріңіз және экранның алдыңғы жағына қараңыз. Құрылғы бет-әлпетіңізді анықтайды да, экранды құлыптан босатады.

Бұл мүмкіндікті өшіру үшін, төмендегі нұсқауды орындаңыз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Бетті тану мүмкіндігі** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Мүмкіндікті өшіру үшін, **Экран өшірулі кезде рұқсат ету** опциясын сүйреп апарыңыз.

- Бетті тану мүмкіндігі тек экран құлыптаулы болғанда ғана қолжетімді болады.

Бетті тану мүмкіндігі арқылы экранды құлыптан босату және содан кейін экранды сырғыту

Экран өшірулі тұрғанда, Бетті тану мүмкіндігі арқылы экранды құлыптан босатып, содан кейін экранды сырғытуға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Бетті тану мүмкіндігі** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Мүмкіндікті қосу үшін, **Бет таныльганнан кейін құлыпты ашу үшін сипап өтіңіз** опциясын сүйреңіз.

Бетті тану мүмкіндігін жақсарту

Құрылғының фотосуреттер, кескіндер немесе бейнелер арқылы құлыптан босатылуының алдын алуға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Бетті тану мүмкіндігі** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Мүмкіндікті іске қосу үшін, **Қосымша Бетті тану мүмкіндігі** опциясын сүйреңіз.

- Бетті тану жылдамдығы осы мүмкіндікті іске қосқан кезде азаюы мүмкін.

Дауыс тану

Дауысты тану мүмкіндігі туралы жалпы ақпарат

Экранды дауыс көмегімен құлыптан босатуға болады.

- Бұл мүмкіндік Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз сияқты басқа экран құлыптау әдістерінен қауіпсіздігі бойынша әлдеқайда осал болуы мүмкін.
- Ұқсас дауыс немесе сіздің жазылған даусыңыз пайдаланылған кезде, экран құлпы ашылуы мүмкін.
- Экранды құлыптау үшін дауысты тану мүмкіндігі таңдалған кезде, құрылғы қосылғаннан кейін дауысты тану мүмкіндігінің орнына дауысты тіркеу үшін пайдаланылған Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз енгізіңіз. Сәйкесінше көрсетілген мәнді ұмытып қалмаңыз.
- Егер құрылғы дауысты анықтай алмаса немесе тіркелу үшін көрсетілген мәнді ұмытып қалсаңыз, құрылғыны жеке куәлігіңізбен сізге ең жақын LG тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Танылған дауыс деректері құрылғыда қауіпсіз сақталады.

Дауысты тану мүмкіндігіне қатысты сақтық шаралары

Дауысты тану дәлдігі келесі жағдайларда төмендеуі мүмкін. Тану дәлдігін арттыру үшін, құрылғыны пайдалану алдында төмендегілерді тексеріңіз.

- Тіркелген дауыс пәрменінен өзгеше сөйлеген кезде.
- Шулы жерде сөйлеген кезде.
- Микрофон саңылауы қолмен немесе басқа бөгде затпен жабылып қалғанда.
- Тіркелген дауыс пәрмені тым қысқа болғанда (3 – 5 буын ұсынылады).

Дауыс пәрменін тіркеу

Дауысты тану мүмкіндігін пайдаланбас бұрын, құрылғыға дауыс пәрмендерін тіркеу керек.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Дауыс тану** опциясын түртіңіз.

- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін, экран құлпы Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз арқылы орнатылуы керек.
- Экран құлпы орнатылмаған жағдайда, экрандағы нұсқауларды орындай отырып, деректерді тіркеңіз. Толық мәліметтерді *Экран құлпын орнату* бөлімінен қараңыз.

2 **БАСТАУ** түймесін түртіңіз.

3 Дауыс пәрменін тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Дауыс пәрменін 4 рет анық әрі қатты айтыңыз.
- Дауыс пәрменін тыныш жерде тіркеңіз.
- Дауыс пәрменіне шамамен 2 – 3 сөз тіркеңіз. (мысалы, “Сәлем, LG” немесе “LG Mobile”)

4 Дауыс пәрменін тіркеген соң, **OK** түймесін түртіңіз.

Дауыс пәрменін өзгерту

Бұрын тіркелген дауыс пәрменін өзгерте аласыз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Дауыс тану** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 **Дауыс өзгерту** түймесін түртіңіз.

4 Дауыс пәрменін қайта тіркеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

5 Дауыс пәрменін өзгерткен соң, **OK** түймесін түртіңіз.

Дауыс пәрменін жою

Тіркелген дауыс пәрменін жоюға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Дауыс тану** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 **Дауыс жою** түймесін түртіңіз.
   - Мұндай жағдайда, Дауысты тану құлпын ашу мүмкіндігін пайдалана алмайсыз.

- Дауыс пәрменін жойғаннан кейін қайта тіркеу үшін *Дауыс пәрменін тіркеу* бөлімін қараңыз.

Дауысты тану әдісін таңдау

Дауысты тану мүмкіндігін пайдалану әдісін таңдауға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Дауыс тану** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 **Дауысты тану мүмкіндігін пайдаланатын орын** опциясын түртіңіз.
   - **Құлыпты ашу**: Дауыс пәрмені арқылы құрылғы құлпын ашыңыз.
   - **Экранды қосыңыз**: Дауыс пәрмені арқылы экранды қосыңыз.

Дауысты таныған кейін құлыптау экранын көрсету

Экран өшірулі тұрған кезде де даусыңызды танып, құлыптау экранын сырғыту арқылы босатуға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Дауыс тану** опциясын түртіңіз.

2 Экранды көрсетілген әдіс бойынша құлыптан босатыңыз.

3 Мүмкіндікті қосу үшін, **Дауыс танылғаннан кейін құлыпты ашу үшін сипап өтіңіз** ◯ опциясын сүйреңіз.

Көп тапсырма орындау функциясы

Бірнеше терезе

Экранды бірнеше терезеге бөлу арқылы екі қолданбаны бір уақытта пайдалануға болады.

1 Негізгі сенсорлы түймешіктердегі ☐ белгішесін түртіңіз.
   - Жиі пайдаланылатын қолданбалар шығады.

2 Бірнеше терезе мүмкіндігін пайдалану үшін қажетті қолданбаның жоғарғы жағындағы ⊟ белгішесін түртіңіз.
   - Таңдалған қолданба экранның жоғарғы жарты бөлігінде көрсетіледі.

Сонымен қатар

1 Қолданбаны пайдалану кезінде ☐ белгішесін түртіп ұстап тұрыңыз.
   - Жиі пайдаланылатын қолданбалар бөлек экранда көрсетіледі.

2 Бірнеше терезе мүмкіндігін пайдалану үшін қажетті қолданбаның жоғарғы жағындағы ⊟ белгішесін түртіңіз.
   - Таңдалған қолданба экранның жоғарғы жарты бөлігінде көрсетіледі.

- Бірнеше терезе мүмкіндігін өшіру үшін Негізгі сенсорды түймешіктердегі ⊟ белгішесін басып тұрыңыз.
- Бөлек экранның өлшемін реттеу үшін, экранның ортасындағы ⎯ белгішесін сүйреңіз.
- LG қолданбалары мен Play Store дүкенінен жүктелген қолданбалар Бірнеше терезе мүмкіндігіне қолдау көрсетпейді.

Шолу экраны

Шолу экраны соңғы пайдаланылған қолданбалардың алдын ала қарап шығу нұсқасын қамтамасыз етеді.

Соңғы пайдаланылған қолданбалардың тізімін көру үшін, Басты экрандағы ☐ белгішесін түртіп, содан кейін көрсетілген қолданбаны түртіңіз.

- Қолданбаны Бірнеше терезе мүмкіндігі көмегімен іске қосу үшін, қолданбаны түртіп ұстап тұрып, экранның басына сүйреп апарыңыз. Сонымен қатар, әр қолданбаның жоғарғы жағындағы ⊟ белгішесін де түртуге болады.

Always-on display

Басты экран өшірулі тұрған кезде, күнді, уақытты немесе қолтаңбаны қарауға болады.

Мүмкіндіктерді соның ішінде, камера, Capture+, Wi-Fi, дыбыс параметрлері, **Bluetooth**®, жарқыл, музыка және т.б. іске қосу үшін Always-on display экранының жоғарғы жағын сырғытыңыз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Always-on display** түймесін түртіңіз.

2 **Құрамын өзгерту** опциясын түртіп, көрсету қажет элементті таңдаңыз.
   - Қолтаңба таңдалған кезде, қажетті сөйлемді жазыңыз.
   - Кескін таңдалған кезде, қажетті кескінді түртіңіз.
   - Always-on display мүмкіндігін іске қоспайтын үшін уақыт аралығын орнату үшін **Күнделікті үзіліс** опциясын түртіңіз.
   - Always-on display мүмкіндігінің жарықтығын жақсарту үшін **Жарықтау экран** опциясын түртіңіз.

- Always-on display функциясы қолданылған кезде, батарея тезірек жұмсалуы мүмкін. Батарея зарядының қуатын үнемдеу үшін бұл қолданбаны өшіріңіз.

Quick Help

Құрылғыдағы негізгі мүмкіндіктер, жиі қойылатын сұрақтар немесе пайдаланушы нұсқаулығы жөніндегі анықтама ақпаратын көре аласыз. Анықтама ақпаратын кілтсөздер көмегімен ізденіз. Мәселелеріңізді маманмен бетпе-бет кездесіп кеңесу арқылы жылдам шешуіңізге болады.

1 ◯ > **Quick Help** белгішесін түртіңіз.

2 Іздеу өрісіне кілт сөздерді енгізу арқылы анықтамалық ақпаратты ізденіз.

- Бұл функция пайдаланушының пікірін пайдаланып, мерзімді түрде жаңартылып тұрады.
- Қолжетімді мәзір элементтері аймақ немесе қызмет провайдеріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.
- Құрылғының мүмкіндері жөніндегі егжей-тегжейлі ақпаратты көру үшін пайдаланушы нұсқаулығын Quick Help қосымшасынан желіде қарай аласыз.

Су өткізбеу қасиеттері бойынша ескертпелер

Бұл өнімге кіруден қорғау ережесінің IP68 дәрежесіне сәйкес су мен шаң өтпейді.

Құрылғы бақылаулы ортада сынақтан өткен және белгілі бір жағдайларда су мен шаңға төзімділігі дәлелденген («Қабықшалармен қамтамасыз етілетін қорғау дәрежелері» [IP коды] атты IEC 60529 - халықаралық стандартында сипатталған IP68 жіктеуінің талаптарына сәйкес келеді; сынақ жағдайлары: 15-35 ºC, 86-106 kPa, 1,5 метр, 30 минут бойы). Құрылғыны сынақ жағдайларанынан басқа жағдайларда қолданбаңыз. Нәтижелер нақты өлшемі бойынша өзгешеленуі мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ

IP68 көрсеткішіне қарамастан сіздің құрылғыңыз LG компаниясының басқарылған ортасында сыналмаған жағдайларға төзімді болмауы мүмкін. Осындай себептерге байланысты пайда болған қандай да бір зақым LDI (Liquid Damage Indicator) түсін өзгертеді. Өнімнің ішінде орналасқан LDI түсі өзгеретін болса, өнімнің шектеулі кепілдігі бойынша оған тегін жөндеу жұмыстарын жасамау керек деп қарастырылады.

Өнімді аса шаңды немесе ылғалды орталарға шығармаңыз. Өнімді мына жерлерде пайдаланбаңыз.

Өнімді судан басқа ешбір сұйық химиялық затқа (сабын және т.б.) батырмаңыз.

Өнімді тұзды суға, соның ішінде теңіз суына батырмаңыз.

Өнімді ыстық бұлақ суына батырмаңыз.

Бұл өніммен бірге шомылмаңыз.

Өнімді құмның үстіне (мысалы, жағажайда) немесе лайсаң жерге тікелей қоймаңыз.

Өнімді шамамен 1,5 метрден терең суға батырмаңыз.
Өнімді 30 минуттан артық уақытқа суға батырмаңыз.

- Өніміңізге су тисе, пайдаланудан бұрын микрофонын, динамигін және стерео ұяшығын міндетті түрде құрғақ шүберекпен сүртіп шығыңыз.
- Өнім немесе қолдарыңыз су болып қалса, құрылғыны қолданбастан бұрын оларды жақсылап кептіріңіз.
- Өнімді қатты ағындағы су шашырауы мүмкін жерлерде (мысалы, су құбыры кранының немесе душ бастиегінің жанында) пайдаланбаңыз немесе оны ұзақ уақытқа суға батырмаңыз, себебі өнім қатты ағындағы судың қысымын көтеруге арналмаған.
- Бұл өнім соққыға төзімді емес. Өнімді құлатпаңыз немесе соғып алмаңыз. Әйтпесе негізгі құрылғы зақымдалуы немесе оның формасы өзгеріп, су ағып кетуі мүмкін.
- Өнімді құлатып немесе соғып алу оның су мен шаңға төзімділік қасиеттерін бұзуы мүмкін.
- Егер өнімге су тисе, оны таза, жұмсақ шүберекпен жақсылап кептіріңіз.
- Құрылғы сулы күйінде пайдаланылса, сенсорлық экраны мен басқа мүмкіндіктері дұрыс істемей қалуы мүмкін.
- Өнім ішіне SIM/Жад картасының науасы дұрыстап салынған жағдайда ғана өнім суға төзімді болады.
- Өнімге су тигенде немесе ол суға батырылған кезде, SIM/Жад картасының науасын ашуға немесе жабуға болмайды. Ашық науаға судың немесе ылғалдың тиюі өнімнің зақымдалуына апарып соғуы мүмкін.
- SIM/Жад картасының науасында өнімнің ішіне шаң, су немесе ылғалды кіргізбейтін резеңке [тығыздауыш] бар. Резеңке [тығыздауыштың] зақымдалуына жол бермеңіз, себебі су, шаң немесе ылғал өнім ішіне кіріп, оған зақым келтіруі мүмкін.

- Берілген нұсқауларды орындамау салдарынан құрылғыңыздың шектеулі кепілдігінің күші жойылуы мүмкін.

02

Негізгі функциялар

Өнім құрамдастары және керек-жарақтары

Келесі элементтер құрылғыңызбен бірге беріледі.

- Құрылғы
- Стерео құлақаспап
- USB кабелі
- Зарядтағыш
- Іске қосу жөніндегі қысқаша нұсқаулық
- Шығару инесі

- Жоғарыда айтылған элементтер қосымша болуы мүмкін.
- Құрылғының жеткізілім жинағына кіретін құралдар мен кез келген қолжетімді керек-жарақтар аймақ және мобильді операторға байланысты өзгешеленуі мүмкін.
- Әрқашан түпнұсқа LG Electronics керек-жарақтарын пайдаланыңыз. Басқа өндірушілер жасаған керек-жарақтарды пайдаланған жағдайда құрылғыңыздың қоңырау шалу функциясына әсер етуі немесе дұрыс жұмыс істемеуіне алып келуі мүмкін. Бұл LG компаниясының жөндеу қызметімен қамтылмауы мүмкін.
- Құрылғының кей бөліктері шыңдалған әйнектен жасалған. Құрылғыңызды қатты жерге түсіріп алсаңыз немесе қатты соққыға ұшыратсаңыз, шыңдалған шыны зақымдалуы мүмкін. Осындай жағдай орын алса, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, LG тұтынушыға қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Осы негізгі элементтердің қандай да бірі болмаған жағдайда, сізге құрылғыны сатқан дилерге хабарласыңыз.
- Қосымша элементтерді сатып алу үшін LG компаниясының тұтынушыға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Өнімнің қорабындағы кейбір элементтер ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Құрылғының сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Құрылғы сипаттамалары аймақ пен байланыс операторына байланысты өзгешеленеді.

Бөліктерге шолу

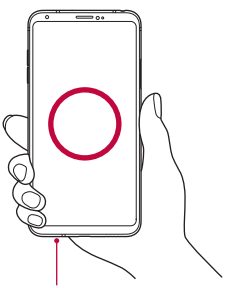
- Экран суретін түсіру үшін дыбыс деңгейін азайту (-) пернесі мен қуат/құлып пернесін бір уақытта басып тұрыңыз.

- Жақындықты анықтау/сыртқы жарық датчигі
  - Жақындықты анықтау датчигі: Қоңырау барысында құрылғы адам денесіне жақындаған кезде жақындық анықтайтын датчик экранды және түрту функциясын өшіреді. Құрылғы белгілі бір аумақтан тыс жатқанда ол экранды қайта қосып, түрту функциясын қайта қосады.
  - Сыртқы жарық датчигі: Сыртқы жарық датчигі автоматты жарықты бақылау режимі қосылып тұрған кезде сыртқы жарықты талдайды.
- Лазерлік анықтау автофокусы
  - Автоматты түрде фокустау үшін камера мен нысан арасындағы қашықтықты анықтайды.
  - Суретке түсіру үшін артқы камераны пайдаланғанда жақын немесе алыс орналасқан нысандардың фокусын жылдам орнатады.
- Дыбыс деңгейін реттеу пернелері
  - Рингтондар, қоңыраулар немесе хабарландырулар дыбысының деңгейін реттеңіз.
  - Камераны пайдалану кезінде, суретке түсіру үшін дыбыс деңгейі пернесін ақырын басыңыз. Үздіксіз суреттер түсіру үшін, дыбыс деңгейі пернесін басып ұстап тұрыңыз.
  - Экран құлыпталғанда немесе өшірілген кезде, Камера қолданбасын іске қосу үшін, төмен дыбыс деңгейі (-) пернесін екі рет басыңыз. Түсіру+ қолданбасын іске қосу үшін жоғары дыбыс деңгейі (+) пернесін екі рет басыңыз.
- Қуат/құлып пернесі (Саусақ ізі сенсоры)
  - Экранды қосқыңыз немесе өшіргіңіз келген жағдайда пернені қысқаша басыңыз.
  - Қосу/өшіру опциясын таңдағыңыз келген жағдайда пернені басып тұрыңыз.
  - Экран құлпын ашу процесін жеңілдету үшін, саусақ іздерін тану мүмкіндігін қосыңыз. Толық мәліметтерді *Саусақ ізін тану бөліміне шолу* бөлімінен қараңыз.

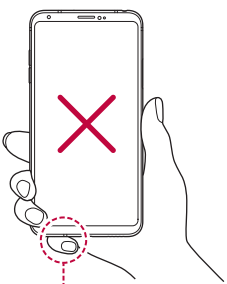
- Осы құрылғының алынбайтын батареясы бар. Артқы қақпақты алып тастауға әрекеттенбеңіз.
- Экран қатып қалса немесе түймелер, сенсорлық экран немесе құрылғы жұмыс істемей қалса, құрылғыны қалпына келтіру үшін жүйені ішінара қайта орнату керек болуы мүмкін. Құрылғының жүйесін ішінара қайта орнату үшін, құрылғы өшіп, қайта қосылғанға дейін **Төмен дыбыс деңгейі** және **Қуат** пернелерін басып тұрыңыз.
- Құрылғы сипаттамаларына байланысты кейбір функцияларға қатынас шектелуі мүмкін.
- Құрылғының артқы жағында бекітілген NFC антеннасы бар. Құрылғыны пайдалану кезінде NFC антеннасын зақымдалуының немесе жабылуының алдын алу үшін сақ болыңыз.
- Құрылғыға ауыр заттар қоймаңыз немесе оған отырмаңыз. Олай жасамаған жағдайда сенсорлық экранға зақым келуі мүмкін.
- Экранның қорғаныс пленкасы немесе керек-жарақтары жақындықты анықтау датчигінің жұмысына кедергі жасауы мүмкін.
- Құрылғыңыз ылғал болса немесе ылғал жерде пайдалансаңыз, сенсорлы экран немесе түймелері дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Құрылғыны төменде көрсетілгендей дұрыс ұстап тұрыңыз. Құрылғыны пайдаланып жатқанда микрофонды қолмен, саусақпен немесе қорғаныш қаптамамен жауып тастасаңыз, қоңырау барысында дауысыңыз анық болмауы мүмкін.

Жақсы мысал



Нашар мысал



Қуатты қосу немесе өшіру.

Қуатты қосу

Қуат өшіріліп тұрғанда, **қуат/құлып пернесін** басып тұрыңыз.

- Құрылғыны алғаш рет қосқанда бастапқы конфигурациясы қолданылады. Смартфонның алғаш рет іске қосылу уақыты әдеттегіден ұзақ болуы мүмкін.

Қуатты өшіру

Қуат/құлып пернесін басып тұрып, **Өшіру** тармағын таңдаңыз.

Құрылғыны қайта іске қосу

Құрылғы тиісті түрде жұмыс істемеген кезде немесе жауап бермесе, төмендегі нұсқауларға сәйкес қайта іске қосыңыз.

1. **Қуат/құлып пернесін** және **дыбыс деңгейін азайту (-) пернесін** қуат өшкенше бір уақытта басып тұрыңыз.
2. Құрылғы іске қосылған кезде, пернені босатыңыз.

Қуатты басқару опциялары

Қуат/құлып пернесін басып тұрып, опцияны таңдаңыз.

- **Өшіру**: Құрылғыны өшіріңіз.
- **Қуатты өшіру және қайта қосу**: Құрылғыны қайта іске қосады.
- **Ұшақ режимін қосу**: Қоңыраулар шалу, хабар алмасу және Интернетті шолу сияқты телекоммуникацияға байланысты функцияларды блоктайды. Басқа функциялар қолжетімді болады.

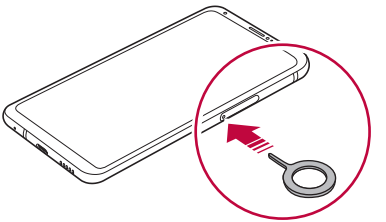
SIM картасын орнату

Құрылғыңызды пайдалануды бастау үшін, қызмет көрсету провайдері берген SIM (Абонентті анықтау модулі) картаны енгізіңіз.

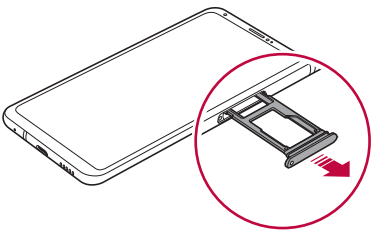
- Шығаруға арналған істікті пайдаланғанда абай болыңыз, себебі олардың ұштары өткір болады.

- Суға және шаңға төзімді мүмкіндіктердің тиімді жұмыс істеуі үшін, карта науасы дұрыс енгізілуі керек.

1 Шығару инесін карта науасының тесігіне кіргізіңіз.



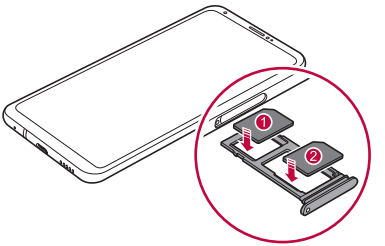
2 Карта науасын шығарыңыз.



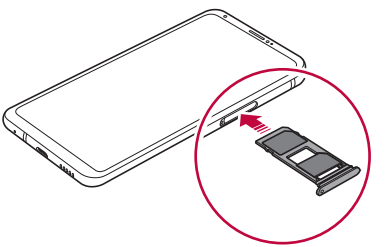
3 SIM картасын карта науасына алтын түстес ұшын төмен қаратып салыңыз.

Бірінші SIM картаны 1-ші SIM карта науасына, ал екінші SIM картаны 2-ші SIM карта науасына салыңыз.

- 2-ші SIM карта науасы, сонымен қатар, жад картасының науасы ретінде қызмет етеді. Алайда, SIM карта мен жад картасының (қосымша) екеуін де бір уақытта сала алмайсыз.



4 Карта науасын ұяшығына қайта салыңыз.



- Бұл құрылғы тек Нано SIM карталарына қолдау көрсетеді.
- Ақаусыз жұмыс істеу үшін, құрылғыны дұрыс SIM карта түрімен пайдалану ұсынылады. Әрқашан оператор ұсынған зауыттық SIM картаны пайдаланыңыз.
- Карта науасын ылғал күйінде құрылғыға енгізсеңіз, құрылғыға зақым келуі мүмкін. Әрқашан карта науасының құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.

SIM картаны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- SIM картасын жоғалтпаңыз. LG компаниясы SIM картасының жоғалу немесе тасымалдау себебінен болған зақымданулар мен басқа да мәселелерге жауапты емес.
- SIM картасын салу немесе алып тастау кезінде зақымдап алмаңыз.

Жад картасын орнату

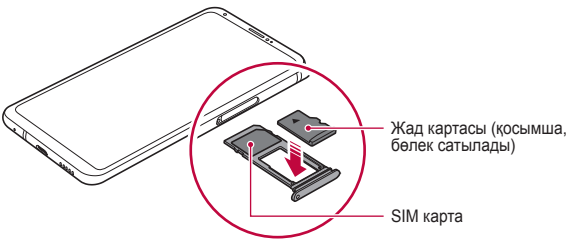
Құрылғыңызға жад картасын енгізіңіз.

Құрылғы 2 Тбайтқа дейінгі microSD картасына қолдау көрсетеді. Жад картасының өндірушісіне және түріне байланысты, кейбір жад карталары құрылғыңызбен үйлеспеуі мүмкін.

1 Шығару инесін карта науасының тесігіне кіргізіңіз.

2 Карта науасын шығарыңыз.

3 Жад картасын карта науасына алтын түстес ұшын төмен қаратып салыңыз.



4 Карта науасын ұяшығына қайта салыңыз.

- Кейбір жад карталары құрылғымен толықтай үйлесімді болмауы мүмкін. Үйлесімді емес карта қолданылса, ол құрылғыға немесе жад картасына зақым келтіруі немесе ішінде сақталған деректерді бұзуы мүмкін.

- Деректерді жиі жазып, өшіру жад картасының қызмет ету мерзімін қысқартуы мүмкін.

Жад картасын шығару

Жад картасын шығармас бұрын, қауіпсіздік үшін бөлшектеңіз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Сақтау орны** > △ тармағын түртіңіз.

2 Шығару инесін карта науасының тесігіне кіргізіп, карта науасын құрылғыдан шығарыңыз.

3 Жад картасын карта науасынан алыңыз.

4 Карта науасын ұяшығына қайта салыңыз.

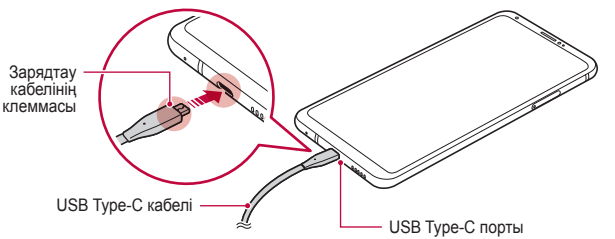
- Құрылғы ақпарат тасымалдаған не ақпаратқа қатынасқан кезде жад картасын алып тастамаңыз. Бұл деректердің жойылуына не бұзылуына әкелуі немесе жад картасы не құрылғыға зақым келтіруі мүмкін. LG компаниясы жад карталарын қате не мақсатынан тыс пайдаланудан пайда болған залалдар, соның ішінде деректердің жойылуы үшін жауапты емес.

Батарея

Батареяны зарядтау

Құрылғыны пайдаланбас бұрын, батареяны толығымен зарядтаңыз.

Құрылғыны USB Type-C кабелі арқылы зарядтаңыз.



- Ылғал жерде сыртқы клемманы, зарядтау кабелін немесе құрылғының жалғағышын пайдаланбаңыз Бұл өртке, ток соғуға, жарақат алуға немесе құрылғының істен шығуына әкелуі мүмкін. Ылғал болса, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, ылғалды толықтай кетіріңіз.
- Құрылғыңызбен бірге қамтамасыз етілген USB кабелін пайдаланыңыз.
- LG тарапынан ұсынылған зарядтау құрылғысын және зарядтау кабелін пайдаланыңыз. Батареяны үшінші жақ зарядтау құрылғысымен зарядтаған жағдайда батарея жарылуы немесе құрылғыны зақымдалуы мүмкін.
- Құрылғыда қайта зарядталатын ішкі батарея бар. Өзіңіздің қауіпсіздігіңіз үшін ендірілген батареяны алмаңыз.
- Құрылғыны зарядталып жатқанда пайдалану электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Құрылғыны пайдаланғанда, зарядтамаңыз.

- Құрылғы толығымен зарядталғаннан кейін зарядтау құрылғысын қуат розеткасынан ажыратыңыз. Бұл қуаттың қажетсіз жұмсалуының алдын алады.
- Жылдам зарядтауды қолдайтын зарядтау адаптері өніммен бірге берілген.
- Жылдам зарядтау адаптерінен бөлек құрылғымен бірге берілген тұпнұсқа адаптер пайдаланылса, жылдам зарядтау мүмкіндігі жұмыс істемеуі мүмкін.
- Батареяны зарядтаудың тағы бір жолы - құрылғы мен жұмыс үстелі не ноутбук арасында USB кабелін жалғау. Бұл адаптерді розеткаға қосқаннан ұзағырақ уақыт алуы мүмкін.
- Батареяны қалыпты кернеуді сақтап тұра алмайтын USB концентраторын пайдалану арқылы зарядтамаңыз. Зарядталмауы немесе кенеттен тоқтап қалуы мүмкін.

Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Бірге берілген USB кабелін пайдаланыңыз; құрылғыңызбен үшінші тарап USB кабелін немесе зарядтағыш құрылғыларын пайдаланбаңыз. LG шектеулі кепілдігі үшінші тарап керек-жарақтарын пайдалануды қамтымайды.
- Осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындамау және мақсатынан тыс пайдалану салдарынан құрылғыға зақым тиюі мүмкін.

Сымсыз зарядтау

Бұл құрылғы сымсыз зарядтау мүмкіндігіне қолдау көрсетеді. Құрылғыны Qi тарапынан сертификатталған сымсыз зарядтау құралымен зарядтаңыз (қосымша, бөлек сатылады).

Батареяны сымсыз зарядтау құралымен зарядтау

1 Құрылғыңызды құрылғының артқы жағындағы зарядтау антеннасымен туралған сымсыз зарядтау құрылғысының ортасына орналастырыңыз.

2 Батарея толықтай зарядталған кезде, құрылғыны зарядтау құралынан алыңыз.

- Құрылғыны сымсыз зарядтау құралымен зарядтағанда, құрылғы мен зарядтау құралының арасына магнитті, металл немесе ток өткізгіш материалдар қоюға болмайды. Бұл зарядтауды тоқтатуы мүмкін немесе құрылғы мен зарядтау құралы қызып кетеді. Мұндай жағдайда, құрылғы, зарядтау құралы немесе SIM/жад картасы зақымдалуы мүмкін.

- Егер құрылғыны зарядтау кезінде батарея температурасы белгілі деңгейден асып кетсе, зарядтау тоқтатылуы мүмкін.
- Құрылғының артқы жағына магнитті, ток өткізгіш материалдар бекітілсе немесе қорғаныс жабыны кигізілсе, құрылғы дұрыс зарядталмауы мүмкін.
- Батареяны желі сигналының деңгейі әлсіз аймақтарда сымсыз зарядтау құралымен зарядтасаңыз, құрылғыңыздың желі өнімділігі одан әрі нашарлауы мүмкін.
- Құрылғыны Qi тарапынан сертификатталған сымсыз зарядтау құралымен зарядтаңыз (қосымша, бөлек сатылады). LG шектеулі кепілдігі үшінші тарап керек-жарақтарын пайдалануды қамтымайтындықтан, үшінші тарап өндірушісіне хабарласыңыз.
- Бұл құрылғыны сымсыз зарядтауға болады. Бұл өнімді зарядтау үшін Qi тарапынан сертификатталған сымсыз зарядтау құралын (бөлек сатылады) пайдаланыңыз. Шарғысы бар кейбір зарядтау құралдарында сымсыз зарядтау функциясы болмауы мүмкін. EPP (Кеңейтілген қуат профилі) функциясына қолдау көрсететін сымсыз зарядтау құралдары жылдам сымсыз зарядтауға мүмкіндік береді.

Батареяны тиімді пайдалану

Көптеген қолданбалар мен функциялар бір мезгілде және үдіксіз жұмыс істеген жағдайда, батареяның қызмет ету мерзімі төмендеуі мүмкін.

Батареяның қызмет ету мерзімін арттыру үшін, фондық операцияларды тоқтатыңыз.

Батареяның жұмсалуын төмендету үшін келесі кеңестерді орынаңыз:

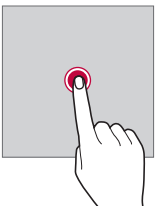
- Bluetooth немесе Wi-Fi желі функциясын пайдаланбаған кезде өшіріп қойыңыз.
- Экранның үзіліс уақытын мүмкіндігінше қысқа етіп орнатыңыз.
- Экранның жарықтығын төмендетіңіз.
- Құрылғы пайдаланылмаса, экран құлпын орнатыңыз.
- Жүктеп алынған қолданбаларды пайдалану кезінде батарея зарядының деңгейін тексеріңіз.

Сенсорлық экран

Сенсорлық экранның қимылдарын пайдаланып, құрылғыңыздың басқару жолы арқылы өзіңізді тануға болады.

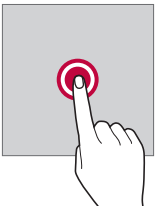
Түрту

Қолданба немесе опцияны таңдау немесе іске қосу үшін, саусағыңыздың ұшымен сәл ғана түртіңіз.



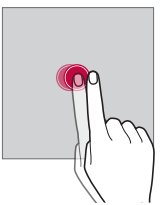
Түртіп ұстап тұру

Қолжетімді опциялары бар мәзірді көрсету үшін, бірнеше секунд түртіп, ұстап тұрыңыз.



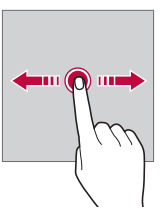
Екі рет түрту

Веб-бетте немесе картада үлкейту немесе кішірейту үшін екі рет жылдам түртіңіз.



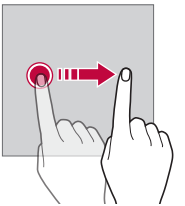
Тарту

Қосымша немесе виджет сияқты элементті түртіп ұстап тұрыңыз да, саусағыңызды көтерместен басқа орынға жылжытыңыз. Элементті жылжыту үшін осы қимылды пайдалануға болады.



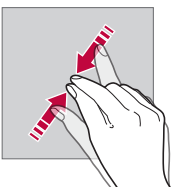
Жылжыту

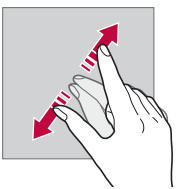
Экранды саусағыңызбен түртіп, жылдам, үзіліссіз жылжытыңыз. Сіз бұл қозғалыс көмегімен тізімді, веб бетті, фотосуреттерді, экрандарды және тағы басқаларды көре аласыз.



Жақындату және алшақтату

Фотосурет немесе картадағыдай масштабты кішірейту үшін, екі саусақты жақындатыңыз. Үлкейту үшін саусақтарыңызды алшақтатыңыз.





- Сенсорлық экранға шамадан тыс соққы жасамаңыз. Түрту сенсорын зақымдап алуыңыз мүмкін.

- Құрылғыны магнитті, металл не электр өткізгіш материалдың жанында пайдаланған кезде сенсорлы экран жұмысында ақаулық пайда болуы мүмкін.
- Экранды тікелей түсіп тұрған күн сәулесі сияқты жарық жерде пайдалансаңыз, орныңызға байланысты экран көрінбеуі мүмкін. Кітаптар оқу үшін құрылғыны көлеңке немесе жарықтық деңгейі тым жоғары емес жерде пайдаланыңыз.
- Экранды қатты баспаңыз.
- Қажетті опцияңызды саусақ ұшымен жай ғана түртіңіз.
- Қолғап киіп тұрып немесе тырнағыңыздың ұшымен түртсеңіз, сенсорлық басқару элементі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Экран дымқыл не ылғалды болса, сенсорлық басқару элементі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Экранның қорғаныс таспасы немесе үшінші тарап дүкенінен сатып алынған керек-жарақ құрылғыға бекітілген болса, сенсорлық экран дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Тұрақты кескінді ұзақ уақыт бойы көрсету қалдық жарықтануға немесе экранның жанып кетуіне әкелуі мүмкін. Құрылғыны пайдаланбаған кезде экранды өшіріңіз немесе бір суретті ұзақ уақыт бойы көрсетуді болдырмаңыз.

Өзіндік бет экраны

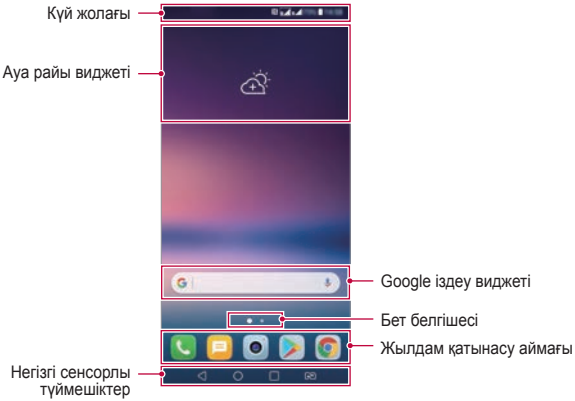
Басты экранға шолу

Басты экран - құрылғыңыздағы әртүрлі функциялар мен қолданбаларға қатынасуға арналған бастапқы нүкте. Басты экранға тікелей өту үшін, кез келген экранда ◯ белгішесін түртіңіз.

Басты экранда барлық қолданбалар мен виджеттерді басқаруға болады. Барлық орнатылған қолданбаларды бірден көру үшін, экранды солға не оңға қарай жанап өтіңіз.

Басты экранның орналасуы

Барлық қолданбаларды көруге және басты экранда виджеттер мен қалталарды реттеуге болады.



- Негізгі экран өндірушінің саясатына, пайдаланушы параметрлеріне, бағдарламалық жасақтама нұсқасына немесе қызмет провайдеріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

- **Күй жолағы**: Күй белгішелерін, уақыт пен батарея деңгейін көрсетеді.
- **Ауа райы виджеті**: Нақты аймаққа арналған ауа-райы және уақыт туралы ақпаратты қараңыз.
- **Google іздеу виджеті**: Ауызша немесе жазбаша кілтсөз енгізу арқылы Google іздеу процесін орындаңыз.
- **Бет белгішесі**: Өзіндік бет экраны кенептерінің жалпы санын көрсетіңіз. Таңдаған бетке өту үшін, қажетті бет белгішесін түртуге болады. Ағымдағы кенепті бейнелейтін белгіше бөлектеледі.
- **Жылдам қатынасу аумағы**: Экранның төменгі жағындағы қолданбаларға басты экранның кез келген кенебінен қатынасуға болатындай етіп түзетуге болады.

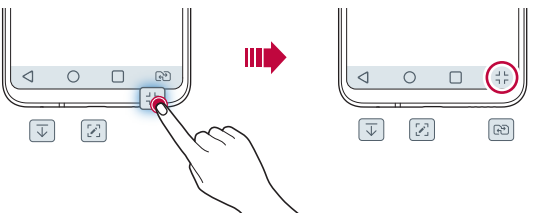
- **Негізгі сенсорлы түймешіктер**
  - ◁ : Алдыңғы экранға қайтарады. Пернетақтаны немесе қалқымалы терезелерді жабады.
  - ◯ : Өзіндік бет экранына өту үшін түртіңіз. Google іздеу жүйесін іске қосу үшін, түртіп ұстап тұрыңыз.
  - ☐ : Соңғы қолданылған қолданбалар тізімін қарау немесе тізімдегі қолданбаны ашу үшін түртіңіз. Соңғы қолданылған қолданбалардың барлығын жою үшін, **БАРЛЫҒЫН ТАЗАРТУ** түймесін түртіңіз. Екі қолданбаны Бірнеше терезе мүмкіндігімен бір уақытта пайдалану үшін, қосымшаны пайдалану барысында түймені түртіп, ұстап тұрыңыз.
  - : Пайдаланылатын SIM картасын таңдаңыз. Қос SIM карта параметрлерін конфигурациялау үшін басып тұрыңыз.

Негізгі сенсорлы түймешіктерді өңдеу

Негізгі сенсорлы түймешіктерді қайта реттеуге немесе жиі пайдаланылатын қызметтерді негізгі сенсорлы түймешіктерге қосуға болады.

◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Негізгі сенсорлы түймешіктер** > **Түймешік үйлесімдігі** опцияларын түртіп, параметрлерді түзетіңіз.

- QSlide, Ескерту және Түсіру+ мүмкіндіктерімен қоса, бірнеше қызметтер ұсынылады.



Күй белгішелері

Оқылмаған хабар, күнтізбе оқиғасы немесе оятқыш хабарландыруы бар болғанда, күй жолағы тиісті хабарландыру белгішесін көрсетеді. Күй жолағында көрсетілген хабарландыру белгішелерін қарап шығу арқылы құрылғының күйін тексеріңіз.

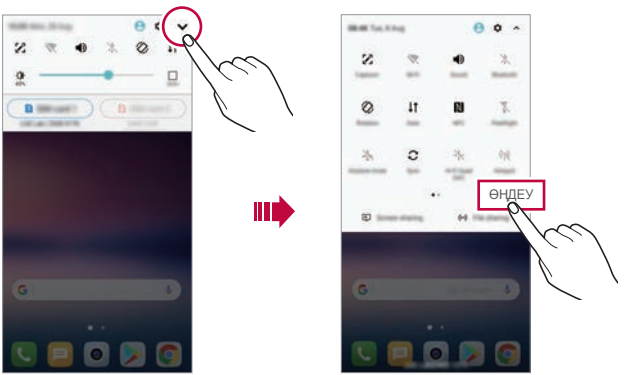
	Сигнал жоқ
	Деректер желі арқылы тасымалдануда
	Қоңырау орнатулы
	Дірілдеу режимі қосулы
	Bluetooth қосулы
	Компьютерге USB арқылы қосылған
	Батарея деңгейі
	Ұшақ режимі қосулы
	Қабылданбаған қоңыраулар
	Wi-Fi қосулы
	Үнсіз режимі қосулы
	GPS қосулы
	Ену нүктесі қосулы
	SIM картасы жоқ
	NFC оқу/P2P жазу режимі қосулы.

- Бұл белгішелердің кейбірі құрылғы күйіне байланысты басқаша көрсетілуі не мүлде көрсетілмеуі мүмкін. Құрылғыны және қызмет провайдерін пайдаланып жатқан нақты орта мен аумақ жағдайына сәйкес белгішелерге қараңыз.
- Көрсетілген белгішелер аймаққа немесе қызмет провайдеріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Хабарландырулар тақтасы

Хабарландырулар тақтасын күй жолағын негізгі экранда төмен қарай сүйреу арқылы ашуға болады.

- Жылдам қатынасу белгішелерінің тізімін ашу үшін, хабарландырулар тақтасын төмен қарай сүйреңіз немесе ∨ белгішесін түртіңіз.
- Белгішелерді қайта орналастыру, қосу немесе жою үшін, **ӨҢДЕУ** опциясын түртіңіз.
- Белгішені түртіп ұстап тұрсаңыз, тиісті функцияның параметрлер экраны пайда болады.



- Хабарландырулар тақтасын құлыптаулы экранда да пайдалануға болады. Қажетті мүмкіндіктерге жылдам қатынасу үшін экран құлыптаулы кезде хабарландырулар тақтасын сүйреңіз.

Экран бағытын ауыстыру

Экран бағытын құрылғының физикалық бағытына сәйкес автоматты түрде ауыстыруға болады.

Хабарландыру тақтасында жылдам қатынасу белгішесінің тізіменен **Бұру** тармағын таңдаңыз.

Болмаса, ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** параметрлерін түртіп, **Экранды автоматты бұру** іске қосыңыз.

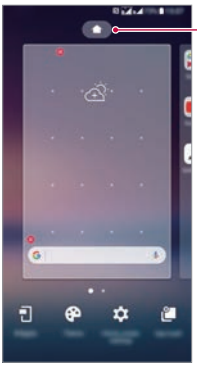
Басты экранды өңдеу

Өзіндік бет экранында бос орынды түртіп ұстап тұрып, төмендегі тізімнен қажетті әрекетті таңдаңыз.

- Басты экранның кенептерін қайта реттеу үшін, кенепті түртіп ұстап тұрып, оны басқа орынға жылжытыңыз.
- Өзіндік бет экранына виджет қосу үшін, Өзіндік бет экранындағы бос орынды түртіп ұстап тұрып, **Виджеттер** опциясын таңдаңыз.
- Тақырыпты өзгерту үшін, Өзіндік бет экранындағы бос орынды түртіп ұстап тұрып, **Тақырып** опциясын таңдаңыз.

  Сондай-ақ, ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Тақырып** тармағын түртіп, құрылғыға қолданылатын тақырыпты таңдауға болады.

- Өзіндік бет экранының параметрлерін реттеу үшін, Өзіндік бет экранындағы бос орынды түртіп ұстап тұрып, **Негізгі экран параметрлері** опциясын таңдаңыз. Толық мәліметтерді *Негізгі экран параметрлері* бөлімінен қараңыз.
- Жойылған қолданбаларды көру немесе қайта орнату үшін, Өзіндік бет экранындағы бос орынды түртіп ұстап тұрып, **Қолданба себеті** опциясын таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін *Қолданба себеті* тақырыбын қараңыз.
- Әдепкі экранды өзгерту үшін, Өзіндік бет экранындағы бос орынды түртіп ұстап тұрып, қажетті экранға жылжытыңыз да, белгішесін түртіп, экранды тағы бір рет түртіңіз.

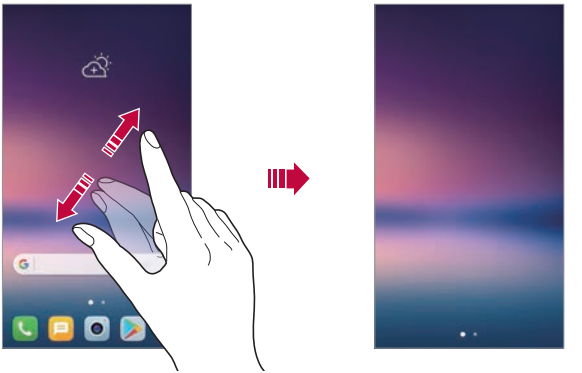


Фондық тақырыпты көру

Фондық суретті Негізгі экрандағы қолданбалар мен виджеттерді жасыру арқылы ғана көруге болады.

Өзіндік бет экранында екі саусақты алшақтатыңыз.

- Қосымшалар мен виджеттерді көрсететін бастапқы экранға қайту үшін, Өзіндік бет экранында саусақтырыңызды қысыңыз немесе ◁ белгішесін түртіңіз.



Басты экранда қолданбаларды жылжыту

Басты экранда қолданбаны түртіп ұстап тұрып, оны басқа орынға жылжытыңыз.

- Жиі пайдаланылатын қолданбаларды басты экранның төменгі жағында сақтау үшін, қолданбаны түртіп ұстап тұрып, оны төменгі жақтағы жылдам қатынасу аймағына қарай жылжытыңыз.
- Белгішені жылдам қатынасу аймағынан жою үшін, оны басты экранға жылжытыңыз.

Басты экрандағы қалталарды пайдалану

Қалталар жасау

Қолданбаны басты экранда түртіп ұстап тұрып, оны басқа қолданбаға жылжытыңыз.

- Жаңа қалта жасалып, қолданбалар қалтаға қосылады.

Қалталарды өңдеу

Өзіндік бет экранында қалтаны түртіп, келесі әрекеттердің бірін орындаңыз.

- Қалта атауын және түсін өңдеу үшін, қалта атауын түртіңіз.
- Қосымшалар қосу үшін, қосымшаны түртіп ұстап тұрып, қалтаның үстіне сүйреп апарып, босатыңыз.
- Қолданбаны қалтадан жою үшін, қолданбаны түртіп ұстап тұрып, оны қалтаның сыртына жылжытыңыз.
- Қалта ішінде + белгішесін түрту арқылы қолданбаларды қосуға немесе жоюға да болады.

- Жүктеп алынған тақырыпты пайдаланған кезде қалта түсін өзгерту мүмкін болмайды.

Негізгі экран параметрлері

Негізгі экран параметрлерін реттеуге болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Өзіндік бет экраны** белгішесін түртіңіз.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
   - **Негізгіні таңдау**: Басты экран режимін таңдаңыз.
   - **Тұсқағаз**: Өзіндік бет экранының фондық тұсқағазын өзгертіңіз.
   - **Тұсқағаз қимылы**: Тұсқағазды телефон қозғалған кезде қозғалатын етіңіз. Нақты уақыттағы және бірнеше экран тұсқағаздарына әсер етпейді.
   - **Экран әсері**: Басты экранның кенебі ауысқанда, қолданылатын әсерді таңдаңыз.

- **Белгіше пішіндері**: Белгішелерге шаршы немесе дөңгелек пішін беру үшін таңдаңыз.
- **Қолданбаларды сұрыптау әдісі**: Қолданбалардың Басты экранда сұрыпталу жолын орнатыңыз.
- **Тор**: Басты экран үшін қолданбаның реттеу режимін өзгертіңіз.
- **Бағдарламаларды жасыру**: Өзіндік экран бетінен жасыру керек қосымшаларды таңдаңыз.
- **Негізгі экран айналымына рұқсат ету**: Өзіндік бет экранының үздіксіз айналуына рұқсат беру үшін қосыңыз (соңғы экраннан кейін алғашқы экранға кері оралу).
- **Smart Bulletin**: Қажеттілігіңіз бойынша реттелген ақпаратты қарап шығу үшін басты экранды пайдаланыңыз.
- **Іздеу**: Негізгі экранды төмен сипау арқылы іздеңіз.

Экранды құлыптау

Экранды құлыптау опциясына шолу

Қуат/құлып пернесін бассаңыз, құрылғы экраны өзі өшіп, құлыптанады. Сондай-ақ, осындай жағдай құрылғы белгілі бір уақыт аралығында тұрып қалғаннан кейін болады.

Қуат/құлып пернесін экран құлпы орнатылмаған кезде бассаңыз, басты экран дереу пайда болады.

Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін және құрылғыңызды ешкім рұқсатсыз ақтармау үшін, экран құлпын орнатыңыз.

- Экранды құлыптау құрылғы экранына қажетсіз сенсорлы енгізудің алдын алады және батарея қуатының жұмсалуын азайтады. Құрылғыны пайдаланбаған кезде экран құлпын іске қосу ұсынылады.

Экран құлпын орнату

Экран құлпының параметрлерін конфигурациялау үшін бірнеше опция қолжетімді.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Экран құлпын таңдау** тармағын түртіп, қалаған әдісті таңдаңыз.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **Жоқ**: Экран құлпы функциясын ажырату.
- **Жүргізу**: Құлыптан ашу үшін экран бетімен жүргізіңіз.
- **Knock Code**: Экранды құлыптан босату үшін, үлгідегі экранды түртіңіз.
- **Графикалық үлгі**: Экранды құлыптан босату үшін, үлгіні сызыңыз.
- **PIN**: Экранды құлыптан босату үшін, сандық құпиясөзді енгізіңіз.
- **Кілтсөз**: Экранды құлыптан босату үшін, әріптер мен сандардан тұратын құпиясөзді енгізіңіз.
- **Саусақ іздері**: Экранды саусақ ізін қолданып құлыптан босату.
- **Бетті тану мүмкіндігін рұқсат ету**: Құрылғыға бетті тануға мүмкіндік беріп, экран құлпын ашыңыз.
- **Дауыс тануға рұқсат ескерілген**: Құрылғыға белгілі бір дауыс пәрменін тануға мүмкіндік беріп, экран құлпын ашыңыз.

Қауіпсіз іске қосылу параметрлері

Экран құлпы әдісі ретінде Knock Code, Графикалық үлгі, PIN немесе Кілтсөз таңдаған кезде, деректеріңізді қорғау үшін құрылғыны қосқан сайын құлыпталатын етіп теңшей аласыз.

- Құрылғының құлпын ашпайынша, төтенше жағдай қоңыраулары мүмкіндігінен басқа ешбір қызметті пайдалана алмайсыз.
- Шифрды шешу кілтсөзін ұмытсаңыз, шифрланған деректер мен жеке ақпаратыңызды қалпына келтіре алмайсыз.

Қауіпсіз іске қосуға арналған сақтық шаралары

- Шифрды шешу кілтсөзін ұмытсаңыз, шифрланған деректер мен жеке ақпаратыңызды қалпына келтіре алмайсыз.
- Экран құлпының құпиясөздерін бөлек сақтаңыз.
- Экран құлпының құпиясөзін бірнеше рет белгіленген мәртеден артық енгізсеңіз, құрылғы автоматты түрде қалпына келтіріліп, шифрланған деректер мен сіздің жеке ақпаратыңыз автоматты түрде жойылады және қалпына келтіру мүмкін болмайды.
- Экран құлпының қате құпиясөзін белгіленген мәртеден артық енгізуден сақ болыңыз.
- Құрылғыны деректер қалпына келтірген соң бірден іске қоссаңыз, шифрлау процесі де басталады. Шифрлауды ретсіз тоқтатсаңыз, деректер зақымдалуы мүмкін. Қалпына келтіру аяқталғанша күтіңіз.

Құлыптау экранының параметрлері

Құлып экранының төмендегі параметрлерін реттеуге болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** белгішесін түртіңіз.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
   - **Экран құлпын таңдау**: Экранды құлыптау әдісін таңдаңыз.
   - **Бетті тану мүмкіндігі**: Бет-әлпетті тану арқылы құлыптау экранын құлыптан босатыңыз. Толық мәліметтерді *Бетті тану мүмкіндігі туралы жалпы ақпарат* бөлімінен қараңыз.
   - **Дауыс тану**: Дауыс пәрменін тану арқылы экранды құлыптан босатыңыз. Толық мәліметтерді *Дауысты тану мүмкіндігі туралы жалпы ақпарат* бөлімінен қараңыз.
   - **Smart Lock**: Олардың әлдебірі орын алған жағдайда, құрылғы автоматты түрде құлыптан босатылуы үшін, сенімді элементтерді таңдаңыз.
   - **Тұсқағаз**: Құлыпталған экранның фондық тұсқағазын өзгертіңіз.
   - **Сағат**: Құлыптау экранындағы сағаттың орнын таңдаңыз.
   - **Сілтемелер**: Қолданба таңбашасын қосыңыз да, қосымшаға экранды құлыптаудан экрандағы қолданба таңбашасын сүйреу арқылы тікелей қатынасыңыз.
   - **Экран әсері**: Экранның өту әсерлерін экран құлыптаулы болғанда қолдану үшін орнатыңыз.

- **Ауа райы анимациясы**: Құлыптау экранында ағымдағы орынның ауа райы анимацияларын көрсетеді.
- **Телефон жоғалған жағдайдағы байланысу ақпараты**: Құлыптау экранында төтенше жағдайда байланысатын контакті туралы ақпаратты көрсетеді.
- **Құлыптау таймері**: Құрылғы автоматты түрде құлыпталатын бос жұмыс уақытын орнату.
- **Қуат түймесі дереу құлыптайды**: Қуат/құлып пернесі басылғанда, экранды бірден құлыптайды.

- Қолжетімді орнату элементтері таңдалған экранды құлыптау тәсіліне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Экранды қосу

Экранды екі рет түрту арқылы қосуға немесе өшіруге болады.

- Бұл опция тек LG компаниясы ұсынатын басты экранда қолжетімді. Пайдаланушымен орнатылған арнайы іске қосу құралында немесе басты бетте дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Экранды түрткенде, саусағыңыздың ұшын пайдаланыңыз. Тырнағыңызды пайдаланбаңыз.
- KnockON мүмкіндігін пайдалану үшін, жақындық/жарық датчигіне жапсырманың немесе қандай да бір бөгде заттың кедергі келтірмейтінін тексеріңіз.

Экранды қосу

Экранның ортасын екі рет түртіңіз.

- Экранның жоғарғы немесе төменгі бөлігін түрту әрекеті тану мүмкіндігін төмендетуі мүмкін.

Экранды өшіру

Өзіндік бет экраны мен экранды құлыптау бетінен бос орынды екі рет түртіңіз.

Оған қоса, күй жолағындағы бос орынды екі рет түртіңіз.

Knock Code

Экранды жеке Knock кодын жасау арқылы құлыптан босатуға болады. Экран құлыптаулы болғанда, экранды көрсетілген рет бойынша түрту арқылы басты экранға тікелей қатынасуға болады.

- Knock кодын KnockOn мүмкіндігімен бірге пайдалануға болады.
- Экранды түрткен кезде, саусағыңыздың ұшын пайдаланыңыз.

Knock кодын жасау

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Экран құлпын таңдау** > **Knock Code** белгішесін түртіңіз.

2 Knock кодын жасау үшін үлгідегі шаршыларды қалауыңыз бойынша түртіңіз және **КЕЛЕСІ** белгішесін түртіңіз.

3 Жасалған Knock кодын растау үшін қайта енгізіп, **РАСТАУ** опциясын түртіңіз.

Экранды Knock коды арқылы құлыптан босату

Экранды жасалған Knock кодын енгізу арқылы құлыптан босатыңыз.

Сондай-ақ, экран сөндірілген кезде сенсорлық экранға Knock Code енгізуге болады.

- Knock кодын экран қосулы болғанда да енгізуге болады.

Коллаж тұсқағаздарын жасау

Құлыптау экраны ретінде көрсету үшін жеке коллаж суретіңізді жасай аласыз.

Экранды қосқан не өшірген сайын өзгеріп тұратын тұсқағаз ретінде бірнеше коллаж суретін таңдауға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Экранды құлыптау** > **Тұсқағаз** > **Коллаж тұсқағаз** белгішелерін түртіңіз.

2 Экран құлпына кескін таңдап, **ТҰСҚАҒ. ОРН-У** опциясын түртіңіз.

Жад картасын шифрлау

Жад картасында сақталған деректерді шифрлауға және қорғауға болады. Жад картасында шифрланған деректерге басқа құрылғыдан қатынасуға болмайды.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Саусақ іздері & қауіпсіздік** > **SD карта сақтау орнын шифрлау.** тармағын түртіңіз.

2 Жад картасын шифрлау туралы экрандағы шолуды оқып шығып, жалғастыру үшін **ЖАЛҒАСТЫРУ** опциясын түртіңіз.

3 Опцияны таңдап, **ШИФРЛАУ** пәрменін түртіңіз.

- **Жаңа файл шифрлау**: Шифрлаудан кейін жад картасына сақталған деректерді ғана шифрлау.
- **Толық шифрлау**: Ағымдағы жад картасында сақталған барлық деректерді сақтау.
- **Мультимедиа файлдарын шығару**: Музыка, фотосуреттер мен бейнелер сияқты мультимедиа файлдарынан басқа файлдардың барлығын шифрлау.

- Жад картасын шифрлау үшін экран құлпы PIN немесе құпия сөз арқылы орнатылғанын тексеріңіз.
- Жад картасын шифрлау процесі басталғаннан кейін, кейбір функциялар қолжетімсіз болады.
- Шифрлау барысында құрылғыны өшірсеңіз, шифрлау процесі орындалмайды және кейбір деректер зақымдалуы мүмкін. Сондықтан, шифрлауды бастамас бұрын батарея зарядының деңгейі жеткілікті екенін тексеріңіз.
- Шифрланған файлдарға шифрлау орындалған құрылғыдан ғана қатынасуға болады.
- Шифрланған жад картасын LG компаниясының басқа құрылғысында пайдалануға болмайды. Шифрланған жад картасын басқа мобильді құрылғыда пайдалану үшін картаны форматтаңыз.
- Жад картасы құрылғы ішіне салынған болмаса да жад картасының шифрлануын іске қосуға болады. Шифрлау процесінен кейін орнатылған кез келген жад картасы автоматты түрде шифрланады.

Скриншоттар жасау

Көріп жатқан ағымдағы экранның скриншоттарын алуға болады.

Таңбаша арқылы

Қуат/құлып пернесін және дыбыс деңгейін азайту (-) пернесін бір уақытта кемінде екі секундтай басып тұрыңыз.

- Скриншоттарды **Screenshots** ішіндегі **Галерея** қалтасынан көруге болады.

Түсіру+ арқылы

Скриншот жасағыңыз келетін экранда, күй жолағын төмен қарай жылжытып, белгішесін түртіңіз.

- Экран өшірулі немесе құлыптаулы болғанда, **Түсіру+** опциясына дыбыс деңгейін көтеру (+) пернесін екі рет басу арқылы қатынасуға болады. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін > **Баптаулар** > **Баптаулар** түртіп, **Жылдам перне** функциясын іске қосыңыз.
- Толық мәліметтерді *Скриншотта жазбалар жазу* бөлімінен қараңыз.

Мәтін енгізу

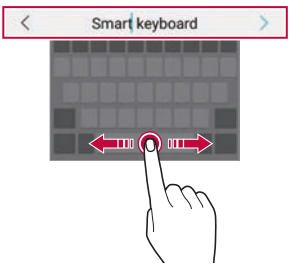
Смарт пернетақтаны пайдалану

Мәтінді енгізу және өңдеу үшін смарт пернетақтаны пайдалануға болады.

Смарт пернетақта арқылы экран мен стандартты пернетақтаны алмастырмай-ақ, мәтінді енгізу барысында көруге болады. Бұл мәтінді теру барысында қателерді оңай табуға және түзетуге мүмкіндік береді.

Курсорды жылжыту

Смарт пернетақта арқылы курсорды қажетті нақты орынға жылжытуға болады. Мәтін теру кезінде, бос орын түймесін түртіп ұстап тұрып, солға немесе оңға қарай сүйреңіз.



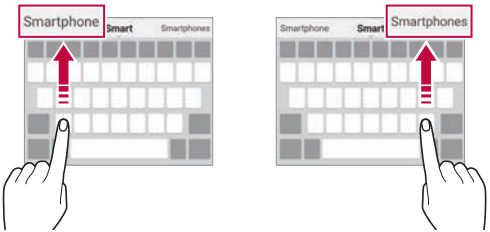
- Бұл опция тек QWERTY пернетақтасында қолжетімді.

Сөздер ұсыну

Смарт пернетақта мәтінді енгізу барысында жиі пайдаланылатын сөздерді ұсыну үшін, сөздердің пайдалану қарқындылығын автоматты түрде талдайды. Құрылғыны неғұрлым ұзақ пайдалансаңыз, ұсынылған сөздер соғұрлым нақты болады.

Мәтінді енгізіп, ұсынылған сөзді түртіңіз немесе пернетақтаның сол не оң жағын жоғары қарай сәл ғана жылжытыңыз.

- Таңдалған сөздер автоматты түрде енгізіледі. Сөздің әрбір әрпін қолмен енгізудің қажеті жоқ.

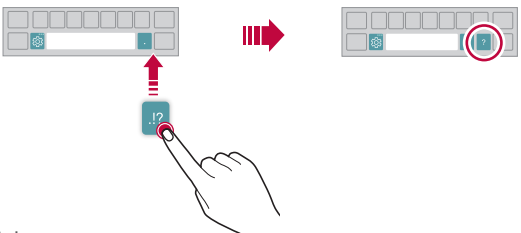


QWERTY пернетақтасының орналасуын өзгерту

Пернетақтаның төменгі жолындағы пернелерді қосуға, жоюға немесе қайта реттеуге болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта** > **LG пернетақтасы** > **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **QWERTY орналасуы** белгішесін түртіңіз.
Немесе пернетақтада ⚙ пернесін түртіп, **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **QWERTY орналасуы** опциясын түртіңіз.

2 Төменгі жолдағы пернені түртіп, оны басқа орынға жылжытыңыз.



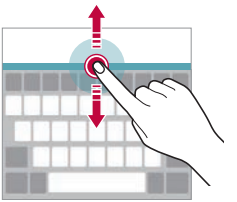
- Бұл опция тек QWERTY, QWERTZ және AZERTY пернетақталарында қолжетімді.
- Бұл функцияға кейбір тілдерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Пернетақта биіктігін реттеу

Теру кезінде қолыңызға барынша ыңғайлы болуы үшін, пернетақта биіктігін реттей аласыз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта** > **LG пернетақтасы** > **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **Пернетақтаның биіктігі** белгішесін түртіңіз.
Немесе пернетақтада ⚙ пернесін түртіп, **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **Пернетақтаның биіктігі** опциясын түртіңіз.

2 Пернетақта биіктігін реттеңіз.



Көлденең қалыптағы пернетақта режимін таңдау

Көлденең қалыптағы пернетақта режимін бірнеше таңдау ішінен таңдай аласыз.

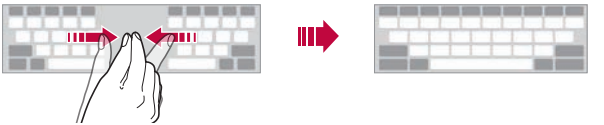
1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта** > **LG пернетақтасы** > **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **Альбомдық режимдегі пернетақта түрі** белгішесін түртіңіз.
Немесе пернетақтада ⚙ пернесін түртіп, **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **Альбомдық режимдегі пернетақта түрі** опциясын түртіңіз.

2 Пернетақта режимін таңдаңыз.

Пернетақтаны бөлу

Пернетақтаны екіге бөліп, әрбір бөлігін экран көлденең қалыптағы режимде болғанда экранның екі жағына қоюға болады.

Пернетақтаны бөлу үшін, құрылғыны көлденең қойып, пернетақтаны екі саусақпен басып тұрып, екі жаққа жіберіңіз. Пернетақтаны бекіту үшін, екі саусақпен жақындатыңыз.

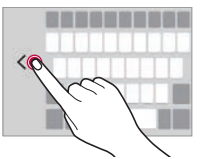


Бір қолмен жұмыс істеу режимі

Пернетақтаны бір қолыңызбен пайдалану үшін, пернетақтаны экранның бір жағына жылжыта аласыз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта** > **LG пернетақтасы** > **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **Бір қолға арналған әрекет** белгішесін түртіңіз.
Немесе пернетақтада ⚙ пернесін түртіп, **Пернетақтаның биіктігі мен орналасуы** > **Бір қолға арналған әрекет** опциясын түртіңіз.

2 Пернетақтаны қажетті бағытта жылжыту үшін пернетақта жанында көрсетілген көрсеткіні басыңыз.



Пернетақтаға тілдер қосу

Пернетақтамен енгізуге қолжетімді қосымша тілдер жасауға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта** > **LG пернетақтасы** > **Тілді таңдаңыз** белгішесін түртіңіз.

2 Қолжетімді еткіңіз келетін тілдерді таңдаңыз.

Көшіріп қою

Қолданбадан мәтінді қиып не көшіріп, оны дәл сол қолданбаға қоюға болады. Немесе басқа қолданбаларды іске қосып, мәтінді солардың ішіне қоюға болады.

1 Көшіргіңіз не қиып алғыңыз келетін мәтін айналасын түртіп тұрыңыз.

2 Көшірілетін немесе қиып алынатын аймақты белгілеу үшін ◖ / ◗ элементін сүйреңіз.

3 **ҚИЫП АЛУ** немесе **КӨШІРУ** пәрменін таңдаңыз.
   - Қиып алынған немесе көшірілген мәтін автоматты түрде аралық сақтағышқа қосылады.

4 Мәтін енгізу терезесін түртіп тұрып, **ЕНГІЗУ** опциясын таңдаңыз.

- Көшірмеленетін немесе қиып алынатын элемент жоқ болса, **ЕНГІЗУ** опциясы пайда болмайды.

Мәтінді дыбыс арқылы енгізу

Пернетақтада ⚙ белгішесін түртіп тұрыңыз да, 🎤 тармағын таңдаңыз.

- Дауыс пәрменін тану деңгейін арттыру үшін анық сөйлеңіз.
- Мәтінді дауысыңыздың көмегімен енгізу үшін, құрылғының желіге қосылғанын тексеріңіз.
- Дауысты тану тілін таңдау үшін дауысты тану экранындағы ⚙ > **Languages** параметрін түртіңіз.
- Бұл функцияға қолда көрсетілмеуі немесе қолдау көрсетілген тілдер қызмет көрсету аймағына байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Клип наусасы

Егер кескінді не мәтінді көшірсеңіз не қиып алсаңыз, ол автоматты түрде буферге сақталады және оны кез келген уақытта кез келген жерге қоюға болады.

1 Пернетақтада ⚙ белгішесін түртіп тұрыңыз да, тармағын таңдаңыз.

Немесе мәтін енгізу терезесін түртіп тұрып, **КЛИП НАУАСЫ** опциясын таңдаңыз.

2 Элементті буферден таңдап қойыңыз.

- Буферге ең көбі 20 элементті сақтауға болады.
- Сақталған элементтерді максималды саннан асқан кезде де жоймау үшін 📌 белгісін түртіңіз. Ең көп дегенде он элементті құлыптауға болады. Құлыпталған элементтерді жою үшін, оларды алдымен құлыптан шығарыңыз.
- Буферге сақталған элементтерді жою үшін 🗑 белгішесін түртіңіз.

- Клип наусасына кейбір жүктелген қолданбалар қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Мазмұнды ортақтасу

Мазмұнды басқа құрылғыдан ойнату

Құрылғыда сақталған фотосуреттерді, бейнелерді немесе әндерді теледидар арқылы ойнатуға болады.

1 Теледидар мен құрылғыңызды бір Wi-Fi желісіне қосыңыз.

2 **Галерея** немесе **Музыка** қосымшасынан тармақтар қарап отырған кезде, ⋮ > **Басқа құрылғыда ойнату** пәрменін таңдаңыз.

3 Қосылғыңыз келген теледидарды таңдаңыз.

- Chromecast қосымшасымен пайдалану үшін, Google Play қызметтері жаңа болуы керек.

Жақындағы құрылғылардан мазмұнды көру

Мазмұнды **Галерея** немесе **Музыка** қосымшаларының көмегімен компьютер, NAS кластері не мобильді құрылғы сияқты алуын түрлі құрылғылардан көруге болады.

Құрылғыларды қосу

Құрылғыңыз бен DLNA функциясын қолдайтын басқа құрылғыны бір сымсыз желіге қосыңыз.

- Файлмен бөлісу (DLNA) функциясы құрылғы мен қосылған құрылғы екеуінде де қосулы екенін тексеріңіз.

Жақындағы құрылғыларды іздеу

Бір желідегі DLNA құрылғыларының тізімін әр қосымшадағы **Құрылғылар маңында** мәзірін таңдау арқылы көруге болады.

Жақындағы құрылғылардағы мазмұнды өз құрылғыңызда пайдаланатындай етіп пайдаланыңыз.

Файлдарды жіберу немесе қабылдау

Құрылғыңыз бен LG құрылғысы немесе планшет не компьютер арасында файлдармен бөлісуге болады.

Файлдарды жіберу

Галерея, **Файл басқарушы** немесе **Музыка** қолданбасынан, ⋮ > **Жіберу** немесе ∝ белгішесін түртіп, содан кейін файлмен бөлісу тізімінде құрылғыны таңдаңыз.

Файлдарды қабылдау

Күй жолағын төмен сүйретіп, ∨ белгішесін түртіңіз де, **Бейне жіберу** опциясын түртіңіз.

Егер құрылғыңыз бейне жіберу мүмкіндігіне қолдау көрсетпесе, ◯ > **Баптаулар** > **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Бейне жіберу** > **SmartShare Beam** ◯ опциясын түртіңіз.

- Құрылғының файлдарды жіберетін мақсатты құрылғы сияқты бірдей сымсыз желіге қосылғанын тексеріңіз.
- Файлмен бөлісу опциясы құрылғы мен мақсатты құрылғы екеуінде де қосулы екенін тексеріңіз.

Бұлтыңыздағы мазмұнды қарау

Бұлт тіркелгісінде сақталған мазмұнды құрылғыға жүктеп алусыз тікелей көруге болады.

1 **Галерея**, **Музыка** немесе **Файл басқарушы** қолданбасынан таңдаңыз: ☰ > **Бұлт**.

2 Бұлт тіркелгісін таңдап, жүйеге кіріңіз.

3 Мазмұнды бұлтта сақтау немесе ойнату.

Мазаламаңыз

Белгілі бір уақыт аралығында хабарландыруларды елемеу үшін оларға шек қоюға немесе дыбысын өшіріп тастауға болады.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Дыбыс & Ескерту** > **Мазаламаңыз** опциясын түртіңіз.

2 **Режимі** опциясын түртіп, қажетті режимді таңдаңыз:
- **Тек басымдылықпен**: Таңдалған қолданбалар үшін дыбыстық немесе дірілдейтін хабарландыруларды қабылдау. Басымдылықпен режимі өшіріліп тұрса да, дабылдар жұмыс істейді.
- **Жалпы дыбыссыз**: Дыбыс пен дірілдің екеуін де өшіреді.

03

Пайдалы қолданбалар

Қолданбаларды орнату және жою

Қолданбаларды орнату

Қолданбаларды іздеу және жүктеп алу үшін қолданба дүкеніне кіру.

- SmartWorld, Play Store немесе байланыс операторы ұсынған қолданба дүкенін пайдалануға болады.

- Кейбір қолданба дүкендері үшін тіркелгі жасап, тіркелу қажет болуы мүмкін.
- Кейбір қолданбалар төлем алады.
- Ұялы деректерді пайдалансаңыз, тарифтік жоспарға байланысты деректерді қолдану үшін ақы алынуы мүмкін.
- SmartWorld мүмкіндігіне аумаққа немесе қызмет көрсету провайдеріне байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Қолданбаларды жою

Құрылғыдан пайдаланылмайтын қолданбаларды жойыңыз.

Түртіп ұстап тұру қимылы арқылы жою

Негізгі бет экранында, жойылатын қосымшаны түртіп ұстап тұрып, экранның бас жағындағы **Жою** тармағына жылжытыңыз.

- Егер қолданбалар осы уақыттан бері 24 сағат ішінде жойылған болса, оларды қайта орнатуға болады. Мәліметтер алу үшін *Қолданба себеті* тақырыбын қараңыз.

Параметрлер мәзірі арқылы жою

◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Қосымшалар** тармағын түртіп, қолданбаны таңдап, **Жою** пәрменін түртіңіз.

Қолданбаларды қолданба дүкенінен жою

Қолданбаны жою үшін, қолданба жүктелетін қолданба дүкеніне кіріп, қолданбаны жойыңыз.

- Кейбір қолданбаларды пайдаланушылар жоя алмайды.

Орнату кезінде қолданбаларды орнату және жою

Құрылғыны бірінші рет іске қосқан кезде, ұсынылған қолданбаларды жүктеп алуға болады.

Орнатпай-ақ, келесі қадамға өте аласыз.

Қолданба себеті

Жойылған қолданбаларды басты экраннан көруге болады. Сонымен қатар, осы уақыттан бері 24 сағат ішінде жойылған қолданбаларды қайта орнатуға болады.

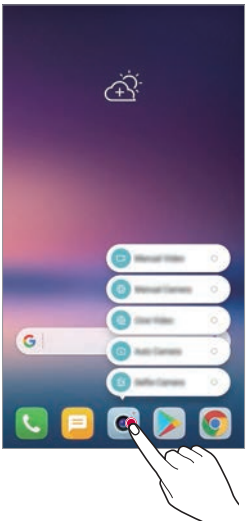
1 ◯ > **Басқару** > **Қолданба себеті** опцияларын түртіңіз.
Сондай-ақ, Өзіндік бет экранындағы бос аумақты түртіп ұстап тұрып, **Қолданба себеті** опциясын түртуге болады.

2 Қалаулы функцияны белсендіру:
- **Кері қайтару**: Таңдалған қолданбаны қайта орнату.
- 🗑 : Жойылған қолданбаларды құрылғыдан тұрақты түрде жою.

- Жойылған қолданбалар жойылудан бері 24 сағаттан кейін құрылғыдан автоматты түрде жойылады. Жойылған қолданбаларды жаңадан орнату қажет болса, оларды қолданбалар дүкенінен қайта жүктеп алуыңыз керек.
- Бұл мүмкіндік әдепкі басты экранда ғана іске қосылған. EasyHome экранын немесе басқа іске қосу құралын пайдаланған кезде қолданбаларды жойсаңыз, олар құрылғы ішінен тұрақты түрде бірден жойылады.

Қолданба таңбашалары

Жылдам кіру мәзірін көрсету үшін Негізгі экран бетінде Қоңырау, Хабар, Камера, Галерея және Параметрлер сияқты қолданба белгішелерін басып тұрыңыз. Қолданбаларды Қолданба белгішелері арқылы әлдеқайда оңай пайдаланыңыз.



- Бұл мүмкіндік тек кейбір қолданбаларда қолжетімді.

Телефон

Дауыстық қоңырау

Телефон нөмірін қолмен енгізу және контактілер тізімінен не соңғы қоңыраулардан қоңырау шалу сияқты қолжетімді тәсілдердің бірін пайдалану арқылы қоңырау шалыңыз.

Пернетақта арқылы қоңырау шалу

1 ◯ > > **Теру** белгішесін түртіңіз.

2 Қалаған тәсіл бойынша қоңырау шалыңыз:
- Телефон нөмірін енгізіп, белгішесін түртіңіз.
- Жылдам теру нөмірін түртіп ұстап тұрыңыз.
- Контактіні контактілер тізімінде атының бірінші әрпін түрту арқылы іздеп, белгішесін түртіңіз.

- Халықаралық қоңырау шалған кезде "+" таңбасын енгізу үшін 0 санын басып тұрыңыз.
- Телефон нөмірлерін жылдам теру тізіміне қосу әдісі туралы мәліметтер алу үшін *Контактілер қосу* бөлімін қараңыз.

Контакті тізімінен қоңырау шалу

1 ◯ > > **Контактілер** белгішесін түртіңіз.

2 Контактілер тізімінен контактіні таңдап, белгішесін түртіңіз.

Қоңырауға жауап беру

Қоңырауға жауап беру үшін, кіріс қоңырауы экранындағы белгішесін сүйреңіз.

- Стерео құлақаспап қосылған кезде, қоңырауларды құлақаспаптағы қоңырау/аяқтау түймесін басу арқылы шалуға болады.
- Қоңырауды экранды өшірмей аяқтау үшін ◯ > **Баптаулар** > **Желілер** > **Қоңырау баптаулары** > **Ортақ** > **Қоңырауларға жауап беру және аяқтау** тармағын түртіп, **Қоңырауларды Қуат пернесімен аяқтау** опциясын белсендіріңіз.

Қоңырауды қабылдамау

Кіріс қоңырауды қабылдамас үшін, белгішесін кіріс қоңырауы экраны бойымен сүйреңіз.

- Қабылдамау хабарын жіберу үшін, қабылдамау хабар опциясын экран бойынша сүйреңіз.
- Қабылдамау хабарын қосу немесе өңдеу үшін > **Баптаулар** > **Желілер** > **Қоңырау баптаулары** > **Ортақ** > **Қоңырауды құрсаулау және хабармен қабылдамау** > **Хабармен бірге қабылдамау** тармағын түртіңіз.
- Кіріс қоңырау түскен кезде, қоңырау үнін не дірілді өшіру немесе қоңырауды ұстап қалу үшін, жоғары дыбыс деңгейі (+), төмен дыбыс деңгей (-) немесе қуат/құлып пернесін басыңыз.

Қосымша пайдалану кезінде кіріс қоңырауды тексеру

Қоңырау қосымша пайдалану кезінде түссе, экранның бас жағында қалқыма хабарландыру көрсетіледі. Қоңырауды қабылдауға, қабылдамауға немесе қалқыма экраннан хабар жіберуге болады.

- > **Баптаулар** > **Желілер** > **Қоңырау баптаулары** > **Ортақ** > **Қосымша** > **Қолданба ашық кезде дауыстық қоңырауларды көрсету** пәрменін түртіп, қолданбаны пайдалану кезінде кіріс қоңырауды көрсету керек қажетті әдісті таңдаңыз.

Қабылданбаған қоңыраулар көру

Қабылданбаған қоңырау бар болса, экранның жоғарғы жағындағы күй жолағы белгішесін көрсетеді.

Қабылданбаған қоңырауларды көру үшін күй жолағын төмен қарай жылжытыңыз. Немесе түртіңіз: > > **Қоңырау тізімі**.

Қоңырау кезінде қолжетімді функциялар

Қоңырау кезінде, экрандағы түймелерді түрту арқылы көптеген функцияларға қатынасуға болады.

- **Жазу**: Қоңырауды жазу.
- **Соңы**: Қоңырауды аяқтау.
- **Теру**: Пернетақтаны көрсету немесе жасыру.
- **Динамик**: Спикерфон функциясын қосу.
- **Үнсіз**: Дауысыңызды өшіреді, сонда дауысыңыз басқа тарапқа естілмейтін болады.
- **Bluetooth**: Қоңырауды жұптастырылған және байланысқан Bluetooth құрылғысына ауыстырыңыз.
- : Қосымша қоңырау опцияларын пайдаланыңыз.

- Қолжетімді параметрлер элементтері аймақ немесе қызмет провайдеріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Үш жақты байланыс жасау

Қоңырау кезінде тағы басқа контактіге қоңырау шалуға болады.

1 Қоңырау кезінде түртіңіз > **Қоңырау қосу**.

2 Телефон нөмірін енгізіп, белгішесін түртіңіз.
   - Екі қоңырау экранда бір уақытта көрсетіледі және бірінші қоңырау күту күйіне қойылады.

3 Конференция қоңырауын бастау үшін > **Қоңырауларды біріктіру** белгішесін түртіңіз.

- Әр қоңырау үшін ақы алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.

Қоңырау жазбаларын көру

Соңғы қоңырау жазбаларын көру үшін түртіңіз: ◯ > > **Қоңырау тізімі**. Содан кейін, келесі функцияларды пайдалануға болады:

- Толық қоңырау жазбаларын көру үшін, контактіні таңдаңыз. Таңдалған контактіге қоңырау шалу үшін белгішесін түртіңіз.
- Қоңырау жазбаларын жою үшін ⋮ > **Жою** опциясын түртіңіз.

- Көрсетілген қоңырау ұзақтығы қоңырау құнынан өзгеше болуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.

Қоңырау опцияларын конфигурациялау

Әртүрлі қоңырау опцияларын конфигурациялауға болады.

1 Түртіңіз: ◯ > > **Теру** немесе **Қоңырау тізімі**.

2 Түртіңіз: ⋮ > **Қоңырау баптаулары**, содан кейін опцияларды қалауыңызға сай конфигурациялаңыз.

Хабарлар

Хабар жіберу

Хабарлар қосымшасының көмегімен хабарлар жасап, контактілеріңізге жіберуге болады.

- Шетелге хабарлар жіберу үшін қосымша төлем алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.

1 ◯ > белгішесін түртіңіз.

2 + белгішесін түртіңіз.

3 Алушыны көрсетіп, хат жазыңыз.
   - Файлдарды тіркеу үшін белгішесін түртіңіз.
   - Қосымша мәзір элементтерін пайдалану үшін ⋮ белгішесін түртіңіз.

4 Хабарды жіберу үшін, Тар **Жіберу** түймесін түртіңіз.

Хабарды оқу

Контакт бойынша ұйымдастырылған, жіберілген және алынған хабарларды көре аласыз.

1 ◯ > белгішесін түртіңіз.

2 Хабарлар тізімінен контактіні таңдаңыз.

Хабар алмасу параметрлерін конфигурациялау

Хабар алмасу параметрлерін қалауыңызға сай өзгертуге болады.

1 ◯ > белгішесін түртіңіз.

2 Түртіңіз: ⋮ > **Баптаулар** хабарлар тізімінен.

Камера

Камераны іске қосу

Ұмытылмас сәттерді есте сақтау үшін суретке түсіріп не бейне жазуға болады.

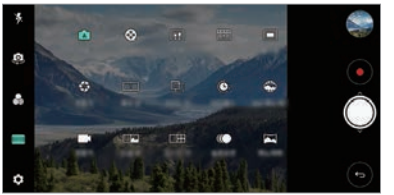
◯ > белгішесін түртіңіз.

- Фотосуретке түсер алдында немесе бейне жазбас бұрын камера объективін жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.
- Камера объективін саусақтарыңызбен немесе басқа затпен бүлдіріп алудан сақ болыңыз.
- Осы пайдаланушы нұсқаулығында берілген кескіндер нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.
- Фотосуреттер мен бейнелерді Галерея мәзірінен көруге немесе өңдеуге болады. Толық мәліметтерді *Галереяға шолу* бөлімінен қараңыз.

Камера режимін ауыстыру

Оңай және ыңғайлы түрде суретке не бейне түсіру үшін қоршаған ортаңызға үйлесімді камера режимін таңдауға болады.

◯ > белгішесін түртіп, қажетті режимді таңдаңыз.

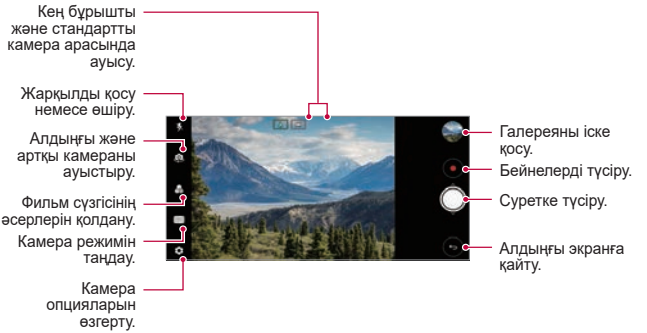


Автоматты режим

Әр алуан камера режимдері мен опциялары арасында таңдау арқылы фотосуретке түсіруге және бейнелер жазуға болады.

1 ◯ > белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > **Автоматты** (A) түймесін түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін ◎ белгішесін түртіңіз. Бейне түсіру үшін ● белгішесін түртіңіз.



Фотосуретке түсіру

1 Камера режимін таңдап, камераны фокустау үшін нысанды түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін ◎ белгішесін түртіңіз.

- Сондай-ақ, суретке түсіру үшін Төмен дыбыс деңгейі (-) немесе Жоғары дыбыс деңгейі (+) түймесін басуға болады.

- Экран өшірулі немесе құлыптаулы болған кезде, дыбыс деңгейін төмендету (-) түймесін екі рет басу арқылы камераны іске қосыңыз. ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Жылдам перне** опцияларын түртіңіз.

Бейне жазу

1 Камера режимін таңдап, камераны фокустау үшін нысанды түртіңіз.

2 ⊙ белгішесін түртіңіз.

- Бейне түсіру барысында суретке түсіру үшін, 📷 белгішесін түртіңіз.
- Бейне түсіруді кідірту үшін, ❙❙ белгішесін түртіңіз. Бейне түсіруді жалғастыру үшін, ⊙ белгішесін түртіңіз.

3 Бейне түсіруді аяқтау үшін, ⊙ белгішесін түртіңіз.

Камера опцияларын түзету

Камераның әртүрлі опцияларын өз қалауыңызға сай реттеуге болады.

Экранда ⚙ белгішесін түртіңіз.

- Қолжетімді опциялар таңдалған камераға (алдыңғы немесе артқы камера) және таңдалған камера режиміне байланысты әртүрлі болады.

Фото өлшемі	Суретке түсіру үшін кадр пішімі мен өлшем мәндерін таңдаңыз.
Бейне ажыратымдылығы	Бейне жазу үшін ажыратымдылық пен өлшем мәндерін таңдаңыз.
Камераны айналдыру	Соңғы фотосуреттер мен бейнелерді экранның шетінде көрсетіңіз.
HDR	Суреттерді жарыққа қарсы түсірілсе де, айқын түсті және теңестірілген әсерлермен алыңыз. Бұл функциялар камерадағы қолжетімді жоғары динамикалық диапазон (HDR) технологиясымен қамтамасыз етіледі.
Таймер	Таймерді көрсетілген уақыт аралығынан кейін автоматты түрде фотосурет түсіру үшін орнатыңыз.
Дыбыстық ысырма	Дауыстық пәрмендер арқылы фотосуреттер түсіріңіз.
Tracking focus	Нысан түртілген кезде, камера қозғалатын нысандағы фокусты бақылайды және сақтайды. (Стандартты камераны пайдаланған кезде қолжетімді болады.)
Тұрақты жазу	Бейне жазған кезде, қозғалыс бұлдырын кемітіңіз.
Объектив жабық	Артқы кең бұрышты объективтің жабылу уақытын біліп алыңыз.
Белгілер орналасуы	Суретті GPS орналасу дерегімен сақтаңыз.
Тор	Көлденең немесе тік үлгі сызықтарға негізделіп, фотосурет түсіруге немесе бейнелер жазуға болатындай етіп бағыттаушы торларды көрсетіңіз.
Қолтаңба қосу	Фотосуреттерде жеке қолтаңбаңызды көрсетіңіз.
Сақтау орны	Суреттер мен бейнелерді Ішкі сақтау орны немесе SD картасы сақтау әдісін таңдаңыз. (Жад картасы енгізілсе қолжетімді болады.)
Қарапайым көрініс	Камера экранынан барлық мәзірлерді жасырыңыз.
Анықтама	Әрбір камера мәзіріне анықтама береді.

Алдыңғы камерадағы қосымша опциялар

Селфи сурет	**Қол қимылы суреті** мен **Авто сурет** опциясының бірін таңдап, селфи түсіріңіз.
Қимыл көрінісі	Суретке түсіргеннен кейін фотосуретті дереу көруге мүмкіндік береді.
Бұрылған ретінде сақтау	Селфи суреттерді түсірген соң бұрылған ретінде сақтаңыз.

- Алдыңғы камераны пайдаланған кезде, сүзгіні, жарықтандыру әсерлерін және тері түсін түзетуге болады.

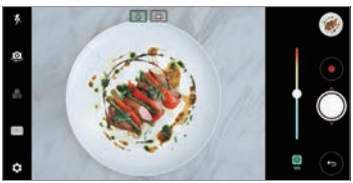
Әртүрлі камера режимдері

Тағам

Түс сырғытпасын және ақ түс балансын реттеу арқылы суретке түсіруге немесе бейне жазуға болады.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > [🍴] түймесін түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін ◎ белгішесін түртіңіз.
   - Ақ теңгірімді реттеу үшін экрандағы түрлі түсті жылжыту жолағын сүйреп, ең жақсы түсті таңдаңыз.
   - Жылжыту жолағы көрсетілмесе, ақ түс балансын реттеу үшін ☼ белгішесін түртіңіз.



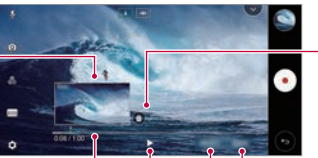
Мезеттік бейнефильм

Қысқа бейне клиптер түсіріп, оларды 60 секундтық қысқа бейнефильмде жинақтауға болады.

1 ◯ > белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > түймесін түртіңіз.

2 белгішесін түртіңіз.

- Үш секундтық бейнеклипті жазу үшін, белгішені бір рет түртіңіз. Ұзағырақ бейнеклипті (максималды ұзындығы: бир минут) жазу үшін белгішені түртіп ұстап тұрыңыз.



3 **САҚТАУ** белгішесін түртіңіз.

Уақыт аралығы

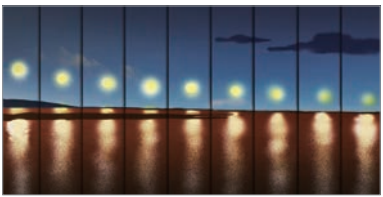
Бұлт қозғалыстары, жолдағы қозғалыс және т.б. сияқты уақыт бойынша баяу орын алатын аралықтарда кадрлардың реттілігін суретке түсіруге болады.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ◔ түймесін түртіңіз.

2 ● белгішесін түртіп, бейне түсіріңіз.

3 Бейне түсіруді аяқтау үшін, ■ белгішесін түртіңіз.

- Уақыт аралығы бейнесін түсірген кезде, дауыстар жазылмайды.



Баяу қозғалыс

Бейнеңіздегі нысандардың жылжу жылдамдықтарын өзгерту арқылы қызық бейне жасауға болады. Бұл мүмкіндік бейнені жоғарырақ жылдамдықпен жазып, оны баяулатылған әсер қалатындай стандартты жылдамдықпен ойнатуға мүмкіндік береді.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ◯ түймесін түртіңіз.

2 ● белгішесін түртіп, бейне түсіріңіз.

3 Бейне түсіруді аяқтау үшін, ■ белгішесін түртіңіз.

Қалқыма

Көріністерді кадрға алынғандай етіп суретке түсіру үшін, құрылғының артқы жағындағы қос камераның стандартты және кең бұрышты объективтерінің екеуін де пайдалану арқылы сурет не бейне түсіруге болады. Кіші, алдыңғы экранда көрсетілген көріністер стандартты камера арқылы түсіріледі, ал үлкен, фондық экранда көрсетілген көріністер кең бұрышты камера арқылы түсіріледі. Алдыңғы экранның пішінін ауыстыру немесе сезімдік сурет не бейне түсіру үшін әртүрлі әсерлер қолдану.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ▬ түймесін түртіңіз.

2 ∨ белгішесін түртіп, қалаулы орналасу пішімін таңдаңыз.

3 Қажетті әсерді таңдаңыз:
- **Балық көзі**: Кең бұрышты камера арқылы түсірілген аймаққа дөңес линза әсерін қолданыңыз.
- **Ақ-қара**: Кең бұрышты камера арқылы түсірілген аумаққа сұр түс реңктерін қолданыңыз.
- **Ою суреттер**: Кең бұрышты камера арқылы түсірілген аймақ жиектерін күңгірттеу.
- **Бұлыңғыр линза**: Кең бұрышты камера арқылы түсірілген аймақты бұлыңғыр ету.

4 Суретке түсіру үшін ◯ белгішесін түртіңіз. Бейне түсіру үшін ● белгішесін түртіңіз.

360 Панорама

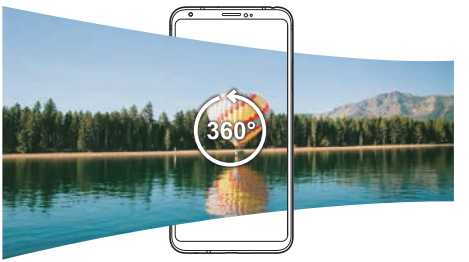
Камераны бір бағытта жылжыту арқылы 360 градустық панорама фотосын жасай аласыз.

1 ◯ > белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > түймесін түртіңіз.

2 ◎ белгішесін түртіп, камераны бір бағытта баяу жылжытыңыз.

- Құрылғыны нұсқаулықтағы көрсеткі бағыты бойынша жылжытыңыз.
- 360 панорамалық фотосурет Галерея ішіне автоматты түрде сақталады.
- 360 панорамалық суретті әртүрлі бұрыштан қарау үшін белгішесін түртіп, Галереядағы экранды жоғары немесе төмен сүйреңіз.

3 360 градус панорама түсіруді тоқтату үшін ■ белгішесін түртіңіз.



Панорама

Суретке түсіру және кең көріністің ұзақ кадрларын біріктіру үшін камераны бір бағытта жылжыту арқылы панорамалық фотосуретті жасауға болады.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > ⛰ түймесін түртіңіз.

2 ◎ белгішесін түртіп, камераны бір бағытта баяу жылжытыңыз.
   - Құрылғыны нұсқаулықтағы көрсеткі бағыты бойынша жылжытыңыз.

3 Панорама түсіруді тоқтату үшін ■ белгішесін түртіңіз.

Сериялық түсіру

Қозғалатын суреттер жасау үшін, үздіксіз фотосуреттер түсіруге болады.

Автоматты режимде ◎.

- Үздіксіз фотосуреттер ◎ белгішесі басылған кезде жоғары жылдамдықпен түсіріледі.

- Сақтау орны Ішкі сақтау орны ретінде орнатылған кезде, 100-ге дейін фотосуреттер түсіруге болады. Сақтау орны SD картасы ретінде орнатылған кезде, қатарынан 30-ға дейін фотосуреттер түсіруге болады.
- Бұл мүмкіндік тек белгілі бір режимдерде қолжетімді.

Қарапайым көрініс

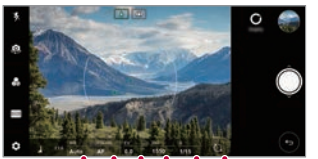
Автоматты режимде камера экранындағы мәзірді жасыру үшін ⚙ > **Қарапайым көрініс** белгішесін түртіңіз. Оларды көрсету үшін ➡ белгішесін түртіңіз.

Қолмен камера режимі

Әртүрлі кеңейтілген мүмкіндіктер көмегімен кәсіби фотосуреттер жасауға болады. Ақ түс балансын, фокусын, жарықтығын, ISO, ысырма жылдамдығы және басқа да опцияларды реттеңіз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > **Қолмен** (⚙) түймесін түртіңіз.

2 Төмендегі камера параметрлерін реттеңіз:



3 Суретке түсіру үшін, ◯ белгішесін түртіңіз.

Камера опцияларын түзету

Камераның әртүрлі опцияларын өз қалауыңызға сай реттеуге болады.

Экранда ⚙ белгішесін түртіңіз.

Фото өлшемі	Суретке түсіру үшін кадр пішімі мен өлшем мәндерін таңдаңыз.
Таймер	Таймерді көрсетілген уақыт аралығынан кейін автоматты түрде фотосурет түсіру үшін орнатыңыз.
Graphy фото	Ұсынылған фотосурет үшін ақ түс балансын, ISO және ысырма жылдамдығын реттеңіз. Толық мәліметтерді *Graphy* бөлімінен қараңыз.

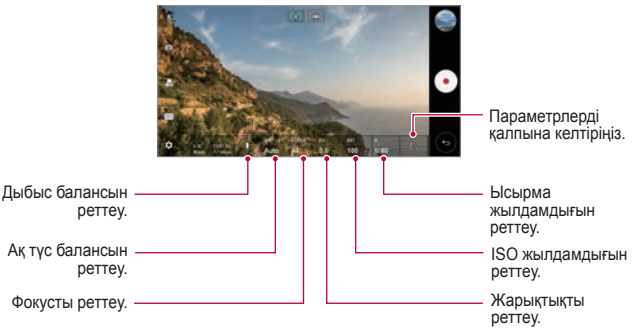
Дыбыстық ысырма	Дауыстық пәрмендер арқылы фотосуреттер түсіріңіз.
Tracking focus	Нысан түртілген кезде, камера қозғалатын нысандағы фокусты бақылайды және сақтайды. (Стандартты камераны пайдаланған кезде қолжетімді болады.)
Белгілер орналасуы	Суретті GPS орналасу дерегімен сақтаңыз.
нұсқаулық	Көлденең немесе тік үлгі сызықтарға негізделіп, фотосурет түсіруге болатындай етіп нұсқау торларын көрсетіңіз.
RAW ретінде сақтау керек пе	Суретті RAW файл пішімінде өзгерте алатындай етіп сақтаңыз. DNG және JPEG файлдары суретке түсірген кезде құрылып, қысылмаған жоғары шешімді сурет ретінде сақталады.
Объектив жабық	Артқы кең бұрышты объективтің жабылу уақытын біліп алыңыз.
Шу деңгейін азайту	Жоғары ISO параметрлерінде шу деңгейін азайтыңыз.
Қолтаңба қосу	Фотосуреттерде жеке қолтаңбаңызды көрсетіңіз.
Сақтау орны	Суреттер мен бейнелерді Ішкі сақтау орны немесе SD картасы сақтау әдісін таңдаңыз. (Жад картасы енгізілсе қолжетімді болады.)
Анықтама	Әрбір камера мәзіріне анықтама береді.

Қолмен бейне режимі

Ақ түс балансы, фокус, жарықтық, ISO, ысырма жылдамдығы және т.б. опциялардың басқару элементтері сияқты бірнеше мүмкіндіктерді пайдаланып, бейне жазуға болады.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін **РЕЖИМІ** > **Қолмен** (■) түймесін түртіңіз.

2 Камера параметрлерін реттеңіз:



3 Бейне түсіру үшін ⊙ белгішесін түртіңіз.

Камера опцияларын түзету

Камераның әртүрлі опцияларын өз қалауыңызға сай реттеуге болады. Экранда ⚙ белгішесін түртіңіз.

Бейне ажыратымдылығы	Бейнелер үшін кадр пішімі мен өлшем мәндерін таңдаңыз.
Кадр жиілігі	Секунд бойынша алынған кадр мәнін таңдаңыз.
Биттердің жіберілу жылдамдығы	Бейнелер үшін сурет сапасын таңдаңыз.
Hi-Fi	Hi-Fi сапасындағы дыбыспен бейне түсіріңіз.
Таймер	Таймерді көрсетілген уақыт аралығынан кейін автоматты түрде фотосурет түсіру үшін орнатыңыз.
Тұрақты жазу	Бейне жазған кезде, қозғалыс бұлдырын кемітіңіз.
Объектив жабық	Артқы кең бұрышты объективтің жабылу уақытын біліп алыңыз.
Tracking focus	Нысан түртілген кезде, камера қозғалатын нысандағы фокусты бақылайды және сақтайды. (Стандартты камераны пайдаланған кезде қолжетімді болады.)
Белгілер орналасуы	Суретті GPS орналасу дерегімен сақтаңыз.
Тор	Нұсқау торларын көлденең немесе тік үлгі сызықтарға негізделген бейнелерді түсіруге болатындай етіп көрсетіңіз.
LG Cine Log ретінде сақтау	Кескінді түзету үшін бейнені LOG файлының пішімінде сақтаңыз.
Сақтау орны	Суреттер мен бейнелерді Ішкі сақтау орны немесе SD картасы сақтау әдісін таңдаңыз. (Жад картасы енгізілсе қолжетімді болады.)
Анықтама	Әрбір камера мәзіріне анықтама береді.

- LOG файлының пішіміндегі бейнені кәсіпқойларға арналған LUT (Кодтау кестесі) көмегімен өңдеуге болады. LUT мүмкіндігін жүктеп алу үшін LG SmartWorld веб-сайтына (*www.lgworld.com*) кіріп, LUT тақырыпшасын таңдаңыз.
- Компьютеріңізде LUT көмегімен тек бейнелерді өңдей аласыз.

Камера қосымшасындағы басқа да пайдалы мүмкіндіктер

Автоматты экспозиция/Автоматты фокус құлпы

Ағымдағы әсер ету деңгейі мен фокус күйін Автоматты режимде экранды түртіп ұстап тұру арқылы бекітуге болады. Мүмкіндікті өшіріп, экрандағы бос орын аумағын түртіңіз.

- Бұл мүмкіндік тек белгілі бір режимдерде қолжетімді.

Focus peaking

Нысандағы фокусты фокустың максималды ашылуы мүмкіндігімен реттей аласыз.

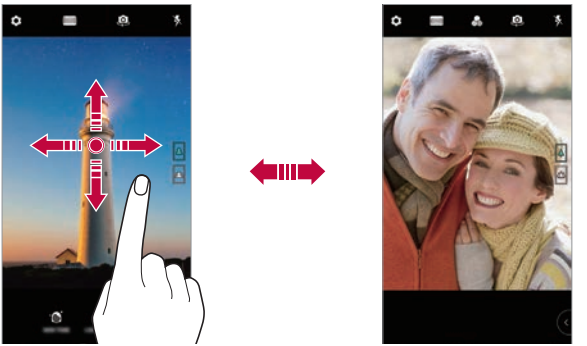
Фокустың максималды ашылуы мүмкіндігіне Қолмен реттеу фокусы (MF) түймесін түртіп кіріңіз. Фокустың максималды ашылуы мүмкіндігі қосылған кезде, фокустағы нысан жасыл түске өзгереді. Қажетті аймақты фокусқа алу үшін ауыстырғыш дөңгелекті жоғары-төмен жылжытып, суретке түсіріңіз.

- Бұл мүмкіндік тек Қолмен камера режимінде және Қолмен бейне режимінде қолжетімді.
- Бұл мүмкіндікті **Фокустың максималды ашылуы** түймесін тағы бір рет басып өшіріңіз.
- Бұл мүмкіндікті кең бұрышты камерамен пайдалану қолжетімді емес.

Камералар арасында ауысу

Ортаңызға сай алдыңғы және артқы камералар арасында ауысуға болады.

Алдыңғы және артқы камералар арасында ауысу үшін, камера экранында белгішесін түртіңіз немесе экранды кез келген бағытта сүйреңіз.



- Селфи түсіру үшін алдыңғы камераны пайдаланыңыз. Қосымша мәлімет алу үшін, *Селфи сурет* бөлімін қараңыз.

Масштабты ұлғайту немесе кішірейту

Суретке түсіру не бейне жазу барысында камера экранын үлкейтуге не кішірейтуге болады.

- Камера экранында масштабты үлкейту не кішірейту үшін, екі саусағыңызды жақындатып не алыстатып, көрсетілген +/- жылжыту жолағын пайдаланыңыз.
- Сондай-ақ ◎ белгішесін жоғары-төмен сүйреуге болады. Бұл мүмкіндік тек Автоматты және Қолмен камера режимінде қолжетімді.

- Алдыңғы камераны селфи режимінде пайдаланған кезде масштаб мүмкіндігі қолжетімді емес.

Селфи сурет

Экранда өз бетіңізді көріп, селфи түсіру үшін алдыңғы камераны пайдалануға болады.

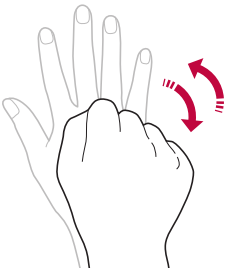
Қол қимылы суреті

Қимылдарды қолдану арқылы селфи түсіруге болады.

Алдыңғы камераға алақаныңызды көрсетіп, жұдырық түйіңіз.

Сондай-ақ, жұдырығыңызды түйіп, алдыңғы камераға қарсы ашуға болады.

- Үш секунд ішінде фотосурет түсіріледі.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін, алдыңғы камера режиміне ауысып, ⚙ > **Селфи сурет** > **Қол қимылы суреті** опцияларын түртіңіз.
- Камера алақаныңыз бен жұдырығыңызды анықтай алатындай үлгі сызық ішінде екеніне көз жеткізіңіз.
- Бұл мүмкіндік камераның кейбір мүмкіндіктерін пайдаланған кезде қолжетімді болмауы мүмкін.

Авто сурет

Оңай және ыңғайлы түрде селфи түсіру үшін бет анықтау мүмкіндігін пайдалануға болады. Құрылғыны экранға қарап отырған кезде алдыңғы камера бетіңізді анықтап автоматты түрде селфи түсіретіндей етіп орнатуға болады.

- Алдыңғы камера бетіңізді анықтаған кезде, ақ түсті бағыттаушы жақтау пайда болады. Бағыттаушы жақтау ішідегі нысан жылжуын тоқтатса, бағыттаушы жақтау түсі көкке өзгереді де, камера суретке түсіреді.

- Авто сурет мүмкіндігін қосу үшін, ⚙ > **Селфи сурет** > **Авто сурет** опцияларын түртіңіз.

Аралық түсіру

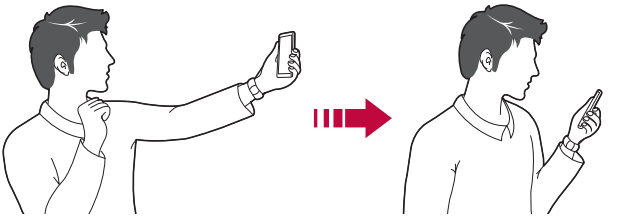
Өз фотоңызды аралық арқылы түсіре аласыз.

Алдымен камераны пайдаланған кезде, алақаныңызды камераға көрсетіп, екі рет жылдам жұдырық түйіңіз.

- Таймер үш секунд кідіргеннен кейін жүйелі аралықта төрт фотосурет түсіріледі.

Қимыл көрінісі

Алдыңғы камера арқылы селфи түсіргеннен кейін, экранды бетке жақындату арқылы селфиді дереу алдын ала қарауға болады.



- Қимыл көрінісі мүмкіндігін қосу үшін, ⚙ > **Қимыл көрінісі** опциясын түртіңіз.
- Әр суретке түсірген кезде тек бір алдын ала көрініс қолжетімді болады.
- Алдын ала қарау экранында құрылғыны айналдырсаңыз, экран камера режиміне ауысады.

Бұрылған ретінде сақтау

Алдыңғы камерамен суретке түсірмес бұрын, ⚙ > **Бұрылған ретінде сақтау** белгішесін түртіңіз. Сурет көлденең бұрылады.

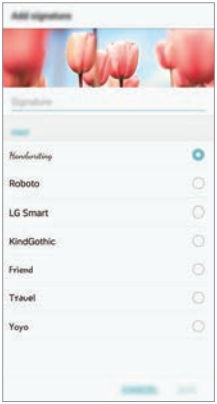
- Алдыңғы камераны пайдаланған кезде, камера опциясында селфи түсіру әдісін өзгертуге болады. Мәліметтер алу үшін *Камера опцияларын түзету* бөлімін қараңыз.

Қолтаңба

Қолтаңбаңызды пайдаланып жеке фото жасай аласыз.

1 ◯ > ◉ белгішесін, содан кейін ⚙ > **Қолтаңба қосу** түймесін түртіңіз.

2 Қолтаңбаны қалағаныңыздай енгізіп, **ҚОСУ** белгішесін түртіңіз.



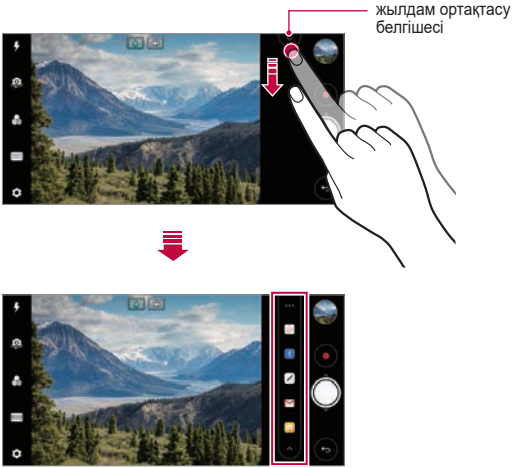
жылдам ортақтасу

Фотосурет не бейнені түсірген соң, оны қалаған қолданбамен бірден бөлісуге болады.

1 Түртіңіз: ◯ > , содан кейін суретке түсіріңіз немесе бейне жазыңыз.

2 Қосымша көмегімен жіберу үшін экранда пайда болған сол қосымшаның белгішесін түртіңіз.

Сондай-ақ, фотосуреттер мен бейнелерді жіберу үшін пайдалануға болатын басқа қолданбаларды көру үшін белгішені қарсы бағытқа жүргізуге болады.



- Жылдам ортақтасу белгішесі арқылы көрсетілген қосымша құрылғыға орнатылған қосымшалардың түріне және қатынасу жиілігіне байланысты өзгеше болуы мүмкін.
- Бұл мүмкіндік тек белгілі бір режимдерде қолжетімді.

Галерея

Галереяға шолу

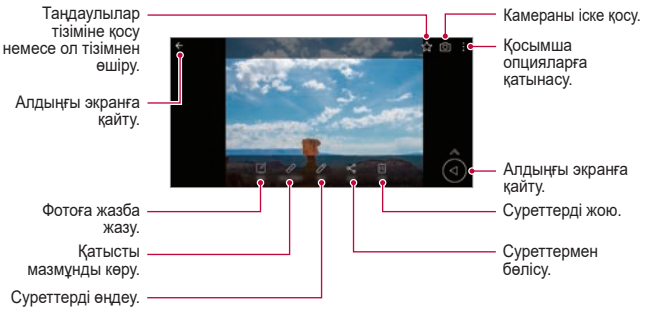
Құрылғыда сақталған фотосуреттер мен бейнелерді көріп, басқаруға болады.

1 ◯ > белгішесін түртіңіз.
   - Сақталған фотосуреттер мен бейнелер қалтада көрсетіледі.

2 Қалтаны басып, файлды таңдаңыз.
   - Таңдалған файлды толық экран режимінде көру.
   - Фото қараған кезде, алдыңғы немесе келесі фотоны көру үшін солға не оңға жүргізіңіз.
   - Бейне қараған кезде, бейнені кері айналдыру немесе ілгері айналдыру үшін солға не оңға жүргізіңіз.

- Орнатылған бағдарламалық жасақтамаға байланысты кейбір файл пішімдеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Кодтауға байланысты кейбір файлдар ашылмауы мүмкін.
- Өлшем шегінен асатын файлдар қате тудыруы мүмкін.

Фотосуреттерді көру



- Мәзір элементтерін көрсету үшін, экранды ақырын түртіңіз. Мәзір элементтерін жасыру үшін, экранды қайтадан түртіңіз.

Қалқымалы түймелер

Галерея қолданбасын альбомдық режимде қарап отырған кезде қалқымалы түймені пайдалана аласыз. Қосымша мәлімет алу үшін, *Қалқымалы түймелер* бөлімін қараңыз.

Фотоға ескертпе жазу

1 Фотосуретті қарап жатқан кезде, белгішесін түртіңіз.

2 Фотоға ескертпе жазып, **САҚТАУ** белгішесін түртіңіз.
   - Ескертпе суретке қойылады.

- Кейбір фотосуреттер суреттік ескертпе мүмкіндігіне қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Қатысты мазмұн

Қатысты суреттерді Галереяда өңдей аласыз.

Қосымша мәлімет алу үшін, *Қатысты мазмұн* бөлімін қараңыз.

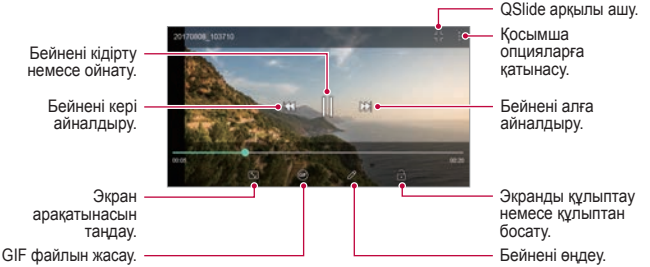
Фотосуреттерді өңдеу

1 Фотосуретті қарап жатқан кезде, белгішесін түртіңіз.

2 Фотосуретті өңдеу үшін әртүрлі әсерлер мен құралдарды пайдаланыңыз.

3 Өзгерістерді сақтау үшін, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.
   - Өзгерістер бастапқы файлда үстінен жазылады.
   - Өңделген фотосуретті өзге файл ретінде сақтау үшін түртіңіз: > **Көшірмені сақтау**.

Бейнені ойнату

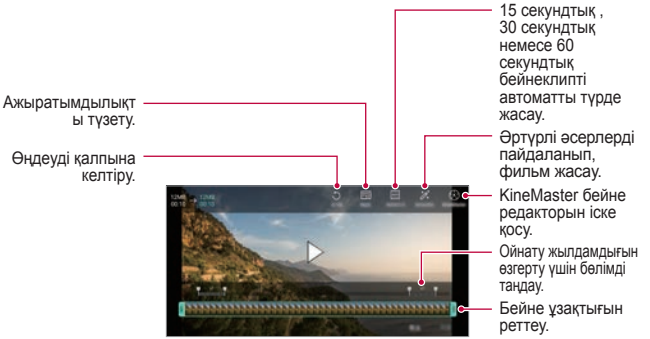


- Дыбыс деңгейін реттеу үшін бейне экранының оң жағын жоғары немесе төмен жылжытыңыз.
- Экран ашықтығын түзету үшін, экранның сол жағын жоғары не төмен жылжытыңыз.

Бейнелерді өңдеу

1 Бейнені қарап жатқан кезде, белгішесін түртіңіз.

2 Бейнені өңдеу үшін әртүрлі әсерлер мен өңдеу құралдарын пайдаланыңыз.



3 Өзгерістерді сақтау үшін, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

Фильм жасау

Кескіндер мен бейнелерді біріктіру арқылы жаңа фильм жасай аласыз.

Толық мәліметтерді *Фильм жасау* бөлімінен қараңыз.

GIF жасау

GIF файлын жазылған бейнені пайдаланып, оңай жасай аласыз.

Толық мәліметтерді *GIF жасау* бөлімінен қараңыз.

Файлдарды жою

Келесі опциялардың бірін пайдалану арқылы файлдарды жоюға болады:

- Файлдар тізімінен файлды басып тұрыңыз да, содан кейін **Жою** пәрменін түртіңіз.
- Файлдар тізімінен 🗑 белгішесін түртіп, қалаулы файлдарды жойыңыз.
- Жойылған файлдар автоматты түрде **Күлтөкпе** қалтасына жылжытылады да, оларды Галерея ішінен 7 күн ішінде қалпына келтіруге болады.
- Файлдарды толықтай жою үшін, ☒ белгішесін түртіңіз. Мұндай жағдайда файлдарды қалпына келтіру мүмкін емес.

Файлдармен бөлісу

Келесі опциялардың бірін пайдалану арқылы файлдармен бөлісуге болады:

- Фотосурет қарап жатқан кезде, файлды қалаған әдіспен жіберу үшін, ⟨ белгішесін түртіңіз.
- Бейне қарап жатқан кезде, файлды қалаған әдіспен жіберу үшін, ⋮ > **Жіберу** белгішесін түртіңіз.
- Файлдарды таңдап, қалаулы әдіспен бөлісу үшін, файлдар тізімінен ⟨ белгішесін түртіңіз.

Контактілер

Контактілерге шолу

Контактілерді сақтауға және басқаруға болады.

◯ > **Маңыздылар** > **Контактілер** белгішесін түртіңіз.

Контактілер қосу

Жаңа контактілер қосу

1 Контактілер тізімі экранында ⊕ белгішесін түртіңіз.

2 Контакт туралы мәліметтерді енгізіп, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

Контактілерді импорттау

Басқа сақтау құрылғысынан контактілерді импорттауға болады.

1 Контактілер тізімі экранында ⋮ > **Контактілерді басқару** > **Импорттау** тармағын түртіңіз.

2 Импорттау қажет контактілердің бастапқы және мақсатты орындарын таңдап, **OK** түймесін түртіңіз.

3 Контактілерді таңдап, **ИМПОРТТАУ** опциясын түртіңіз.

Жылдам теру тізіміне контактілерді қосу

1 Контактілер тізімі экранында ⋮ > **Тез теру** белгішесін түртіңіз.

2 Жылдам теру нөмірінен **Контакт қосу** опциясын түртіңіз.

3 Контактіні таңдаңыз.

- Жаңа контакт қосқан кезде, жылдам теру нөмірін қосу үшін 1 2 3 4 белгішесін түртіңіз.

Контактілерді іздеу

Келесі опциялардың бірін пайдалану арқылы контактілерді іздеуге болады:

- Контактілер тізімінің жоғарғы жағындағы 🔍 белгішесін түртіп, контакт ақпаратын немесе телефон нөмірін енгізіңіз.
- Контактілер тізімін жоғары немесе төмен айналдырыңыз.
- Контактілер тізімі экранының индексінен контакт атының бірінші әрпін түртіңіз.

- Қоңыраулар журналындағы, контактілердегі және топтардағы барлық іздеу деректерін көрсету үшін, контактілер тізімінің жоғарғы жағындағы 🔍 белгішесін түртіп, контакт ақпаратын немесе телефон нөмірін енгізіңіз.

Контактілер тізімі

Контактілерді өңдеу

1 Контактілер тізімі экранында контактіні таңдаңыз.

2 Контакт туралы мәлімет экранында ✎ белгішесін түртіп, мәліметтреді өңдеңіз.

3 Өзгерістерді сақтау үшін, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

Контактілерді жою

Келесі опциялардың бірін пайдалану арқылы контактілерді жоюға болады:

- Контактілер тізімі экранынан жойғыңыз келетін контактіні түртіп ұстап тұрып, **Контактіні жою** опциясын түртіңіз.
- Контактілер тізімі экранында ⋮ > **Жою** опциясын түртіңіз.

Таңдаулыларды қосу

Жиі қолданылатын контактілерді таңдаулылар ретінде тіркеуге болады.

1 Контактілер тізімі экранында контактіні таңдаңыз.

2 Контакт туралы мәлімет экранында ☆ белгішесін түртіңіз.

Топтар құру

1 Контактілер тобы тізімінен + белгішесін басыңыз.

2 Жаңа топ атын енгізіңіз.

3 **Қатысушы қосу** пәрменін түртіп, контактілерді таңдаңыз, содан кейін **ҚОСУ** пәрменін түртіңіз.

4 Жаңа топты сақтау үшін **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

QuickMemo+

QuickMemo+ виджетіне шолу

Жетілдірілген блокнот мүмкіндігінде стандартты блокнотта қолдау көрсетілмейтін суретті басқару және экран суреті сияқты түрлі опцияларды пайдалану арқылы шығармашылық жазбалар жасауға болады.

Жазба жасау

1 ◯ > **QuickMemo+** белгішесін түртіңіз.

2 Жазбаны жасау үшін + белгішесін түртіңіз.

- ✓ : Ескертпені сақтау.
- ↩ : Соңғы өзгерісті болдырмау.
- ↪ : Соңғы жойылған өңдеулерді қайта орындау.
- T : Ескертпені пернетақтаны пайдаланып енгізу.
- ✎ : Ескертпелерді қолмен жазу.
- ◇ : Қолмен жазылған ескертпелерді өшіру.
- ⌕ : Масштабты үлкейту немесе кішірейту, қолмен жазылған ескертпенің бөліктерін айналдыру немесе өшіру.
- ⋮ : Қосымша опцияларға қатынасу.

3 Жазбаны сақтау үшін ✓ белгішесін түртіңіз.

Фотосуретте жазбалар жазу

1 ◯ > **QuickMemo+** белгішесін түртіңіз.

2 Суретке түсіру үшін 📷 белгішесін түртіп, **OK** белгішесін түртіңіз.
   - Фотосурет блокнот ішіне автоматты түрде тіркеледі.

3 Ескертпелерді фотоға жазу үшін T немесе ✎ белгішесін түртіңіз.
   - Ескертпені фотоға қолмен жазыңыз.
   - Фотоның астына мәтін енгізіңіз.

4 Жазбаны сақтау үшін ✓ белгішесін түртіңіз.

Скриншотта жазбалар жазу

1 Түсіргіңіз келген экранды қарап жатқан кезде, күй жолағын төменге жылжытып, ✎ белгішесін түртіңіз.
   - Скриншоттар блокноттың фондық тақырыбы ретінде пайда болады. Memo құралдары экранның жоғарғы жағында пайда болады.

2 Кескінді қиып (қажет болса), қажетінше ескертпелер жазыңыз.
   - Ескертпені фотоға қолмен жазыңыз.

3 ✓ белгішесін түртіп, жазбаларды өзіңіз қалаған орынға сақтаңыз.
   - Сақталған жазбаларды **QuickMemo+** немесе **Галерея** тармағында қарауға болады.
   - Жазбаларды әрдайым бір жерде сақтау үшін, **Осы әрекет үшін әдепкі ретінде қолдану.** тармағының құсбелгісін таңдап, қолданбаны таңдаңыз.

- Айналдыру арқылы түсіру мүмкіндігін пайдаланып, толық экранның суретін алуға болады.
- Хабар, Chrome сияқты қолданбаларды пайдаланған кезде, ағымдағы уақытта қарап отырған тұтас экранды бір файл ретінде суретке түсіру үшін, хабарландырулар тақтасын төмен сүйреп, **Түсіру+** > **Кеңейтілген** түймесін түртіңіз.
- Бұл мүмкіндік тек айналдыру арқылы түсіру мүмкіндігіне қолдау көрсететін кейбір қолданбаларда қолжетімді.

Сағат

Оятқыш

Сигналды көрсетілген уақытта іске қосу үшін орнатуға болады.

1 ◯ > **Сағат** > **Оятқыш** тармағын түртіңіз.

2 Жаңа сигнал қосу үшін ⊕ белгішесін түртіңіз.

3 Сигнал параметрлерін конфигурациялап, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

- Алдын ала орнатылған сигналды таңдасаңыз, сигналды өңдеуге болады.
- Сигналды жою үшін экранның жоғарғы жағындағы 🗑 белгішесін түртіңіз. Немесе сигналды басып тұрыңыз.

Әлемдік сағат

Дүние жүзіндегі қалалардың ағымдағы уақытын көруге болады.

1 ◯ > **Сағат** > **Әлемдік сағат** тармағын түртіңіз.

2 ⊕ белгішесін түртіп, қала қосыңыз.

Таймер

Сигналды көрсетілген уақыт аралығынан кейін іске қосу үшін таймерді орнатуға болады.

1 ◯ > **Сағат** > **Таймер** тармағын түртіңіз.

2 Уақытты орнатып, **Бастау** пәрменін түртіңіз.
   - Таймерді тоқтата тұру үшін, **Кідірту** пәрменін түртіңіз. Таймерді жалғастыру үшін **Жалғастыру** пәрменін түртіңіз.

3 Таймер дабылын тоқтату үшін, **Тоқта.** пәрменін түртіңіз.

Секундомер

Айналым уақытын жазу үшін секундомерді пайдалануға болады.

1 ◯ > **Сағат** > **Секундомер** тармағын түртіңіз.

2 Секундомерді қосу үшін **Бастау** пәрменін түртіңіз.
   - Айналым уақытын жазу үшін **Айналым** опциясын түртіңіз.

3 Секундомерді тоқтата тұру үшін, **Кідірту** пәрменін түртіңіз.
   - Секундомерді жалғастыру үшін **Жалғастыру** пәрменін түртіңіз.
   - Барлық жазбаларды тазартып, секундомерді қайта орнату үшін, **Қалпына келтіру** опциясын түртіңіз.

Күнтізбе

Күнтізбеге шолу

Оқиғалар мен тапсырмаларды басқару үшін күнтізбені пайдалануға болады.

Оқиғалар қосу

1 ◯ > **Маңыздылар** > **Күнтізбе** опцияларын түртіңіз.

2 Күнді таңдап, + белгішесін түртіңіз.

3 Оқиға туралы мәліметтерді енгізіп, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

Оқиғаларды синхрондау

⋮ > **Қадамдастыратын күнтізбелер** опциясын түртіп, синхрондалатын күнтізбені таңдаңыз.

- Оқиғалар құрылғыдан Google тіркелгісіне сақталған кезде, олар автоматты түрде Google күнтізбесімен де синхрондалады. Содан кейін басқа құрылғыларға құрылғыңыздағы оқиғаларды көшіру және сол құрылғыларда оқиғаларыңызды басқару үшін, басқа құрылғыларды Google күнтізбесімен синхрондауға болады.

Іс-шаралар қалтасы

Іс-шараларды ұйымдастыру үшін іс-шаралар қалтасын пайдалануға болады.

Іс-шаралар қалтасын ашу үшін белгішесін түртіп, мазмұнды күнтізбедегі күнге қарай сүйреңіз.

- : Суреттерді, мәтінді, ескертпелерді және уақытша сақталған оқиғаларды басқару. Сондай-ақ, басқа қолданбадан мәтін, кескіндер және жазбалармен бөлісіп, оларды қалтаға сақтауға болады. Іс-шараны жасаған кезде **ҚАЛТА** белгішесін түртсеңіз, іс-шара қалта ішіне уақытша сақталады.
- : Facebook оқиғалары туралы ақпаратты көру үшін Facebook тіркелгісін қосыңыз. Кейбір құрылғылар Facebook оқиғасы туралы ақпарат функциясына қолдау көрсетпеуі мүмкін.
- : Іс-шараны жоспарлау үшін мейрамханалар және жайлы жерлер сияқты айналадағы өңір туралы туристтік ақпаратты көріңіз.
- : Оқиғалар сияқты аяқталу мерзімі жоқ тапсырмаларды басқару.

Тапсырмалар

Кестелерді оңай басқару үшін тапсырмаларды құрылғыға тіркеуге болады.

1 > **Маңыздылар** > **Тапсырмалар** опцияларын түртіңіз.

2 Тапсырма қосу үшін белгішесін түртіңіз.

3 Тапсырма мәліметтерін енгізіп, **САҚТАУ** пәрменін түртіңіз.

Музыка

Әндер мен музыкалық альбомдарды ойнатып, басқара аласыз.

1 ◯ > **Маңыздылар** > **Музыка** опцияларын түртіңіз.

2 Санатын таңдаңыз.

3 Музыка файлын таңдаңыз.

- Орнатылған бағдарламалық жасақтамаға байланысты кейбір файл пішімдеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Өлшем шегінен асатын файлдар қате тудыруы мүмкін.
- Музыка файлдары халықаралық авторлық құқық иелері немесе авторлық құқық бойынша заңдардың тарапынан қорғалған болуы мүмкін. Музыка файлын көшірмес бұрын заңды рұқсат алуыңыз қажет болуы мүмкін. Музыка файлын жүктеу немесе көшіру үшін алдымен сәйкес елдің авторлық құқық бойынша заңын тексеріңіз.
- Бұл үлгі Hi-Fi дыбыстық ойнатуға қолдау көрсетеді. Hi-Fi дыбыстық файлдары Hi-Fi белгішесін көрсетеді.

Калькулятор

Екі калькулятор түрін пайдалануға болады: қарапайым калькулятор және ғылыми калькулятор.

1 ◯ > **Маңыздылар** > **Калькулятор** опцияларын түртіңіз.

2 Есептеу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
   - Ғылыми есептегішті пайдалану үшін, экранның оң жағында орналасқан жасыл түсті жылжыту жолағын солға жылжытыңыз.
   - Есептегішті қайта орнату үшін, **ЖОЮ** түймесін түртіп ұстап тұрыңыз.

LG Health

LG Health виджетіне шолу

Орындалатын жаттығуларды қадағалау арқылы денсаулығыңызды бақылауға және жақсы жаттығу дағдыларын сақтауға болады.

LG Health виджетімен жұмысқа кірісу

LG Health виджетін қолданбаны бірінші рет іске қосқан кезде немесе оны қайта орнатқан соң конфигурациялауға болады.

1 ◯ > **Маңыздылар** > **LG Health** опцияларын түртіңіз.

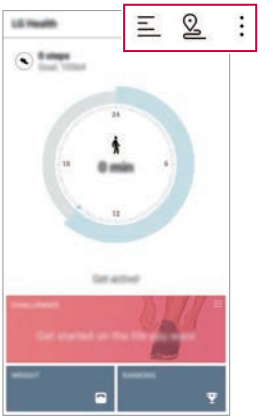
2 Конфигурацияны аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

LG Health виджетін пайдалану

LG Health виджетінде негізгі ақпаратты қарауға болады және физикалық жаттығулардың санын және денсаулық туралы ақпаратты басқаруға болады.

1 ◯ > **Маңыздылар** > **LG Health** опцияларын түртіңіз.

2 Келесі опциялар қолжетімді.



- ☰ : Жаттығу журналын тексергіңіз келген күні көру.
- ⚲ : Жаттығуды қадағалай бастау. Дене жаттығуларыңыздың бағыты мен саны әр жаттығу түрі бойынша жазылады.
- ⋮ : Күнделікті әрекет мақсаттарын, соның ішінде калориялар мен қадамдарды орнату немесе әртүрлі LG Health параметрлерін орнату.

- LG Health қолданбасы арқылы ұсынылған денсаулық туралы ақпарат пайдаланушының ыңғайлылығы үшін жасалған және аурудың алдын алу, емдеу, диагноз қою немесе басқа да медициналық мәселелердің мақсаттарында пайдалануға арналмаған.
- LG Health қолданбасы қызмет ету мемлекеті мен қызмет провайдеріне байланысты өзгеше болуы мүмкін немесе қолжетімді болмауы мүмкін. Қолжетімді LG Health қолданбасының функциялары мен оған қосуға болатын қолданбалар мемлекетке байланысты өзгеше болуы мүмкін. Бұл әртүрлі заңдар мен ережелерге байланысты.

Эл. пошта

Электрондық поштаға шолу

Электрондық пошта тіркелгісін құрылғыға тіркеп, құрылғыдан электрондық поштаны тексеруге және хаттар жіберуге болады.

- Ұялы деректерді пайдалансаңыз, тарифтік жоспарға байланысты деректер қолданысы үшін сізден төлем алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.

Электрондық пошта тіркелгілерін тіркеу

Электрондық пошта қолданбасын алғаш рет пайдаланған кезде электрондық пошта тіркелгісін тіркеңіз.

1 ◯ > **Маңыздылар** > **Эл. пошта** опцияларын түртіңіз.

2 Электрондық поштаның қызметтерді қамтамасыз етушісін таңдаңыз.

3 Есептік жазбаны тіркеу үшін, электрондық пошта мекенжайы мен кілтсөзді енгізіп, **КЕЛЕСІ** опциясын түртіңіз.
   - Эл. пошта есептік жазбасын қолмен тіркеу үшін, **ҚОЛМЕН ОРНАТУ** (қажет болса) опциясын түртіңіз.

Электрондық пошта тіркелгілерін басқару

Электрондық пошта тіркелгісінің параметрлерін көру немесе өңдеу үшін түртіңіз: ⋮ > **Баптаулар**.

- Тіркелгі қосу үшін **Есептік жазба қосу** пәрменін түртіңіз.
- Тіркелгіні жою үшін түртіңіз: ⋮ > **Есептік жазбаны өшіру**.

Басқа электрондық пошта тіркелгісін ашу

Бірнеше электрондық пошта тіркелгісі тіркелген және басқа тіркелгіні көру қажет болған жағдайда, ☰ белгішесін түртіп, тіркелгілер тізімінен басқасын таңдаңыз.

Электрондық поштаны тексеру

1 ☰ белгішесін түртіп, пошта жәшігін таңдаңыз.

2 Электрондық хаттар тізімінен қажетті электрондық хатты таңдаңыз.
   - Электрондық хат ашылады.

Электрондық хат жіберу

1 ⊕ белгішесін түртіңіз.

2 Алушының эл. пошта мекенжайын енгізіңіз.

3 Тақырып пен хатты теріңіз.
   - Файлдарды тіркеу үшін 📎 белгішесін түртіңіз.
   - Қосымша мәзір элементтерін пайдалану үшін ⋮ белгішесін түртіңіз.

4 Электрондық хабар жіберу үшін ▷ белгішесін түртіңіз.

FM радио

FM радиосын тыңдауға болады.

◯ > **Маңыздылар** > **FM Радио** опциясын түртіңіз.

- Осы қолданбаны пайдалану үшін, алдымен, құлаққапты құрылғыға жалғаңыз. Құлаққаптар радио антеннасы ретінде қызмет атқарады.
- Аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Файл басқарушы

Құрылғыда немесе бұлтта сақталған файлдарды көруге және басқаруға болады.

1 ◯ > **Басқару** > **Файл басқарушы** опцияларын түртіңіз.

2 ☰ белгішесін түртіп, қалаулы сақтау орнын таңдаңыз.

LG Mobile Switch

Деректерді қолданылған құрылғыдан жаңа құрылғыға LG Mobile Switch арқылы оңай жіберіңіз.

1 ◯ > **Басқару** > **LG Mobile Switch** опцияларын түртіңіз.
Сондай-ақ, ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Сақтық көшірме және қайта орнату** > **LG Mobile Switch** опцияларын түртуге болады.

2 Жіберу үшін қажетті әдісті таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Google тіркелгісіндегі деректерге резервтік көшірме жасалмайды. Google тіркелгісін синхрондаған кезде, Google қосымшалары, Google контактілері, Google күнтізбесі, Google ескертпесі қосымшасының деректері және Play Store дүкенінен жүктеп алынған қосымшалар автоматты түрде Drive қосымшасында сақталады.
- Процесс барысында қуаттың кездейсоқ өшіп қалуының алдын алу үшін, деректерді жібермес бұрын, батареяны толығымен зарядтаңыз.

Жүктеулер

Интернет немесе қолданбалар арқылы жүктеп алынған файлдарды көруге, жоюға немесе олармен бөлісуге болады.

◯ > **Басқару** > **Жүктеулер** опцияларын түртіңіз.

SmartWorld

LG Electronics компаниясы ұсынатын әртүрлі ойындар, дыбыстық мазмұн, қолданбалар және қаріптерді жүктеп алуға болады. Жұмыс үстелінің тақырыптары мен шрифтті пайдалану арқылы құрылғыны өз қалауыңызша реттеңіз.

- Ұялы деректерді пайдалансӑңыз, тарифтік жоспарға байланысты деректер қолданысы үшін сізден төлем алынуы мүмкін.
- Бұл мүмкіндікке аймақ немесе байланыс операторына байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

1 ◯ > **Қызметтер** > **SmartWorld** опцияларын түртіңіз.

2 ⋮ > **Жүйеге кіру** пәрменін түртіп, жүйеге кіріңіз.

3 Қалаған мазмұн элементтерін таңдап, жүктеңіз.

SmartWorld қолданбасын жүктеу

SmartWorld қосымшасы орнатылмаса, жүктеу үшін осы қадамдарды орындаңыз.

1 ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Телефон ақпараты** > **Ортақ** > **Жаңарту орталығы** > **Қолданбаны жаңарту** тармағын түртіңіз.

2 Тізімнен **SmartWorld** опциясын таңдап, **Жүктеулер** опциясын түртіңіз.

RemoteCall Service

Мәселелерді шешу үшін, құрылғыға қашықтан диагностика жасауға болады. Алдымен, LG компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына келесідей телефон шалыңыз:

- Осы функцияны пайдалану үшін алдымен функцияны пайдалануға келісу қажет.
- Ұялы деректерді пайдалансаңыз, тарифтік жоспарға байланысты деректер қолданысы үшін сізден төлем алынуы мүмкін.

1 ◯ > **Қызметтер** > **RemoteCall Service** опцияларын түртіңіз.

2 LG компаниясының тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.

3 Байланысқан соң алты сандық қатынасу нөмірін енгізу үшін қызмет көрсету серіктесінің нұсқауларын орындаңыз.
   - Құрылғы қашықтан байланысады да, қашықтан қолдау көрсету қызметі басталады.

Ұялы жүйе таратуы

Тайфун, тасқын және жер сілкінісі сияқты төтенше жағдайларда нақты уақыттағы жаппай хабарларды көруге болады.

◯ > **Қызметтер** > **Ұялы жүйе таратуы** опцияларын түртіңіз.

Chrome

Chrome браузеріне тіркеліп, ашық қойындыларды, бетбелгілерді және мекенжай жолағының деректерін компьютерден құрылғыға импорттаңыз.

Google қосымшалары

Google тіркелгісін орнату арқылы Google қолданбаларын пайдалануға болады. Google қолданбасын алғаш рет пайдаланған кезде Google тіркелгісін тіркеу терезесі автоматты түрде пайда болады. Google тіркелгіңіз жоқ болса, оны құрылғы арқылы жасаңыз. Қолданбаны қалай пайдалану керектігі туралы мәліметтер алу үшін қолданбадағы Help (Анықтама) бөлімін қараңыз.

- Аймақ немесе қызметтерді қамтамасыз етушіге байланысты кейбір қолданбалар жұмыс істемеуі мүмкін.

Docs

Құжаттар жасаңыз немесе онлайн режимде не басқа құрылғыда жасалған құжаттарды өңдеңіз. Құжаттарды басқалармен бөлісіңіз және бірге өңдеңіз.

Drive

Файлдарды құрылғы арқылы кері жүктеңіз, сақтаңыз, ашыңыз, бөлісіңіз және ұйымдастарыңыз. Қолданбаларда қолжетімді файлдарды кез келген жерде, соның ішінде онлайн және оффлайн орталарда пайдалануға болады.

Duo

Отбасыңызға, достарыңызға және осы қосымшаны пайдаланатын адамдарға бейне қоңырау шалыңыз.

Google

Кілтсөздерді енгізу не дауыстап айту арқылы веб-беттер, кескіндер, жаңалықтар мен басқа да нәрселерді іздеу үшін Google қызметін қолданыңыз.

Карталар

Өзіңіз орналасқан жерді немесе белгілі бір жерді картадан табыңыз. Географиялық ақпаратты қараңыз.

Photos

Құрылғыда сақталған фотосуреттерді немесе альбомдарды көріңіз немесе олармен бөлісіңіз.

Play Movies & TV

Бейнефильмдерді жалға алу немесе сатып алу үшін Google тіркелгісін пайдаланыңыз. Мазмұнды сатып алыңыз да, оны кез келген жерде ойнатыңыз.

Play Music

Музыка файлдарын Play Store дүкенінен сатып алыңыз. Құрылғыда сақталған музыка файлдарын ойнатыңыз.

Sheets

Электрондық кестелер жасаңыз немесе онлайн режимде не басқа құрылғыда жасалған электрондық кестелерді өңдеңіз. Электрондық кестелерді басқалармен бөлісіңіз және бірге өңдеңіз.

Slides

Көрсетілім материалын жасаңыз немесе онлайн режимде не басқа құрылғыда жасалған көрсетілім материалын өңдеңіз. Көрсетілім материалын басқалармен бөлісіңіз және бірге өңдеңіз.

YouTube

Бейнелерді іздеп, ойнатаңыз. Бейнелерді дүние жүзімен бөлісу үшін YouTube арқылы кері жүктеңіз.

04

Баптаулар

Баптаулар

Құрылғы параметрлерін қалауыңызға сай реттеуге болады.

◯ > **Баптаулар** тармағын түртіңіз.

- 🔍 белгішесін түртіңіз және параметр тармағына қатынасу үшін іздеу өрісінде кілт сөзді енгізіңіз.
- Көру режимін өзгерту үшін ⋮ белгішесін түртіңіз. Осы пайдаланушы нұсқаулығында Қойынды көрінісі мүмкіндігінің пайдаланылуы қарастырылады.

Желілер

Қос SIM карта

Қос SIM параметрлерін конфигурациялауға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Қос SIM карта**.

2 Төмендегі функцияларды реттеңіз:
- **SIM карта 1**: 1-ші SIM картасының атауы мен белгішесін өзгерту.
- **SIM карта 2**: 2-ші SIM картасының атауы мен белгішесін өзгерту.
- **SIM карта түсінің тақырыбы**: SIM карталары үшін түс тақырыптарын өзгерту.
- **Құнды сақтау әдісі**: Шығынды үнемдеу режимін іске қосу немесе ажырату. Шығынды үнемдеу режимінде, арнайы SIM картасы тағайындалған контактіге қоңырау шалсаңыз, бұл SIM картасы басқа SIM картасы белсенді болса, мысалы, мобильді деректер пайдаланса да қоңырау шалу үшін пайдаланылады.
- **Ұялы деректер**: Мобильді дерек қызметі үшін пайдаланғыңыз келетін SIM картасын таңдау. Бұл функцияны өшіруге де болады.
- **Деректер роумингі**: Жергілікті желі аймағынан тыс мобильді қызметтерді пайдаланған жағдайда мобильді деректерді пайдалану үшін құрылғыны қосу мақсатында осы опцияны таңдаңыз.

Wi-Fi

Wi-Fi желісі арқылы жақын маңдағы құрылғыларға қосылуға болады.

Wi-Fi желісіне қосылу

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Wi-Fi**.

2 Белсендіру үшін, ◯ белгішесін түртіңіз.
   - Қолжетімді Wi-Fi желілері автоматты түрде пайда болады.

3 Желіні таңдаңыз.
   - Желінің Wi-Fi құпия сөзін енгізу қажет болуы мүмкін.
   - Құрылғы алдыңғы қосылған Wi-Fi желілері үшін бұл процесті өткізіп жібереді. Белгілі бір Wi-Fi желісіне автоматты түрде қосылғыңыз келмесе, желіні түртіп, **Желіні ұмыту** пәрменін түртіңіз.

Wi-Fi желісінің параметрлері

Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Wi-Fi**.

- **Мобильді деректерге ауысу**: Егер мобильді байланыс функциясы іске қосылып, құрылғы интернетке Wi-Fi байланысы арқылы қосыла алмаса, құрылғы интернетке мобильді дерек қосылымы арқылы автоматты түрде қосылады.

- Бұл мүмкіндік қызмет провайдеріне байланысты.

- ⋮ : Wi-Fi желісінің параметрлерін реттеңіз.

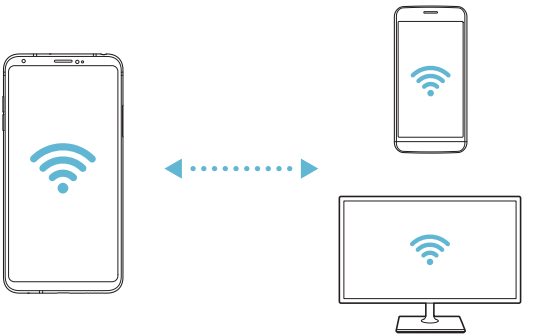
Wi-Fi Direct

Деректермен тікелей бөлісу үшін құрылғыны Wi-Fi Direct қызметіне қолдау көрсететін басқа құрылғыларға қосуға болады. Қатынас орны қажет емес. Wi-Fi Direct қызметін қолдану арқылы екі құрылғыдан артық құрылғыға қосылуға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Қосымша Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
   - Wi-Fi Direct мүмкіндігіне қолдау көрсететін жақын маңдағы құрылғылар автоматты түрде пайда болады.

2 Құрылғыны таңдаңыз.
   - Құрылғы байланыс сұрауын қабылдаған кезде байланыс орнатылады.

- Wi-Fi Direct қызметін пайдаланған кезде, батарея тез таусылып қалуы мүмкін.



Bluetooth

Деректермен алмасу үшін құрылғыны Bluetooth мүмкіндігіне қолдау көрсететін жақын маңдағы құрылғыларға қосуға болады. Құрылғыны Bluetooth құлақаспабы мен пернетақтасына қосыңыз. Осылайша құрылғыны оңай басқаруға болады.

Басқа құрылғымен жұптастыру

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Bluetooth**.

2 Белсендіру үшін, белгішесін түртіңіз.
- Қолжетімді құрылғылар автоматты түрде пайда болады.
- Құрылғылар тізімін жаңарту үшін, **ІЗДЕУ** пәрменін түртіңіз.

- Тізімде көрінетін ретінде орнатылған құрылғылар ғана көрсетіледі.

3 Тізімнен қажетті құрылғыны таңдаңыз.

4 Аутентификация процесін орындау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Бұл қадам алдында қатынасқан құрылғылар үшін өткізіп жіберіледі.

Bluetooth арқылы деректер жіберу

1 Файлды таңдаңыз.
- Мультимедиа файлдарын немесе контактілерді жіберуге болады.

2 > **Bluetooth** белгішесін түртіңіз.

3 Файл үшін мақсатты құрылғыны таңдаңыз.
- Мақсатты құрылғы оны қабылдай салысымен файл жіберіледі.

- Файлды ортақ пайдалану процестері файлға байланысты ерекшеленуі мүмкін.

Ұялы деректер

Ұялы деректерді қосуға немесе өшіруге болады. Сондай-ақ, ұялы деректер қолданысын басқаруға болады.

Ұялы деректерді қосу

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Ұялы деректер**.

2 Белсендіру үшін, белгішесін түртіңіз.

Ұялы деректер параметрлерін реттеу

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Ұялы деректер**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:

- **Ұялы деректер**: Мобильді желілерде дерек қосылымдарын пайдалану үшін орнатыңыз.
- **Деректер қолданысы көлемін шектеу**: Ұялы деректерді пайдалануға шек қою арқылы, шекке жеткен кезде ұялы деректерді блоктаңыз.
- ⋮ : Ұялы деректер параметрлерін реттеңіз.

Қоңырау баптаулары

Дауыстық қоңырау және халықаралық қоңырау опциялары сияқты қоңырау шалу параметрлерін реттеуге болады.

- Кейбір мүмкіндіктерге аймаққа немесе байланыс операторына байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Қоңырау баптаулары**.

2 Параметрлерді реттеңіз.

Тарату және Қосылу

NFC

Құрылғыны жол жүру билеті немесе кредит картасы ретінде пайдалануға болады. Сондай-ақ, деректерді басқа құрылғымен бөлісуге болады.

1 Параметрлер экранында **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **NFC** пәрменін түртіңіз.

2 Белсендіру үшін, белгішесін түртіңіз.

- Деректермен бөлісуді қосу үшін, құрылғының NFC мүмкіндігіне қолдау көрсететін басқа құрылғыға тигізіңіз.

- NFC антеннасы құрылғы түріне байланысты басқа жерде орналасуы мүмкін. NFC антеннасы жөнінде мәліметтер алу үшін *Бөліктерге шолу* бөлімін қараңыз.

Android Beam

Құрылғының артқы жағын басқа құрылғыға тигізу арқылы файлдармен бөлісуге болады. Сонымен қатар, файлдармен, соның ішінде музыка, бейнелер не контактілермен бөлісуге және басқа құрылғыдан веб-бетті немесе қолданбаны ашуға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Android Beam**.

2 Құрылғының артқы жағын басқа құрылғыға тигізіңіз.

- NFC антеннасы құрылғы түріне байланысты басқа жерде орналасуы мүмкін.

Бейне жіберу

Құрылғы мен басқа LG құрылғылары немесе планшеттері арасында файлдарды жіберуге және қабылдауға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Бейне жіберу**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **V30+**: Құрылғы атын өзгертіңіз.
- **Ішіне сақтау**: Басқа құрылғылардан жіберілген файлдарды ішіне сақтау үшін мақсатты қалтаны орнатыңыз.
- **Бейне жіберу**: Басқа құрылғылардан жіберілген файлдарды қабылдауға рұқсат етіңіз.
- **SmartShare Beam**: SmartShare Beam арқылы файлдарды басқа құрылғылармен бөлісіңіз.
- **Анықтама**: Файлдарды жіберу жөніндегі ақпартты көре аласыз.

Медиа сервері

Құрылғыдағы мультимедиа мазмұнын DLNA мүмкіндігіне қолдау көрсететін жақын маңдағы құрылғылармен бөлісуге болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Медиа сервері**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **Мазмұнды ортақтасу**: Құрылғыдағы мазмұнды жақын маңдағы құрылғылармен бөлісіңіз.
- **V30+**: Құрылғы атын орнатыңыз.
- **Менің ортақ мазмұным**: Басқа құрылғылармен бөлісу үшін мультимедиа мазмұнының түрін таңдаңыз.
- **Рұқсат етілген құрылғылар**: Құрылғыдағы мазмұнға қатынасуға рұқсат етілген құрылғылар тізімін қараңыз.
- **Рұқсат етілмеген құрылғылар**: Құрылғыдағы мазмұнға қатынасуға рұқсат етілмеген құрылғылар тізімін қараңыз.

Ортақтасу панелі

Галереядағы, Музыка және Файл басқарушы қолданбаларындағы мазмұнды жақын маңдағы құрылғылармен бөлісе аласыз. Сондай-ақ мазмұнды Google тікелей бөлісу мүмкіндігімен жұмыс істейтін қолданбалардағы белгілі бір адамдармен бөлісе аласыз.

1 Параметрлер экранында **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Ортақтасу панелі** пәрменін түртіңіз.

2 Әр опцияны өшіру үшін белгішесін түртіңіз.

Экранды ортақтасу

Құрылғының экраны мен дыбысын Miracast функциясына қолдау көрсететін ТД сияқты басқа құрылғыда ойнатуға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Экранды ортақтасу**.

2 Белсендіру үшін, белгішесін түртіңіз.

3 Жақын маңдағы құрылғылар тізімнен құрылғыны таңдаңыз.
- Қажетті құрылғы пайда болмаса, тізімді жаңарту үшін **ІЗДЕУ** пәрменін түртіңіз.
- Құрылғыға қосылғаннан кейін құрылғы құрылғының экранын көрсетеді.

- Жақын маңда ортақ пайдалану үшін үйлесімді құрылғы болмаған жағдайда Экранмен бөлісу функциясы автоматты түрде өшіріледі.

Басып шығару

Құрылғыны Bluetooth принтеріне жалғап, құрылғыда сақталған фотосуреттер мен құжаттарды басып шығаруға болады.

1 Параметр экранында **Желілер** > **Тарату және Қосылу** > **Басып шығару**.

- Қалаулы принтер тізіміде жоқ болса, принтер драйверін қолданба дүкенінен орнатып алыңыз.

2 Белсендіру үшін, ◯ белгішесін түртіңіз.

3 Принтерлер тізімінен қажетті принтерді таңдаңыз.
- Принтерді қосу үшін түртіңіз: ⋮ > **Принтерлер қосу**.
- Принтер атауын іздеу үшін түртіңіз: ⋮ > **Іздеу**.
- Түртіңіз: ⋮ > **Баптаулар** – принтерлер тізімі экранынан.

4 Файлды таңдаңыз және түртіңіз: ⋮ > **Басып шығару**.
- Құжат басып шығарылады.

- Google тіркелгіңіз жоқ болса, тіркелгі жасау үшін **ЕСЕПТІК ЖАЗБА ҚОСУ** түймесін түртіңіз.

Модем ретінде пайдалану

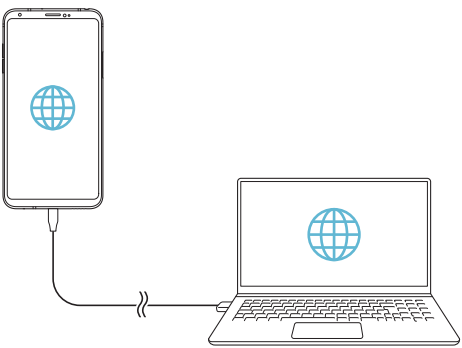
USB-модем

Құрылғыны USB арқылы басқа құрылғыға жалғап, ұялы деректермен бөлісуге болады.

1 Құрылғыңызды басқа құрылғылармен USB кабелі арқылы байланыстырыңыз.

2 Белсендіру үшін параметрлер экранында **Желілер** > **Модем ретінде пайдалану** > **USB-модем** опцияларын, содан кейін белгішесін түртіңіз.

- Бұл опция ұялы деректерді пайдаланады және тарифтік жоспарға байланысты деректерді қолдану үшін ақы алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.
- Компьютерге қосылған кезде, USB драйверін from *www.lg.com* сайтынан жүктеп алып, компьютерге орнатыңыз.
- USB модем ретінде пайдалану функциясы қосылып тұрған кезде, құрылғыңыз бен компьютер арасында файлдарды жіберу немесе қабылдау мүмкін болмайды. Файлдарды жіберу немесе қабылдау үшін USB модем ретінде пайдалану функциясын өшіріңіз.
- Байланыстыру қызметіне қолдау көрсететін операциялық жүйелер: Window XP не одан жоғары нұсқасы немесе Linux.



Wi-Fi ену нүктесі

Құрылғыны сымсыз маршруттауыш ретінде орнатуға болады, сонда басқа құрылғылар құрылғыңыздың ұялы деректерін пайдаланып интернетке қосыла алады.

1 Белсендіру үшін параметрлер экранында **Желілер** > **Модем ретінде пайдалану** > **Wi-Fi ену нүктесі** опцияларын, содан кейін ⬭ белгішесін түртіңіз.

2 **Wi-Fi ену нүктесін орнату** опциясын түртіңіз де, Wi-Fi Аты (SSID) және кілтсөзді енгізіңіз.

3 Басқа құрылғыдағы Wi-Fi желісін қосып, Wi-Fi тізімінен құрылғы желісінің атауын таңдаңыз.

4 Желі құпия сөзін енгізіңіз.

- Бұл опция ұялы деректерді пайдаланады және тарифтік жоспарға байланысты деректерді қолдану үшін ақы алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.
- Қосымша ақпарат мына веб-сайтта қолжетімді: *http://www.android.com/tether#wifi*

Wi-Fi кіру нүктесін өшіру таймері

Wi-Fi кіру нүктесін белгілі бір уақыт аралығында пайдаланбаған кезде, ол автоматты түрде өшеді. Автоматты түрде өшу уақытын орнатуға болады.

Wi-Fi бөлісу

Бұл мүмкіндікті Wi-Fi арқылы қосылған құрылғы көмегімен белсендірген кезде, ортақ құрылғылар желіге Wi-Fi құрылғысы арқылы қосылады. Егер бұл мүмкіндік өшірілсе, желі қосылымына ұялы деректер мүмкіндігі пайдаланылады.

Bluetooth байланыстырылды

Bluetooth арқылы қосылған құрылғы құрылғыңыздың ұялы деректерін пайдаланып, интернетке қосыла алады.

1 Белсендіру үшін параметрлер экранында **Желілер** > **Модем ретінде пайдалану** > **Bluetooth байланыстырылды** опцияларын, содан кейін ◯ белгішесін түртіңіз.

2 Bluetooth қызметін екі құрылғыда қосып, құрылғыларды жұптастырыңыз.

- Бұл опция ұялы деректерді пайдаланады және тарифтік жоспарға байланысты деректерді қолдану үшін ақы алынуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін байланыс операторымен кеңесіңіз.
- Қосымша ақпарат мына веб-сайтта қолжетімді: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

Анықтама

Байланыстыру және кіру орындары бойынша анықтама көруге болады.

Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Модем ретінде пайдалану** > **Анықтама**.

Қосымша

Ұшақ режимі

Қоңырау мен ұялы деректер функцияларын өшіруге болады. Осы режим қосулы кезде ойындар және музыка ойнату сияқты деректерге қатысты емес функциялар қолжетімді болып қала береді.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Қосымша** > **Ұшақ режимі**.

2 Растау экранында **ҚОСУ** пәрменін түртіңіз.

Мобильді желілер

Мобильді желі параметрлерін түзетуге болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Қосымша** > **Мобильді желілер**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
   - **Желі режимі**: Желі түрін таңдау.
   - **Кіру нүктесінің аттары**: Ұялы деректер қызметтерінің қатынас орнын көру немесе өзгерту. Қатынас орнын өзгерту үшін қатынас орындары тізімінің ішінен таңдаңыз.
   - **Желі операторлары**: Желі операторларын іздеу және желіге автоматты түрде қосылу.

VPN

Интражелі сияқты қауіпсіз виртуалды желіге қосыла аласыз. Сондай-ақ, қосылған виртуалды жеке желілерді басқаруға болады.

VPN желісін қосу

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Желілер** > **Қосымша** > **VPN**.

2 **VPN қосу** пәрменін түртіңіз.

- Бұл мүмкіндік тек экран құлпы белсенді болған кезде қолжетімді. Егер экран құлпы өшірілген болса, хабарландыру экраны пайда болады. Экран құлпын белсендіру үшін, хабарландыру экранында **ӨЗГ-ТУ** белгішесін түртіңіз. Толық мәліметтерді *Экран құлпын орнату* бөлімінен қараңыз.

3 VPN мәліметтерін енгізіп, **САҚТАУ** түймесін түртіңіз.

VPN параметрлерін конфигурациялау

1 **VPN** тізімінде VPN желісін түртіңіз.

2 VPN пайдаланушы тіркелгісінің мәліметтерін енгізіп, **ЖАЛҒАУ** түймесін түртіңіз.
   - Тіркелгі мәліметтерін сақтау үшін, **Есептік жазба ақпаратын сақтау** ұяшығына құсбелгі қойыңыз.

Дыбыс & Ескерту

Дыбыс, діріл және хабарландыру параметрлерін реттеуге болады.

Параметрлер экранында **Дыбыс & Ескерту** пәрменін түртіңіз және төмендегі параметрлерді реттеңіз:

- **Дыбыс пішіні**: Дыбыс режимін **Дыбыс**, **Тек діріл** немесе **Үнсіз** режиміне өзгертіңіз.
- **Дыбыс деңгейі**: Әртүрлі элементтер үшін дыбыс деңгейін реттеу.
- **SIM1 рингтон**/**SIM2 рингтон** : Кіріс қоңыраулар үшін рингтон таңдау. Рингтондарды қосу немесе жою.
- **Дыбыс атауы**: Белгілі бір контактіден кіріс қоңырауға арналған рингтонды автоматты түрде жасау.
- **Діріл күші**: Діріл күшін реттеу.
- **Дірілі бар дыбыс**: Бір уақытта дірілдету және рингтонды ойнату үшін құрылғыны теңшеу.
- **SIM1 Діріл түрі**/**SIM2 Діріл түрі**: Қоңыраулар қабылдаған кездегі дірілдің түрін таңдауға болады.
- **Мазаламаңыз**: Хабарландыру хабарларын алу үшін уақытты, аралықты және қолданба түрін орнату. Хабарландыру хабарларын аптаның тек белгілі күндерінде алу.
- **Экранды құлыптау**: Құлыптау экранында хабарландыру хабарын көрсету немесе жасыру.
- **Қосымшалар**: Өзінің хабарландыру хабарларын экранда көрсете алатын қолданбаларды таңдау және мұндай қолданбалардың басымдықтарын хабарландыру хабарларына қатысты орнату.
- **Hi-Fi Quad DAC**: Құлаққапқа, динамикке немесе басқа сыртқы аудио құрылғысына қосылыңыз әрі олардың кез келгенін Hi-Fi Quad DAC ретінде пайдаланыңыз.
- **Қосымша** > **SIM1 Ескерту дыбыстары**/**SIM2 Ескерту дыбыстары**: Хабарландыру рингтонын таңдау. Құрылғыда сақталған музыканы хабарландыру рингтоны ретінде орнату.
- **Қосымша** > **Түрткенде дірілдеу**: Құрылғыны экрандағы нақты элементтерді түрткен кезде дірілдету үшін орнату.

- **Қосымша** > **Дыбыс әсерлері**: Теру тақтасын немесе пернетақтаны түрткенде, опцияны таңдағанда немесе экранды құлыптағанда не құлыптан босатқанда ойнату үшін дыбыс әсерін таңдау.

Дисплей

Әрбір экран түрі үшін толық параметрлерді реттеуге болады.

Параметрлер экранында **Дисплей** пәрменін түртіңіз және төмендегі параметрлерді реттеңіз:

- **Өзіндік бет экраны**: Басты экран параметрлерін реттеу. Толық мәліметтерді *Негізгі экран параметрлері* бөлімінен қараңыз.
- **Экранды құлыптау**: Құлыптау экранының параметрлерін реттеу. Толық мәліметтерді *Құлыптау экранының параметрлері* бөлімінен қараңыз.
- **Тақырып**: Құрылғы үшін экран тақырыбын таңдау.
- **Негізгі сенсорлы түймешіктер**: Басты экран түймелерін қайта реттеу немесе олардың фондық түстерін өзгерту.
- **Шрифт түрі**: Қаріпті өзгерту.
- **Шрифт өлшемі:** Қаріп өлшемін өзгерту.
- **Қалың мәтін**: Экрандағы мәтінді қалың қаріппен бөліп көрсету.
- **Қолданба масштабтау**: Қолданбалардың экран өлшемін реттеңіз.

Кадр пішімі

- Бұл құрылғы 18:9 өлшемдегі кадр пішімін пайдаланады.
  - Кейбір жүктелген қосымшалар 18:9 өлшемдегі кадр пішіміне қолдау көрсетпейді.

    Мұндай жағдайда, қосымшаға ең оңтайлы экранның арақатынасын таңдаңыз немесе қосымша ақпарат алу үшін қолданба провайдеріне хабарласыңыз.
  - Жеке қолданбалардың кадр пішімін ◯ > **Баптаулар** > **Дисплей** > **Қолданба масштабтау** опциясын түрту арқылы таңдай аласыз. Қажетті кадр пішімін **Үйлесімділік (16:9)**, **Стандартты (16.7:9)** және **Толық экран (18:9)** арасынан таңдаңыз.

- **Көрсетілім өлшемі**: Экрандағы элементтерді көруге ыңғайлы өлшемге орнатыңыз. Кейбір элементтер орнын өзгертуі мүмкін.
- **Экран ажыратымдылығы**: Экран ажыратымдылығын реттейді.

> - Экран ажыратымдылығын өзгерткен кезде, ағымдағы қосулы қолданбалар өшіріледі.

- **Ыңғайлы көрініс**: Құрылғыны көзге түсетін жүктемені азайту үшін экранның көк жарық мөлшерін бәсеңдетуге орнатыңыз.
- **Экран түсі**: Экран түсін қажетті экран режиміне реттейді. **Жалпы**, **Фильмдер үшін ең жақсы**, **Суреттер үшін ең жақсы**, **Интернет үшін ең жақсы** және **Қалыпты** опцияларының ішінен таңдаңыз.

> - Түс температурасы мен RGB мәндерін реттеу үшін **Қалыпты** және ⚙ белгішесін түртіңіз. Әдепкі параметрлерге оралу үшін ↺ белгішесін түртіңіз.
> - Толық экранда бейне ойнатқан кезде, **Кеңейтілген бейне түсі** мүмкіндігін таңдап, жарық әрі әлдеқайда анық экранмен тамашалай аласыз. Бұл мүмкіндік кейбір бейне ойнатқыштарда қолжетімді болмауы мүмкін.

- **Жарықтығы**: Құрылғы экранының жарықтығын өзгерту үшін жылжыту жолағын пайдалану. Экран жарықтығын қоршаған ортаның жарық қарқындылығына сәйкес автоматты түрде реттеу үшін, **Авто** ажыратқышын сырғытыңыз.
- **Авто**: Құрылғыны экран жарықтығы қоршаған орта жарығының қарқындылығына сай автоматты түрде реттелетіндей етіп орнату.
- **Always-on display**: Күн, уақыт және хабарландырулар сияқты ақпаратты тіпті экран өшірілген жағдайда да көрсету. Толық мәліметтерді *Always-on display* бөлімінен қараңыз.
- **Экранды автоматты бұру**: Экранды құрылғы бағдарына сәйкес автоматты түрде айналдыру.
- **Экран жарығының өшу уақыты**: Құрылғы белгілі уақыт кезеңінде тұрып қалған кезде экранды автоматты түрде өшіру.
- **Қосымша** > **Экранды қосу**: Экранды екі рет түрту арқылы қосу немесе өшіру.

- **Қосымша** > **Экран сақтағыш**: Құрылғыны ұстағышқа жалғағанда немесе зарядтағанда экран сақтағышты көрсету. Көрсетілетін экран сақтағыш түрін таңдау.
- **Қосымша** > **Шағын терезеден қарау**: Құрылғыны бір қолыңызбен қолайлы түрде пайдалану үшін, экран өлшемін кішірейтіңіз. Экранның төменгі жағындағы Басты бет сенсорлық түймесін солға не оңға қарай сүйреңіз.
- **Қосымша** > **VR мазмұнын көру**: VR мазмұнының бұлыңғырлығын немесе жылтырлығын әлдеқайда азайтып көруге болады.

Баптаулар

Тіл мен пернетақта

Құрылғыңыз үшін тіл және пернетақта параметрлерін реттеуге болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
   - **Тіл**: Құрылғыда қолданылатын тілді таңдау.
   - **Ағымдағы пернетақта**: Ағымдағы уақытта пайдаланылып жатқан пернетақтаны көру. Мәтінді енгізгенде пайдаланатын пернетақтаны таңдау.
   - **LG пернетақтасы**: LG пернетақтасының параметрлерін реттеу.
   - **Google дауыспен теру**: Google арқылы мәтінді айтып жазу үшін опцияларды конфигурациялау.
   - **Мәтінді сөзге айналдыру шығысы**: Мәтінді дыбысқа түрлендіру параметрлерін конфигурациялау.
   - **Меңзердің жылдамдығы**: Тінтуірдің немесе сенсорлық панельдің меңзер жылдамдығын реттеу.
   - **Кері қайтару түймелері**: Басты тікелей басқару әрекеттерін орындау үшін оң жақ тінтуір түймесін кері айналдыру.

Орналасу жері

Орын туралы ақпараттың белгілі бір қолданбаларда қолданылуын реттеуге болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Орналасу жері**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **Режимі**: Орын туралы ақпаратыңызды қамтамасыз ету үшін әдісті таңдау.
- **Менің орындарым**: Жиі баратын орындарды талдау үшін құрылғыны теңшеу мүмкіндігі, осылайша ол тұрғылықты мекенжайды автоматты түрде анықтай алады.
- **СОҢҒЫ ОРНАЛАСҚАН ЖЕР АҚПАРАТЫН СҰРАУ**: Орын туралы ақпаратты жуырда сұраған бағдарламаларды көру.
- **Қуатты аз тұтынуды есептейтін орын**: Қуатты аз тұтыну арқылы құрылғы орнын табу.
- **Google орындар тарихы**: Google орын анықтау журналының параметрлерін конфигурациялау.

Есептік жазбалар & синхрондау

Google тіркелгісін қоса, тіркелгілерді қосуға немесе басқаруға болады. Жеке бағдарламаларды немесе пайдаланушы туралы ақпаратты автоматты түрде синхрондауға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Есептік жазбалар & синхрондау**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **Деректерді автоматты түрде қадамдастыру**: Барлық тіркелген тіркелгілерді автоматты түрде синхрондау.
- **ЕСЕПТІК ЖАЗБАЛАР**: Тіркелген тіркелгілер тізімін көру. Тіркелгі мәліметтерін көру немесе өзгерту үшін, тіркелгіні түртіңіз.
- **ЕСЕПТІК ЖАЗБА ҚОСУ**: Тіркелгілерді қосу.

Бұлт

Бұлт тіркелгісін тіркеуге және бұлтта сақталған мазмұнды құрылғыңыздан көруге болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Бұлт**.

2 Параметрлерді реттеңіз.

Пайдаланушы

Пайдаланушылармен құрылғыны ортақ пайдалану үшін оларды қосуға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Пайдаланушы**.

2 Параметрлерді реттеңіз.

Қол жетімділік

Құрылғыңызға орнатылған қолжетімділік қосылатын модульдерін басқара аласыз.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Қол жетімділік**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:

- **Көру** > **TalkBack**: Құрылғыны дауыс арқылы экран күйін немесе әрекеттерді хабарлау үшін теңшеу.
- **Көру** > **Хабарламалар/қоңыраулар -дың дауысты хабарлаулары**: Құрылғыны қоңырау шалушы туралы ақпаратты немесе хабар мазмұнын дауыс арқылы оқуға орнату.
- **Көру** > **Шрифт өлшемі:**: Қаріп өлшемін өзгерту.
- **Көру** > **Қалың мәтін**: Экрандағы мәтінді қалың қаріппен бөліп көрсету.
- **Көру** > **Көрсетілім өлшемі**: Экрандағы элементтерді көруге ыңғайлы өлшемге орнатыңыз. Кейбір элементтер орнын өзгертуі мүмкін.
- **Көру** > **Сенсорлы ұлғайту**: Экранды үш рет түрту арқылы ұлғайту немесе кішірейту.
- **Көру** > **Терезені масштабтау**: Терезе ішінде үлкейтіп не кішірейтіп, түсті ауыстыру.
- **Көру** > **Үлкен тінтуір меңзері**: Тінтуір көрсеткісін ұлғайту.
- **Көру** > **Жоғары контрастты экран**: Жоғары контрастты экран үшін фондық түсті қара ету.

- **Көру** > **Экран түсін керу қайтару**: Көру қабілеті төмен адамдар үшін дисплей түсінің контрастын арттыру.
- **Көру** > **Экран түсін реттеу**: Дисплей түсін реттеу.
- **Көру** > **Сұр реңк**: Экранды сұр реңк режиміне ауыстыру.
- **Көру** > **Қоңырауды Қуат пернесімен аяқтау**: Қоңырауды Қуат/құлып пернесін басу арқылы аяқтау.
- **Есту** > **Тақырып**: Нашар еститін адамдар үшін бейнелерді ойнатқан кезде субтитр қызметін қосу.
- **Есту** > **Жыпылықтайтын ескертулер**: Құрылғыны кіріс қоңыраулар, хабарлар және оятқыштарды жыпылықтау жарығымен хабарлауға орнату.
- **Есту** > **Барлық дыбыстарды өшіру**: Барлық дыбыстарды өшіру және қабылдағышттағы дыбыс деңгейін азайту.
- **Есту** > **Аудио арнасы**: Дыбыс түрін таңдау.
- **Есту** > **Дыбыс балансы**: Дыбыстық шығыс балансын реттеу. Балансты өзгерту үшін жылжыту жолағын пайдаланыңыз.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Touch assistant**: Түймелер мен белгілерді оңай пайдалану үшін сенсорлық тақтаны қосу.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Сенсорлы енгізу**: Мәтінді экранды түртіп енгізу немесе экранды жай ғана түрту арқылы өзгерту.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Физикалық пернетақта**: Пернетақта параметрлерін реттеу.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Авто тінтуір басу**: Қозғалыс болмаған жағдайда тінтуірді автоматты түрде басу.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Қоңыраулар үшін түртіп тұрыңыз**: Қоңырау түймесін сүйреудің орнына оны түрту және ұстап тұру арқылы қоңырауларға жауап беру немесе олардан бас тарту.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Экран жарығының өшу уақыты**: Құрылғы белгілі уақыт кезеңінде тұрып қалған кезде экранды автоматты түрде өшіру.
- **Қозғауыш және тану мүмкіндігі** > **Басқару аймақтарын түрту**: Сенсорлық енгізу мүмкіндігі арқылы экранның тек белгілі бір бөлігін басқаруға болатындай сенсорлық аймақты шектеу.

- **Мәтінің арнайы мүмкіндіктері**: Жиі пайдаланылатын функцияға ◯ таңбашасын үш рет түрту арқылы жылдам қатынасу.
- **Экранды автоматты бұру**: Экран бағдарын құрылғының физикалық күйіне сәйкес автоматты түрде ауыстыру.
- **Сөйлеу үшін таңдау**: Дыбыстық жауапты тыңдау үшін белгішелерді түртуге мүмкіндік береді.
- **Switch Access**: Құрылғыны басқару үшін пернелер тіркесімдерін жасау.

Жылдам перне

Экран өшірулі немесе құлыптаулы болған кезде, қолданбаларды тікелей іске қосу үшін дыбыс деңгейі пәрмендерін пайдалануға болады.

1 Параметрлер экранында **Баптаулар** > **Жылдам перне** тармағын түртіңіз.

2 Белсендіру үшін, ◯ белгішесін түртіңіз.
   - Экран құлыпталғанда немесе өшірілгенде, **Түсіру+** қолданбасын іске қосу үшін, дыбыс деңгейін арттыру (+) пернесін екі рет басыңыз. **Камера** қолданбасын іске қосу үшін дыбыс деңгейін азайту (-) пернесін екі рет басыңыз.

Google қызметтері

Google қолданбалары мен тіркелгі параметрлерін басқару үшін Google параметрлерін пайдалануға болады.

Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Google қызметтері**.

Саусақ іздері & қауіпсіздік

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Саусақ іздері & қауіпсіздік**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
   - **Саусақ іздері**: Экранды немесе мазмұнды құлыптан босату үшін саусақ ізін пайдаланыңыз. Толық мәліметтерді *Саусақ ізін тану бөліміне шолу* бөлімінен қараңыз.
   - **Мазмұнды құлыптау**: Галерея немесе QuickMemo+ бөліміндегі файлдарды құлыптау үшін әдісті орнату.

- **SD карта сақтау орнын шифрлау.**: Басқа құрылғыда пайдаланылуын болдырмау үшін жад картасын шифрлау. Толық мәліметтерді *Жад картасын шифрлау* бөлімінен қараңыз.
- **Қауіпсіз іске қосылу**: Құрылғыны іске қосылған кезде құлыппен қорғау. Мәліметтер алу үшін *Қауіпсіз іске қосылу параметрлері* бөлімін қараңыз.
- **SIM карта құлпын орнату**: USIM картасын құлыптау немесе құлыптан босату не құпиясөзді (PIN коды) өзгерту.
- **Құпия сөздерді көрінетін ету**: Құпиясөзді енгізген кезде, оны көрсету.
- **Құрал басқарушылар**: Басқаруды шектеу немесе құрылғыны жеке қолданбалар үшін пайдалану артықшылықтарына рұқсат беру.
- **Белгісіз көздер**: Play Store дүкеніне тиесілі емес қолданбаларды орнатуға рұқсат беру.
- **Тіркелгі деректерін қорғау**: Қауіпсіздік сертификаты сақталатын жадтың түрін көру.
- **Сертификатты басқару**: Құрылғыға сақталған қауіпсіздік сертификатын басқару.
- **Trust agents**: Құрылғыға орнатылған сенімгерлік агенттерін көру және пайдалану.
- **Контактілі экран**: Ағымдағы уақытта белсенді қолданба пайдаланылатындай етіп қолданба экранын бекіту.
- **Қолдану қатынасы**: Құрылғыдағы қолданбалар қолданысы бойынша мәліметтерді көру.

Floating Bar

Сілтемелер, скриншоттар, Музыка, Контактілер және т.б.-мен бірге жиі пайдаланылатын мүмкіндіктерді экрандағы қалқымалы жолақты түртіп, сырғыту арқылы іске қосуға болады. Толық мәліметтерді *Floating Bar мүмкіндігін шолу* бөлімінен қараңыз.

Ойын ойнау

Ойын құралдары, графика және батарея зарядын үнемдеу мүмкіндігінің параметрлерін конфигурациялауға болады.

- **Ойын құралдары**: Осы мүмкіндікті іске қосу үшін белгісін түртіңіз. Бұл мүмкіндікті ойын ойнаған кезде экранның төменгі жағындағы ойын құралы белгішесін түрту арқылы іске қосуға болады.
- **Ойын графикасы**: Ойын графикасын реттейді.

- Кейбір ойындардың ажыратымдылығын өзгерткен кезде, экранды көрсету мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

- **Үзіліс уақыты**: Экран жарықтығы мен өнімділігін ойыннан 5 минуттан артық уақытқа шыққан кезде азайтады.

Smart settings

Құрылғы параметрлерін қолданыс үлгісі мен орнына сәйкес автоматты түрде өзгертуге болады.

- Жылдам реттеу параметрлерін пайдалану үшін, тұрғылықты мекенжайды орнатқаныңызға көз жеткізіңіз. Толық мәліметтерді *Орналасу жері* бөлімінен қараңыз.

1. Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Smart settings**.
2. Параметрлерін автоматты түрде өзгерту қажет элементтерді іске қосу.

Күн мен уақыт

Құрылғыңыз үшін күн және уақыт параметрлерін реттеуге болады.

1. Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Күн мен уақыт**.
2. Параметрлерді реттеңіз.

Сақтау орны

Құрылғыдағы ішкі жадты немесе жад картасының сақтау орнын көруге және басқаруға болады.

1 Параметрлер экранында **Баптаулар** > **Сақтау орны** тармағын түртіңіз.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **ҚҰРЫЛҒЫ ЖАДЫ**: Құрылғының ішкі жадындағы жалпы сақтау орны мен бос орынды көру. Пайдаланылып жатқан қолданбалар тізімі мен әрбір қолданбаға арналған сақтау сыйымдылығын көру.
- **ТАСЫМАЛЫ ЖАДЫ**: Жад картасындағы жалпы сақтау орны мен бос орынды көру. Бұл опция жад картасы кірістірілген жағдайда ғана көрсетіледі. Жад картасын шығарып алу үшін ⏏ белгішесін түртіңіз.

Батарея және энергия сақтау

Ағымдағы батарея туралы ақпаратты көруге немесе қуатты үнемдеу режимін қосуға болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Батарея және энергия сақтау**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **Батареяны қолдану**: Батареяны пайдалану мәліметтерін көру. Қосымша мәліметтер алу үшін, белгілі элементті таңдаңыз.
- **Күй жолағындағы батарея қуатының пайызы**: Қалған батарея қуатын күй жолағында пайыз ретінде көрсету.
- **Батарея сақтаушы**: Дисплей жарықтығы, жылдамдық және діріл күші сияқты кейбір құрылғы параметрлерін пайдалануды қысқарту арқылы батареяның тұтынылуын азайтыңыз.
- **Қуатты үнемдеу ерекшеліктері**: Қуатты үнемдеу немесе батарея зарядын оңтайландыру режимінде қандай да бір функционалдық шектеусіз пайдаланатын қолданбаларды таңдаңыз.

Жад

Белгілі уақыт кезеңі бойынша жад қолданысының орташа мөлшері мен қолданба тарапынан пайдаланылатын жад мөлшерін көруге болады.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Жад**.

2 Деректерді шығарып алу үшін уақыт аралығын орнату үшін ▼ белгішесін түртіңіз.

Smart Doctor

Smart Doctor қызметін құрылғының жағдайын диагностикалау және оны оңтайландыру үшін пайдалануға болады.

Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Smart Doctor**.

Қосымшалар

Орнатылған қолданбалар тізімін көруге болады. Қажет болса, қосымшаларды қосылудан тоқтатыңыз немесе жойыңыз.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Қосымшалар**.

2 Қолданбаны таңдап, әрекеттерді орындаңыз.

Тар & рау функциясы

Төлемдерді кредиттік картаның орнына құрылғыңызбен жүзеге асыруға болады.

Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Тар & рау функциясы**.

- Құрылғыңызда төлем қолданбалары болмаса, Play Store дүкенінен жүктеп алыңыз.

Сақтық көшірме және қайта орнату

Құрылғыда сақталған файлдарды басқа құрылғыға немесе тіркелгіге сақтық көшірме жасауға болады. Қажет болса, құрылғыны қалпына келтіріңіз.

1 Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Сақтық көшірме және қайта орнату**.

2 Төмендегі параметрлерді реттеңіз:
- **LG Mobile Switch**: Деректерді ескі LG құрылғысынан жаңа LG құрылғысына тасымалдауға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін *LG Mobile Switch* бөлімін қараңыз.
- **Сақтық көшірме жасау және қалпына келтіру**: Құрылғы деректерінің резервтік көшірмесін жасаңыз немесе деректерді резервтік көшірмеден құрылғыңызға кері қайтарыңыз.

- Құрылғыны қайта орнату нәтижесінде сақтау орнында сақталған сақтық көшірмелеу файлдары жойылуы мүмкін. Қажетті сақтық көшірме файлдарын компьютеріңізге көшіріп, сақтағаныңызға көз жеткізіңіз.

- **Деректерге резервтік көшірме жасау**: Google серверіне қолданба деректерінің, Wi-Fi құпиясөзінің және басқа параметрлердің сақтық көшірмесін жасау.
- **Сақтық көшірме тіркелгісі**: Пайдаланылып жатқан ағымдағы сақтық тіркелгіні көру.
- **Автоматты түрде қайта орнату**: Қолданбаны қайта орнатқан кезде сақтық көшірме параметрлері мен деректерді автоматты түрде қалпына келтіру.
- **Желі параметрлерін қайта орнату**: Wi-Fi, Bluetooth және басқа желі параметрлерін қалпына келтіру.
- **Зауыттық деректерді қалпына келтіру**: Құрылғының барлық параметрлерін қалпына келтіру және деректерді жою.

- Құрылғыны қалпына келтіру оның барлық деректерін жояды. Құрылғыңыздың атын, Google тіркелгісін және басқа да бастапқы ақпаратты қайта енгізіңіз.

Телефон ақпараты

Құрылғыңын аты, күйі, бағдарламалық жасақтама туралы мәліметтер мен заңды ақпарат сияқты құрылғыңыз туралы ақпаратты көре аласыз.

Параметрлер экранында **Баптаулар** > **Телефон ақпараты**тармағын түртіп, ақпаратты көріңіз.

Реттеу және қауіпсіздік

Құрылғыңызда шартты белгілерді және қатысты ақпаратту көруге болады.

Параметрлер экранында түртіңіз: **Баптаулар** > **Реттеу және қауіпсіздік**.

05

Қосымша

LG тіл параметрлері

Құрылғыда қолданылатын тілді таңдаңыз.

- ◯ > **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Тіл мен пернетақта** > **Тіл** > **ТІЛ ҚОСУ** опцияларын түртіп, тілді таңдаңыз.
  - Әдепкі тіл ретінде орнату үшін, ☰ белгішесін түртіп ұстап тұрып, тілдер тізімінің бас жағына жылжытыңыз.

LG Bridge

LG Bridge қолданбасына шолу

Компьютерге контактілер, фотосуреттер мен басқалардың сақтық көшірмесін жасауға және құрылғының бағдарламалық жасақтамасын жаңартуға болады.

- Толық мәліметтерді LG Bridge анықтамасынан қараңыз.
- Қолдау көрсетілген мүмкіндіктер құрылғыға байланысты өзгешеленуі мүмкін.
- LG USB драйвері LG смартфонын компьютерге қосу үшін қажетті бағдарлама болып табылады және LG Bridge қолданбасы орнатылған кезде орнатылады.

LG Bridge функциялары

- Компьютерге деректердің сақтық көшірмесін жасау немесе компьютердегі деректерді құрылғыға USB кабелінің қосылымы арқылы қалпына келтіру.
- Құрылғының бағдарламалық жасақтамасын компьютерден USB кабелінің қосылымы арқылы жаңарту.

LG Bridge қолданбасын компьютерге орнату

1 Компьютеріңізден *www.lg.com* сайтына өтіңіз.

2 Аймағыңызды таңдап, 🔍 белгішесін түртіңіз.

3 Іздеу жолағында құрылғыңыздың атауын енгізіңіз.

4 **Қолдау** > **Нұсқаулықтар мен жүктеулер** опцияларын басыңыз.

5 Бағдарламалық жасақтама мен микробағдарламада **Компьютер синхрондауы** опциясын түртіп, орнату файлын жүктеңіз.

- LG Bridge қосымшасын орнатуға арналған минималды талаптарды көру үшін, **Мәліметтер** тармағын басыңыз.

Телефонның бағдарламалық жасақтамасын жаңарту

LG ұялы телефонының бағдарламалық жасақтамасын интернет арқылы жаңарту

Осы функцияны пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін, *http://www.lg.com/common/index.jsp*, сілтемесі бойынша өтіп, қажет ел мен тілді таңдаңыз.

Бұл мүмкіндік телефоныңыздағы микробағдарламаны жаңа нұсқаға қызмет көрсету орталығына бармай-ақ, интернет арқылы еш қиындықсыз жаңартуға мүмкіндік береді. Аталмыш мүмкіндікке LG компаниясы құрылығыңыз үшін қолжетімді жаңа микробағдарлама нұсқасын жасағаннан кейін ғана қол жеткізуге болады.

Ұялы телефонның микробағдарламасын жаңарту процесі жаңарту барысында пайдаланушының жан-жақты назар аударуын талап ететіндіктен, әрекетті жалғастырмас бұрын әр қадамда көрсетілетін барлық нұсқаулар мен ескертпелерді тексергеніңізге көз жеткізіңіз. Жаңарту кезінде USB кабелін алып тастау ұялы телефоныңызға айтарлықтай зақым келтіруі ықтимал екенін ескеріңіз.

- LG компаниясы өз шешімі бойынша микробағдарлама жаңартуларын тек таңдалған үлгілер үшін қолжетімді ету құқығын сақтайды және микробағдарламаның жаңа нұсқасының барлық ұялы телефон үлгілері үшін қолжетімділігіне кепілдік бермейді.

LG ұялы телефонының бағдарламалық жасақтамасын Over-the-Air (OTA) технологиясы арқылы жаңарту

Бұл мүмкіндік телефоныңыздағы бағдарламалық жасақтаманы жаңа нұсқаға USB кабелімен қоспай-ақ, OTA технологиясы арқылы еш қиындықсыз жаңартуға мүмкіндік береді. Аталмыш мүмкіндікке LG компаниясы құрылығыңыз үшін қолжетімді жаңа микробағдарлама нұсқасын жасағаннан кейін ғана қол жеткізуге болады.

Телефонның БҚ жаңартпасын орындау үшін,

Баптаулар > **Баптаулар** > **Телефон ақпараты** > **Ортақ** > **Жаңарту орталығы** > **БҚ жаңартпасы** > **Жаңартуды қазір тексеру** опцияларын түртіңіз.

- Google тіркелгіңіз бен кез келген басқа тіркелгілер, жүйе/қолданба деректері мен параметрлер, кез келген жүктеп алынған қолданбалар және лицензиясы туралы ақпаратты қоса телефонның ішкі жадындағы жеке деректеріңіз телефоныңыздың бағдарламалық жасақтамасын жаңарту процесі кезінде жоғалуы мүмкін. Сондықтан, LG компаниясы телефонның бағдарламалық жасақтамасын жаңартпас бұрын жеке деректерге сақтық көшірме жасауды ұсынады. LG компаниясы ешқандай жоғалған жеке деректер үшін жауапты емес.
- Бұл мүмкіндік аймақ немесе байланыс операторына байланысты.

Ұрлықтан қорғау бойынша нұсқаулық

Құрылғыңыз рұқсатсыз зауыттық параметрлеріне қайтарылған жағдайда, оның басқа адамдардың тарапынан қолданылуын болдырмау үшін құрылғыңыздың параметрлерін орнатыңыз. Мысалы, құрылғыңыз жоғалса, ұрланса немесе жойылса, құрылғыны сіздің Google тіркелгіңіз немесе экранды құлыптау ақпараты бар адам ғана пайдалана алады.

Құрылғыңыздың қорғалғанына көз жеткізу үшін қажет талаптар:

- Экран құлпын орнату: Егер құрылғыңыз жоғалса немесе ұрланса, бірақ оған экран құлпы орнатылса, құрылғыңыздың экраны құлыптан босатылмайынша оны “Параметрлер” мәзірі арқылы тазалау мүмкін емес.
- Құрылғыңызға Google тіркелгісін қосу: Егер құрылғыңыз жойылса, бірақ құрылғыңызда Google тіркелгісі болса, Google тіркелгісі тіралы ақпаратты қайта енгізбейінше құрылғы орнату процесін аяқтай алмайды.

Құрылғыңыз қорғалғаннан кейін зауаттық параметрлерді қайта орнату қажет болған жағдайда экранды құлыптан босатуыңыз немесе Google тіркелгісінің құпиясөзін енгізуіңіз қажет. Ол сіздің немесе сіз сенім білдіретін әлдекімнің қалпына келтіру процесін орындауын қамтамасыз етеді.

- Зауыттық қалпына келтіру алдында құрылғыға қосқан Google тіркелгісі мен құпия сөзін ұмытпаңыз. Реттеу кезінде тіркелгі ақпаратын бере алмасаңыз, зауыттық қалпына келтіру әрекетін орындағаннан кейін құрылғыны мүлдем пайдалана алмайтын боласыңыз.

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты алу үшін *http://opensource.lge.com* веб-торабына өтіңіз.

Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, кепілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына *opensource@lge.com* мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.

Бұл ұсыныс осы өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.

Нормативтік ақпарат (Нормативтік сәйкестендіру нөмірі, электрондық жапсырма және т.б.)

Нормативтік мәліметтер алу үшін **Баптаулар** > **Баптаулар** > **Реттеу және қауіпсіздік** тармағына өтіңіз.

Сауда белгілері

- Copyright ©2017 LG Electronics Inc. Барлық құқықтары қорғалған. LG және LG logo — LG Group компаниясының және онымен байланысты ұйымдардың тіркелген сауда белгілері.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ және Google play store™ дүкені Google, Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады.
- Bluetooth® — Bluetooth SIG, Inc. компаниясының дүниежүзінде тіркелген сауда белгісі.
- Wi-Fi® және Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген сауда белгілері.
- Барлық басқа сауда белгілері мен авторлық құқықтар тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

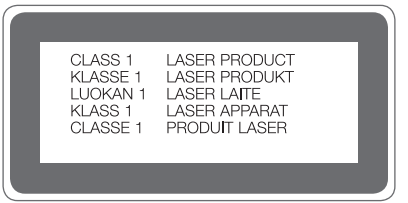
Лазер қауіпсіздігі мәлімдемесі

Абайлаңыз!

Бұл өнімде Лазер жүйесі қолданылады. Осы өнімді дұрыс пайдалану үшін, пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқып шығып, алдағы уақытта қолдану үшін сақтап қойыңыз. Құрылғыны жөндеу қажет болса, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Осында көрсетілгеннен басқа бақылау элементтерін пайдаланудан, реттеулерден немесе процедураларды орындаудан зиянды радиация шығуы мүмкін.

Лазер сәулесі тікелей шықпауы үшін, жақтауды ашуға немесе лазерге тікелей жақындауға тырыспаңыз.



СӘЙКЕСТІК ТУРАЛЫ МӘЛІМДЕМЕ

Осы арқылы **LG Electronics** компаниясы бұл **LG-H930DS** өнімі **2014/53/EU** директивасының негізгі талаптары мен басқа тиісті ережелеріне сай екенін мәлімдейді.

Сәйкестік декларациясының көшірмесін мына мекенжайда табуға болады: *http://www.lg.com/global/declaration*

Осы өнімнің үйлесімділігі туралы білу үшін кеңсеге хабарласыңыз

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

5150 – 5350 Мгц диапазонын тек бөлме ішінде қолдануға рұқсат етіледі.

Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.

Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Қосымша ақпарат

Шыңдалған шыны бөлшектер

Бұл құрылғының шыңдалған шыны бөлшектері тұрақты емес және уақыт өте келе тозуы мүмкін.

- Құрылғыңызды қатты жерге түсіріп алсаңыз немесе қатты соққыға ұшыратсаңыз, шыңдалған шыны зақымдалуы мүмкін.

  Осындай жағдай орын алса, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, LG тұтынушыға қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыңызды зақымдалудан қорғау үшін дүкендерден қорғаныс қабын сатып алуыңызға болады.

  Бұл қорғаныс қаптары LG Electronics компаниясымен қамтамасыз етілген қызмет кепілдігімен қамтылмайтынын және қауіпсізідгіне кепілдік берілмейтінін ескеріңіз.

Кадр пішімі

Бұл құрылғы 18:9 өлшемдегі кадр пішімін пайдаланады.

- Кейбір жүктелген қосымшалар 18:9 өлшемдегі кадр пішіміне қолдау көрсетпейді.

  Мұндай жағдайда, қосымшаға ең оңтайлы экранның арақатынасын таңдаңыз немесе қосымша ақпарат алу үшін қолданба провайдеріне хабарласыңыз.

Импортер жөнінде ақпарат

Қазақстандағы импортер: АО “LG Electronics Almaty Kazakhstan”

Тимирязев көшесі 28В

Өндіруші жөнінде ақпарат

LG Electronics Inc. Корея Республикасы, Сеул. Йонгдунгпо-гу,

Йои-даэро, 128

Кеден одағының техникалық ережелері

1. Өндіруші туралы ақпарат

LG ELECTRONICS INC

128, YEOUI-DAERO, YEONGDUNGPO-GU, SEOUL, KOREA

2. Өндіруші зауыт

- LG ELECTRONICS INC.
  222 LG-RO, JINWI-MYEON, PYEONGTAEK-SI,
  GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA
- QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD
  NO.2, XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA,
  CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG
  PROVINCE,CHINA
- INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD.
  228 CHANGJIANG ROAD, YANTAI DEVELOPMENT ZONE, CHINA
- LG ELECTRONICS VIETNAM HAIPHONG CO., LTD.
  LOT CN2, TRANG DUE INDUSTRIAL PARK, LE LOI COMMUNE,
  AN DUONG DISTRICT, HAIPHONG CITY, VIETNAM.
- ARIMA COMMUNICATION CO., LTD.
  NO.168 JIAOTONG NORTH ROAD, WUJIANG CITY, JIANG SU
  PROVINCE, CHINA
- HUAQIN TELECOM TECHNOLOGY CO.,LTD.
  NO.9-NORTH-OF-INDUSTRY-ROAD, SONGSHAN-LAKE,
  DONGGUAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

3. Өндірілген күні

Өндірілген күні қорапта көрсетілген

4. Қосымша ақпарат

(1) Сақтау

Құрылғыны сыртта немесе тікелей ауа райы жағдайлары (тікелей күн сәулесі, жел, жаңбыр немесе нөл градустан төмен температура) әсер ететін жерлерде орнатпаңыз немесе сақтамаңыз.

(2) Тасымалдау

Өнім тасымалдаудың осы түріне қолданылатын тауарларды тасымалдау ережелеріне сай келетін кез келген көлік түрімен тасымалданады.

- Тасымалдау зақымдалуды болдырмайтын жағдайларда жүзеге асырылуы керек.
- Өнімді тиеу-түсіріп алу кезінде соғып алмаңыз.

(3) Сату

- Өнімдерді сату сатылатын елдің ағымдағы заңнамасында белгіленген ережелерге сәйкеес орындалады.

(4) Кәдеге жарату

- Ескі электр бұйымдарының құрамында қауіпті заттар болуы мүмкін, сол себепті ескі құрылғыны дұрыс тастау қоршаған ортаға және адам денсаулығына тигізетін теріс әсердің алдын алуға көмектеседі. Ескі құрылғыңызда басқа өнімдерді жөндегенде қайта пайдалануға болатын бөлшектері және шектеулі қорды сақтау үшін қайта пайдалануға болатын құнды материалдары болуы мүмкін.
- Ескі құрылғыны қоқысқа тастау туралы толық ақпаратты қала әкімшілігінен, қоқыс жинау мекемелерінен немесе өнім сатушыларынан алуға болады.

(5) Мақсаты

Бұл абоненттік терминал дауыс және деректерді тасымалдау мақсатында стандартты 2G, 3G және 4G оператор желілеріне қосылуға арналған және әртүрлі қосылым профильдеріне (Wi-Fi, Bluetooth, т.б.) қолдау көрсетеді.

(6) Сипаттары мен параметрлері

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GPS/NFC

(7) Құрылғы істен шыққан жағдайда орындалатын іс-шаралар туралы ақпарат

Құрылғы істен шықса:

- құрылғыны өшіріңіз;
- құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз;
- кеңес алу немесе жөндеу үшін қызмет көрсету орталығына не өкілетті дилерге хабарласыңыз.

Деректерді тасымалдау бойынша нұсқаулық

- LG құрылғыларының арасында немесе LG құрылғысы мен үшінші тарап құрылғысы арасында алмасуға болатын деректерді келесі кестеден қараңыз.

Түрі	Элемент деректері	LG құрылғысы → LG құрылғысы	Үшінші тараптың Android құрылғысы → LG құрылғысы	iOS құрылғысы → LG құрылғысы
Жеке деректер	Контактілер, хабарлар, теру журналы, күнтізбе, дыбыс жазбалары	○	○	○
	Жазбалар	○	X	○
	Оятқыштар	○	X	X
Мультимедиа деректері	Фотосуреттер, бейнелер, әуендер, құжаттар	○	○	○
Экран параметрлері	Негізгі экран параметрлері (қалталар және виджеттер)	○	X	X
	Экранды құлыптау параметрлері (экран құлпының параметрлері қосылмайды)	○	X	X
Қолданбалар	Жүктеп алынған қолданбалар	○	○	-
	Жүктеп алынған қолданбалардағы жеке деректер	○	X	
Басқалары	Ашық сертификат	○	○	X
	Параметрлер (Wi-Fi, Bluetooth, Қоңыраулар, дыбыс & ескерту, қолжетімділік, батарея)	○	X	X

- Кейбір деректер бағдарламалық жасақтама нұсқасына, қолданба нұсқасына, операциялық жүйеге, өндірушіге немесе қызмет провайдерінің саясатына байланысты тасымалданбауы мүмкін.

Ескі құрылғыны қоқысқа тастау

1. Бұл осы үсті сызылған шелек таңбасы қоқыс электр және электрондық өнімдер (WEEE) қалалық қоқыс жүйесінен бөлек жойылуы керектігін білдіреді.
2. Ескі электр құрылғыларында зиянды заттар болады, сондықтан ескі құрылғыны тиісті түрде қоқысқа тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиюі мүмкін кері әсерлердің алдын алуға көмектеседі. Ескі құрылғыңызда басқа өнімдерді және шектеулі ресурстарды сақтау қайта өңделетін маңызды материалдарды жөндеу үшін қолданылатын қайта қолданбалы бөлшектер болуы мүмкін.
3. Құрылғыңызды өнімді сатып алған дүкенге апаруға немесе жақын жердегі өкілетті WEEE жинау нүктесі туралы мәліметтер үшін жергілікті басқару мекемесіне хабарласуға болады. Еліңіз үшін ең соңғы ақпаратты алу үшін *www.lg.com/global/recycling* веб-сайтын қараңыз.

Ескі батареяларды/аккумуляторларды қоқысқа тастау

1. Егер батареяның құрамындағы сынап 0,0005 %, кадмий 0,002 % немесе қорғасын 0,004 % мөлшерінен артық болса, бұл таңбамен бірге сынап (Hg), кадмий (Cd) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары берілуі мүмкін.
2. Барлық батареялар/аккумуляторлар қалалық қоқыстан бөлек, мемлекеттік немесе жергілікті басқару мекемелері белгілеген арнайы жинау орындарына өткізілуі тиіс.
3. Ескі батареяларды/аккумуляторларды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортаға, жануарларға және адам денсаулығына қауіп төндіретін зардаптардың алдын алуға көмектеседі.
4. Ескі батареяларды/аккумуляторларды қоқысқа тастау туралы толық ақпаратты қала әкімшілігінен, қоқыс жинау мекемелерінен немесе өнімді сатып алған дүкеннен алуға болады.

Жиі қойылатын сұрақтар

Бұл бөлімде телефонды пайдаланған кезде орын алуы ықтимал кейбір мәселелер тізімі беріледі. Кейбір мәселелерді шешу үшін қызметтерді қамтамасыз етушіге хабарласу қажет, бірақ олардың көп бөлігін өзіңіз шеше аласыз.

Хабар	Ықтимал себептері	Ықтимал түзету шаралары
SIM карта қатесі	Телефонда SIM карта жоқ немесе ол дұрыс емес салынған.	SIM карта дұрыс салынғанына көз жеткізіңіз.
Желілік байланыс жоқ/ желі үзілген	Сигнал әлсіз немесе сіз байланыс желісінен тыс жердесіз.	Терезеге немесе ашық аймаққа қарай жылжытыңыз. Желі операторының қамту картасын тексеріңіз.
Қолданбаларды орнату мүмкін емес	Қызметтерді қамтамасыз етуші қолдау көрсетпейді немесе тіркеу қажет.	Қызметтерді қамтамасыз етушіге хабарласыңыз.
Жүктелген қолданба көптеген қателер туындатады.	Қосымшада ақаулықтар бар.	1. ◯ > **Баптаулар** тармағын түртіңіз. 2. **Баптаулар** > **Қосымшалар** тармағын түртіңіз. 3. Қолданба > **Жою** тармағын түртіңіз.
Қоңыраулар қолжетімсіз	Нөмір теру қатесі	Жаңа желіге рұқсат етілмеген.
	Жаңа SIM карта салынды.	Жаңа шектеулерді тексеріңіз.
Құрылғыны қосу мүмкін емес	Батарея зарядталмайды.	Батареяны зарядтаңыз. Дисплейдегі зарядтау индикаторын тексеріңіз.

Хабар	Ықтимал себептері	Ықтимал түзету шаралары
Зарядтау қатесі	Батарея зарядталмайды.	Батареяны зарядтаңыз.
	Сыртқы температура тым ыстық немесе суық.	Құрылғы қалыпты температурада зарядталып жатқанына көз жеткізіңіз.
	Қосылу мәселесі	Зарядтағышты және оның құрылғымен қосылуын тексеріңіз.
	Кернеу жоқ	Зарядтағышты басқа розеткаға жалғаңыз.
	Зарядтағыш ақаулы	Зарядтағышты ауыстырыңыз.
	Дұрыс емес зарядтағыш	Тек түпнұсқа LG керек-жарақтарын пайдаланыңыз.
Нөмірге рұқсат етілмеген.	Бекітілген теру нөмірі қосулы.	Settings (Параметрлер) мәзірін тексеріп, функцияны өшіріңіз.
Файлдар ашылмайды	Қолдау көрсетілмейтін файл пішімі	Қолдау көрсетілетін файл пішімдерін тексеріңіз.
Маған қоңырау шалғанда экран қосылмайды.	Жақындықты анықтау датчигінің мәселесі	Қорғаныс таспасын немесе қап пайдалансаңыз, ол жақындықты анықтау датчигінің айналасындағы аймақты жаумағанына көз жеткізіңіз. Жақындықты анықтау датчигінің айналасында ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
Дыбыс шықпайды	Діріл режимі	Діріл немесе кедергілер режиминде емес екеніне көз жеткізу үшін дыбыс мәзіріндегі параметрлер күйін тексеріңіз.

Хабар	Ықтимал себептері	Ықтимал түзету шаралары
Тұтқаны қояды немесе қатады	Бағдарламалық жасақтаманың/ жабдықтың үзілмелі мәселесі	**Құрылғыны қайта іске қосу** Құрылғыңыз қатып немесе тұрып қалса, қолданбаны жабу немесе құрылғыны өшіріп қайта қосу керек болуы мүмкін.
		Бастапқы іске қосуды орындау Құрылғының жүйесін ішінара қайта орнату үшін, құрылғы өшіп, қайта қосылғанға дейін **Төмен дыбыс деңгейі** және **Қуат** пернелерін басып тұрыңыз.
		Құрылғыны қайта орнату Жоғарыда аталған әдіс мәселеңізді шешпесе, зауыттық деректерді қалпына келтіру процедурасын орындаңыз. Параметрлер экранында **Баптаулар** > **Сақтық көшірме және қайта орнату** > **Зауыттық деректерді қалпына келтіру** опцияларын түртіңіз. *Құрылғының барлық параметрлерін қалпына келтіру және деректерді жою. Зауыттық деректерді қалпына келтіру процедурасын орындамас бұрын, құрылғыдағы сақталған барлық қажетті деректердің резервтік көшірмесін жасауды ұмытпаңыз. *Google есептік жазбаңызды құрылғыға тіркесеңіз, құрылғыны қайта орнатқан соң сол Google есептік жазбаңызбен қайта кіруіңіз керек.

Хэрэглэгчийн гарын авлагын тухай

Энэхүү LG бүтээгдэхүүнийг сонгосонд баярлалаа. Төхөөрөмжийг аюулгүй бөгөөд зөв зохистой ашиглахын тулд анх ашиглахаасаа өмнө энэхүү хэрэглэгчийн гарын авлагыг анхааралтай уншина уу.

- Үргэлж жинхэнэ LG-ийн нэмэлт төхөөрөмжүүд ашигла. Нийлүүлсэн зүйлс нь зөвхөн энэ төхөөрөмжид зориулагдсан бөгөөд бусад төхөөрөмжтэй нийцэхгүй байж болно.
- Энэ төхөөрөмж мэдрэгчтэй дэлгэцийн товчлуурт гартай учраас харааны бэрхшээлтэй хүмүүст тохиромжгүй юм.
- Тодорхойлолт нь төхөөрөмжийн өгөгдмөл тохиргоон дээр үндэслэнэ.
- Төхөөрөмж дээрх өгөгдмөл аппуудыг урьдчилан мэдэгдэхгүйгээр шинэчилж, аппын дэмжлэгийг нь болиулж болно. Хэрвээ танд төхөөрөмжийн хамт нийлүүлсэн апптай холбоотой асуух зүйл байвал LG-ийн үйлчилгээний төвд хандана уу. Хэрэглэгчийн суурилуулсан аппуудын тухайд тухайн үйлчилгээ үзүүлэгчид хандана уу.
- Төхөөрөмжийн үйлдлийн системийг өөрчлөх буюу албан бус эх сурвалжаас програм хангамж суурилуулбал төхөөрөмжийг гэмтээж, улмаар өгөгдөл гэмтэх буюу алдагдахад хүргэж болно. Ийм үйлдэл таны LG лицензийн гэрээг зөрчих бөгөөд таны баталгаат хугацааг хүчингүй болгоно.
- Тухайн бүс нутаг, үйлчилгээ үзүүлэгч, програм хангамжийн хувилбар эсвэл үйлдлийн системийн хувилбараас хамааран зарим агуулга ба зураг таны төхөөрөмжөөс өөр байж болох бөгөөд танд урьдчилан мэдэгдэхгүйгээр өөрчилж болно.
- Таны төхөөрөмжтэй хамт нийлүүлсэн програм хангамж, аудио, дэлгэцийн зураг, зураг болон бусад медиа нь хязгаарлагдмал ашиглалтын лицензтэй. Хэрвээ та эдгээр материалыг арилжааны буюу бусад зорилгоор авч, ашиглавал, зохиогчийн эрхийн тухай хуулийг зөрчиж болзошгүй. Та хэрэглэгчийн хувьд медианы хууль бус ашиглалтын төлөө бүрэн хариуцлага хүлээнэ.
- Зурвасаар харилцах, байршуулах, татах, автоматаар синхрончлох, байршил тогтоох зэрэг дата үйлчилгээнүүдэд нэмэлт төлбөр гарч болно. Нэмэлт төлбөрөөс зайлсхийхийн тулд хэрэгцээндээ тохирсон дата багцыг сонгоно уу. Нэмэлт мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.

- Энэхүү гарын авлагыг тухайн улс бүрийн үндсэн хэлнүүдээр бичсэн болно. Хэрэглэсэн хэлнээс хамааран агуулга нь зарим талаар өөр байж болно.

Зааврын мэдэгдлүүд

АНХААРУУЛГА: Хэрэглэгч болон гуравдагч этгээдийн биед гэмтэл учруулж болзошгүй нөхцөл байдал.

АНХААРУУЛГА: Хүний биед хөнгөн гэмтэл учруулах буюу төхөөрөмжид гэмтэл учруулж болзошгүй нөхцөл байдал.

ТЭМДЭГЛЭЛ: Мэдэгдэл буюу нэмэлт мэдээлэл.

Агуулга

5 Аюулгүй бөгөөд үр ашигтай ашиглалтын заавар

01

Тусгай загварын нэмэлт функцүүд

14 Видео бичлэгийн онцлог
20 Галерейн функцүүд
27 Floating Bar
30 Аудио бичлэгийн функц
32 Хурууны хээ таних
35 Нүүр Таних
39 Дуу хоолойгоор таних
42 Олон үйлдлийн функц
43 Always-on display
44 Түргэн туслагч
45 Усанд тэсвэртэй шинж чанарын талаарх тайлбар

02

Үндсэн функцүүд

48 Бүтээгдэхүүний бүрэлдэхүүн хэсгүүд ба нэмэлт хэрэгслүүд
49 Эд ангийн тойм
52 Асаах эсвэл унтраах
53 SIM картыг суурилуулах
55 Санах ойн картыг хийх
56 Санах ойн картыг авах
56 Зай
59 Мэдрэгчтэй дэлгэц
62 Үндсэн дэлгэц
71 Дэлгэцийн түгжээ
77 Санах ойн картын шифрлэлт
78 Дэлгэцийн агшны зураг авах
79 Бичвэр оруулах
84 Агуулга хуваалцахыг
86 Бүү саад бол

03

Хэрэгтэй аппууд

88 Апп суулгах ба устгах
89 аппликэйшний хаягдал
90 Апп холбогч
91 Гар утас
94 Мессеж
95 Камер
115 Галерей

119 Харилцагч
121 QuickMemo+
123 Цаг
124 Хуанли
125 Даалгавар
126 Хөгжим
127 Тооны машин
127 LG Health
129 И-мэйл
130 FM радио
130 Файл менежер
131 LG Mobile Switch
131 Таталт
132 SmartWorld
133 RemoteCall Service
133 Сүлжээ цацах
133 Chrome
134 Google аппууд

04

Тохиргоо

137 Тохиргоо
137 Сүлжээ
150 Дуу ба мэдэгдэл
151 Дэлгэц
153 Үндсэн

05

Хавсралт

164 LG хэлний тохиргоо
164 LG Bridge
165 Утасны програм хангамжийг шинэчлэх
167 Хулгайн эсрэг заавар
168 Нээлттэй эх програмын мэдээлэл
168 Захиргааны мэдээлэл (Журмын таних дугаар, цахим шошго гэх мэт)
168 Барааны тэмдэг
169 Лазерын аюулгүй байдлын мэдэгдэл
170 НИЙЦЛИЙН ТУХАЙ МЭДЭГДЭЛ
170 Энэ бүтээгдэхүүний нийцлийн асуудлаар хандаж болох байгууллага:
170 Wi-Fi (WLAN)
170 Нэмэлт мэдээлэл
176 Түгээмэл асуултууд

Аюулгүй бөгөөд үр ашигтай ашиглалтын заавар

Эдгээр энгийн зааврыг уншина уу. Эдгээр зааврыг дагаж мөрдөхгүй байх нь аюултай бөгөөд хууль бус юм.

Доголдол үүсвэл таны төхөөрөмжид суурилуулж өгсөн програм хангамжийн хэрэгсэл нь доголдлын бүртгэлийг цуглуулах болно. Энэ хэрэгсэл нь сүлжээ унах, аппликэйшн ачаалах үеийн дохионы хүч, гар утасны ID байрлал гэх мэт зөвхөн тухайн доголдолд хамааралтай өгөгдлийг цуглуулдаг. Бүртгэлийн мэдээллийг зөвхөн доголдлын шалтгааныг тогтооход туслах зорилгоор ашигладаг. Эдгээр бүртгэлийн мэдээлэл нь шифрлэгдсэн бөгөөд төхөөрөмжийг засуулахаар буцааж өгсөн тохиолдолд зөвхөн LG-ийн эрх бүхий засвар үйлчилгээний төв энэ мэдээлэлд хандах эрхтэй байна.

Радио давтамжийн энергид өртөх байдал

Радио долгионд өртөх байдал, хувийн шингээлтийн хурдны (SAR) талаарх мэдээлэл.

Энэ төхөөрөмж нь радио долгионд өртөх байдалтай холбогдуулан аюулгүй байдлын холбогдох шаардлагад бүрэн нийцсэн. Эдгээр шаардлага нь нас, эрүүл мэндийн байдлаас үл хамааран бүх хүний аюулгүй байдлыг хангахад чиглэсэн аюулгүй байдлын хүрээг багтаасан шинжлэх ухааны үндэслэлтэй удирдамжид үндэслэсэн болно.

- Радио долгионд өртөх байдлын удирдамж нь хувийн шингээлтийн хурд буюу SAR хэмээх хэмжилтийн нэгж ашигладаг. SAR-ын сорилтыг явуулахдаа төхөөрөмж давтамжийн бүх зурваст хамгийн дээд хүчээрээ дамжуулж байх үед стандарт аргыг ашигладаг.
- Янз бүрийн загварын LG төхөөрөмжүүдийн SAR түвшний хооронд зөрүү байдаг ч эдгээр нь бүгд радио долгионд өртөх байдлын холбогдох удирдамжид нийцэх байдлаар бүтээгддэг.
- Үл ионжуулагч цацрагаас хамгаалах олон улсын комиссоос зөвлөмж болгодог SAR-ын хамгийн өндөр утга нь 10 г зөөлөн эд тутамд 2 Вт/кг байна.
- Энэ загварын хувьд чихэнд наан ашиглах сорилт хийгдсэн SAR-ын хамгийн өндөр утга нь 0,375 Вт/кг (10 г), биед зүүх сорилтын хувьд 1,120 Вт/кг (10 г) байсан.

- Чихэнд ойр буюу хэвийн ашиглалтын байрлалд эсвэл биеэс дор хаяж 5 мм-ийн зайд байрлуулсан байх нөхцөлд энэ төхөөрөмж нь радио давтамжид өртөх байдлын удирдамжид нийцнэ. Биедээ зүүж явахын тулд гэр, бүсний хавчуурга, тогтоогч зэргийг ашиглах тохиолдолд тухайн хэрэгсэл нь металл агуулаагүй байх ёстой бөгөөд бүтээгдэхүүнийг биеэс дор хаяж 5 мм-ийн зайд байрлуулсан байх ёстой. Өгөгдлийн файл эсвэл зурвас дамжуулахын тулд төхөөрөмж сүлжээнд холбогдсон байх шаардлагатай. Зарим тохиолдолд ийнхүү сүлжээнд холбогдох хүртэл өгөгдлийн файл эсвэл зурвас дамжуулалт саатаж магадгүй. Дамжуулалт хийгдэж дуусах хүртэл тусгаарлах зайн зааварчилгааг дагаж мөрд.

Бүтээгдэхүүний арчилгаа, техникийн үйлчилгээ

- Зөвхөн LG-ийн зөвшөөрсөн, хайрцгийн бүрэн бүтэн байдал алдагдаагүй (задлаагүй) хэрэгсэл ашиглах ёстой. LG нь гуравдагч талаас авсан нэмэлт хэрэгслийн улмаас үүссэн гэмтэл, саатлыг хариуцахгүй.
- Танд урьдчилан мэдэгдээгүй ч энд үзүүлсэн зарим агуулга, дүрслэл нь таны төхөөрөмжийнхөөс өөр байж болно.
- Төхөөрөмжийг бүү задал. Засвар хийх шаардлагатай болбол мэргэжлийн засвар үйлчилгээний техникчид өгч, засуулах ёстой.
- Баталгааны хүрээнд LG-ийн сонголтоор засвар хийх үед тухайн сольж буй эд ангитай тэнцэх хэмжээний ажиллагаатай шинэ эсвэл ашиглагдаж байсан эд анги, хавтангаар сольж болно.
- Зурагт, радио, персонал компьютер гэх мэт цахилгаан хэрэгслээс хол байлга.
- Төхөөрөмжийг халаагуур, халуун тогоо гэх мэт дулааны эх үүсвэрээс хол байлгах ёстой.
- Унагааж болохгүй.
- Энэ төхөөрөмжийг механик доргилт, цохилтод өртүүлж болохгүй.
- Тусгай журмын дагуу төхөөрөмжийг унтраах шаардлагатай газар байхдаа заавал унтрааж бай. Жишээлбэл, төхөөрөмжийг эмнэлэгт ашиглавал эмнэлгийн мэдрэмтгий төхөөрөмжид нөлөөлж болзошгүй тул бүү ашигла.
- Төхөөрөмжийг цэнэглэж байх үед нойтон гараар хүрч болохгүй. Ингэвэл цахилгаан гүйдэлд цохиулж, мөн төхөөрөмж ноцтой гэмтэхэд хүргэнэ.
- Гар утас халж, галын аюул үүсгэж болзошгүй тул түүнийг шатамхай материалыг дэргэд бүү цэнэглэ.

- Төхөөрөмжийн гадна талыг хуурай алчууураар арчиж, цэвэрлэнэ (бензин, шингэлэгч, спирт гэх мэт уусмал ашиглаж болохгүй).
- Төхөөрөмжийг цэнэглэхдээ зөөлөн тавилга дээр бүү тавь.
- Төхөөрөмжийг сайтар агааржуулсан газар цэнэглэх ёстой.
- Энэ төхөөрөмжийг хэт их утаа, тоостой газар бүү байлга.
- Төхөөрөмжийг кредит карт, нийтийн тээврийн тийзний дэргэд бүү хадгал. Ингэвэл соронзон туузан дээрх мэдээлэлд нөлөөлөх болно.
- Дэлгэцийг хурц ирмэгтэй зүйлээр бүү товш. Ингэвэл төхөөрөмж гэмтэж магадгүй.
- Төхөөрөмжийг шингэн эсвэл чийгтэй орчинд бүү байлга.
- Чихэвч гэх мэт нэмэлт хэрэгсэл ашиглахдаа болгоомжтой бай. Шаардлагагүй бол антенд бүү хүр.
- Хагарсан, цуурсан эсвэл эмтэрсэн шилийг ашиглаж, хүрч, солих гэж эсвэл засах гэж оролдож болохгүй. Буруу ашиглалтын улмаас шилэн дэлгэц эвдэрсэн тохиолдолд холбогдох засвар үйлчилгээ нь энэ баталгаанд багтахгүй.
- Таны төхөөрөмж бол хэвийн ашиглалтын үеэр дулаан ялгаруулдаг электрон төхөөрөмж юм. Агаар сэлгэлт байхгүй орчинд төхөөрөмжийг хэт удаан хугацааны турш гартаа барьж, арьсандаа хүргэвэл эвгүй байх буюу бага зэрэг түлж магадгүй. Тиймээс ашиглалтын явцад эсвэл дараа нь төхөөрөмжтэй болгоомжтой харьц.
- Хэрвээ таны төхөөрөмж норвол залгуураас шууд салгаж, бүрэн хатаа. Шарах зуух, богино долгионы зуух эсвэл үс хатаагч гэх мэт халаалтын гадаад эх үүсвэрийн тусламжтайгаар хатаах процессыг хурдасгаж болохгүй.
- Таны норсон төхөөрөмж доторх шингэн нь төхөөрөмжид байрлах бүтээгдэхүүний шошгоны өнгийг өөрчилнө. Төхөөрөмж шингэн зүйлд өртсөний улмаас үүссэн гэмтлийн засвар үйлчилгээ энэ баталгаанд хамаарахгүй.

Төхөөрөмжийн үр ашигтай ашиглалт

Электрон төхөөрөмжүүд

Бүх төхөөрөмж долгионы саад хүлээн авч магадгүй. Энэ тохиолдолд ажиллагаанд нөлөөлөх болно.

- Зөвшөөрөл авалгүйгээр төхөөрөмжийг эмнэлгийн төхөөрөмжийн дэргэд бүү ашигла. Таны төхөөрөмжийн ажиллагаа таны эмнэлгийн аппаратын ажиллагаанд саад учруулж болзошгүй эсэхийг тогтоохын тулд эмчтэйгээ зөвшилц.
- Зүрхний аппарат үйлдвэрлэгч тус зүрхний аппаратын ажиллагаанд саад учруулахгүй байх үүднээс бусад төхөөрөмжийг зүрхний аппаратаас дор хаяж 15 см-ийн зайд байлгахыг зөвлөдөг.
- Энэ төхөөрөмж тод эсвэл анивчсан гэрэл гаргаж магадгүй.
- Төхөөрөмжүүд сонсголын зарим аппаратад саад болж магадгүй.
- Зурагт, радио, компьютер гэх зэрэг төхөөрөмжид бага зэрэг долгионы саад учруулж магадгүй.
- Хэрвээ боломжтой бол гар утсыг 0 ºC-35 ºC хэмийн орчинд ашигла. Төхөөрөмж хэт бага эсвэл өндөр температурт өртвөл гэмтэж, буруу ажиллаж, тэр байтугай дэлбэрч магадгүй.

Замын аюулгүй байдал

Машин жолоодож буй газарт төхөөрөмжийн ашиглалтын талаар мөрдөгддөг хууль, журмыг дагаж мөрд.

- Машин жолоодож байх үед гар утсыг бүү ашигла.
- Жолоодох үйл явцад бүх анхаарлаа хандуул.
- Хэрвээ замын нөхцөл байдал муу байвал дуудлага хийх эсвэл дуудлагад хариулахын тулд машиныг замаас гаргаж зогсоо.
- Радио давтамжийн энерги нь машины стерео тоглуулагч эсвэл аюулгүйн төхөөрөмж гэх мэт машины зарим электрон системд нөлөөлж магадгүй.
- Машиныг аюулгүйн дэрээр тоноглосон бол угсармал эсвэл зөөврийн утасгүй төхөөрөмжид саад болох зүйл бүү хий. Ингэвэл аюулгүйн дэр ажиллагаагүй болох буюу эсхүл буруу ажилласны улмаас хүний биед ноцтой гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Хэрвээ та чанга хөгжим сонсож байгаа бол орчин тойрноо мэдрэхийн тулд дууны хэмжээг зохих хэмжээнд тохируул. Энэ нь ялангуяа замын ойр хавьд байхад маш чухал ач холбодолтой юм.

Сонсголоо гэмтээхээс зайлсхийх

Сонсголоо гэмтээхгүйн тулд удаан хугацааны турш чанга хөгжим сонсохоос зайлсхий.

Хэрвээ та удаан хугацааны турш чанга хөгжим сонсвол сонсголоо гэмтээж магадгүй. Тиймээс гар утсаа чихнийхээ ойр асааж, унтраахгүй байхыг бид зөвлөж байна. Мөн хөгжим болон дуудлагын дууны хэмжээг зохистой түвшинд тохируулахыг бид зөвлөж байна.

- Чихэвч ашиглах үедээ ойр хавьд байгаа хүмүүсийн яриаг сонсож чадахгүй байвал эсвэл таны сонсож буй хөгжим хажууд сууж байгаа хүнд сонсогдож байвал дууны хэмжээг багасга.

- Чихэвчээс гарч буй дууны хэт их даралт нь сонсгол алдахад хүргэж болно.

Шилэн эд ангиуд

Таны төхөөрөмжийн зарим эд анги шилээр хийгдсэн болно. Хэрвээ таны төхөөрөмж хатуу гадаргуу дээр унавал эсвэл хүчтэй цохилтод өртвөл шил нь хагарч магадгүй. Хэрвээ шил хагарвал түүнийг салгах гэж бүү оролд, мөн түүнд бүү хүр. Эрх бүхий үйлчилгээ үзүүлэгчээр шилийг солиулах хүртэл төхөөрөмжийг ашиглахаа зогсоо.

Тэсэлгээний талбай

Тэсэлгээ хийж байгаа талбайд төхөөрөмжийг бүү ашигла. Хориг хязгаарлалтыг сахин мөрдөж, дүрэм, журмыг баримтал.

Тэсэрч дэлбэрэх аюултай орчин

- Төхөөрөмжийг шатахуун түгээх станцын орчинд бүү ашигла.
- Шатахуун эсвэл химийн бодист ойрхон бүү ашигла.
- Төхөөрөмж эсвэл түүний нэмэлт хэрэгслүүдийг шатамхай хий, шингэн эсвэл тэсрэх бодис агуулсан тасалгаанд хамт тээвэрлэж эсвэл хадгалж болохгүй.

Агаарын хөлөг онгоц дотор

Утасгүй төхөөрөмж нь агаарын хөлөг онгоцонд долгионы саад үүсгэж магадгүй.

- Агаарын хөлөг онгоцонд суухын өмнө төхөөрөмжийг унтраа.
- Хөлөг онгоцны нисэх багийн зөвшөөрөлгүйгээр газарт байх үед төхөөрөмжийг бүү ашигла.

Хүүхдүүд

Төхөөрөмжийг бага насны хүүхдийн хүрч чадахгүй газар хадгал. Төхөөрөмжид залгивал хахах аюултай жижиг эд ангиуд ордог.

Яаралтай тусламжийн дуудлага

Зарим үүрэн холбооны сүлжээнд яаралтай тусламжийн дуудлага хийх боломжгүй байж магадгүй. Тиймээс яаралтай тусламжийн дуудлага хийхдээ зөвхөн өөрийн төхөөрөмжид найдаж болохгүй. Орон нутгийн үйлчилгээ үзүүлэгчээс лавлана уу.

Зайны тухай мэдээлэл, зайны арчилгаа

- Та зайг дахин цэнэглэхийн өмнө түүнийг бүрэн цэнэггүй болгосон байх шаардлагагүй. Бусад зайны системээс ялгаатай зүйл бол зайны ажиллагаанд сөргөөр нөлөөлөх санах ой байхгүй.
- Зөвхөн LG зай болон цэнэглэгчийг ашигла. LG цэнэглэгч нь зайны эдэлгээний хугацааг уртасгахад зориулагдсан юм.
- Зайг задалж эсвэл богино холбоос үүсгэж болохгүй.
- Зайны металл контактуудыг цэвэр байлга.
- Зай нь хангалттай үр дүнтэй ажиллахгүй болсон тохиолдолд түүнийг солих ёстой. Зайны иж бүрдлийг шинээр солих шаардлагатай болохоос өмнө олон зуун удаа цэнэглэж болно.
- Зайг удаан хугацааны турш ашиглаагүй бол түүний ашиглах боломжтой байдлыг нэмэгдүүлэхийн тулд зайг дахин цэнэглэ.
- Зайны цэнэглэгчийг нар шууд тусдаг эсвэл өндөр чийгшилтэй газар (ариун цэврийн өрөө гэх мэт) байлгаж болохгүй.
- Зайны ажиллагааг муутгаж болзошгүй тул зайг хүйтэн эсвэл халуун газар үлдээж болохгүй.

- Хэрвээ зайг буруу төрлийн зайгаар соливол дэлбэрэх аюултай. Ашигласан зайг зааврын дагуу хая.
- Гар утсыг бүрэн цэнэглэсний дараа цахилгааны хэмнэлтийг бий болгох үүднээс цэнэглэгчийг ханын залгуураас заавал салгаарай.
- Зайны эдэлгээний бодит хугацаа нь сүлжээний тохиргоо, бүтээгдэхүүний тохиргоо, ашиглалтын хэв маяг, зай болон хүрээлэн буй орчны нөхцөл байдлаас хамаарна.
- Зайг амьтны шүд эсвэл хумс гэх мэт хурц ирмэгтэй зүйлтэй хүрэлцүүлж болохгүй. Энэ нь гал гарахад хүргэж магадгүй.

Хувийн мэдээлэл хамгаалах

- Хувийн эмзэг мэдээлэл алдагдах, буруугаар ашиглагдах явдлаас сэргийлэх үүднээс хувийн мэдээллээ заавал хамгаал.
- Төхөөрөмжийг ашиглах явцад чухал мэдээллээ нөөцлөн хадгалж бай. LG нь аливаа мэдээлэл алдагдах тохиолдолд хариуцлага хүлээхгүй.
- Эмзэг мэдээлэл буруугаар ашиглагдах явдлаас сэргийлэх үүднээс төхөөрөмжийг хаяхдаа бүх мэдээллийг нөөцөлж аваад, төхөөрөмжийн анхны тохиргоог сэргээ.
- Аппликэйшн татах үед зөвшөөрлийн дэлгэцийг анхааралтай унш.
- Төхөөрөмжийн олон функц эсвэл таны хувийн мэдээлэлд хандах боломжтой аппликэйшныг ашиглахдаа сонор сэрэмжтэй бай.
- Хувийн бүртгэлүүдээ тогтмол шалгаж бай. Хэрвээ таны хувийн мэдээллийг буруугаар ашиглаж байгаа ямар нэг шинж тэмдэг илэрвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээсээ тухайн аппликэйшныг устгаж эсвэл таны бүртгэлийн мэдээллийг өөрчилж өгөхийг хүс.
- Хэрвээ та төхөөрөмжөө хулгайд алдсан эсвэл хаяж гээсэн бол хувийн мэдээллээ хамгаалах үүднээс бүртгэлийнхээ нууц үгийг өөрчил.
- Үл мэдэгдэх эх сурвалж бүхий аппликэйшныг бүү ашигла.

Зай солих тухай мэдэгдэл

- Li-Ion зай нь хүний биед гэмтэл учруулж болзошгүй аюултай эд анги юм.
- Зайг мэргэжлийн бус хүнээр солиулбал таны төхөөрөмжийг гэмтээж болзошгүй.
- Зайг өөрөө сольж болохгүй. Ингэвэл зайг гэмтээж, улмаар хэт халааж, хүний биед гэмтэл учруулж магадгүй. Зайг зөвхөн албан ёсны эрх бүхий үйлчилгээ үзүүлэгчээр солиулах ёстой. Зайг дахин ашиглах буюу эсхүл ахуйн хог хаягдлаас тусад нь хаях ёстой.
- Энэ бүтээгдэхүүн нь эцсийн хэрэглэгч өөрөө хялбар салгаж авах боломжгүй буюу угсарч суулгасан зай агуулсан байвал бүтээгдэхүүний ашиглалтын хугацаа дууссан үед зайг дахин ашиглах эсвэл солиулахын тулд зөвхөн мэргэжлийн хүмүүсээр салгуулахыг LG зөвлөж байна. Бүтээгдэхүүнийг гэмтээхээс урьдчилан сэргийлж, мөн өөрийн аюулгүй байдлыг хангахын тулд хэрэглэгчид зайг өөрсдөө салгах оролдлого хийж болохгүй. Ийм тохиолдолд LG үйлчилгээний тусламжийн төв эсвэл өөр хөндлөнгийн үйлчилгээ үзүүлэгчид хандаж, зөвлөгөө ав.
- Зайг салгах процесст бүтээгдэхүүний гаднах хайрцгийг задалж, цахилгаан кабель утас / контактуудыг салгаж, тусгай багаж ашиглан зайны үүрийг болгоомжтой гаргаж ирэх ажил багтдаг. Хэрвээ танд зайг аюулгүй байдлаар хэрхэн салгах талаар мэргэжлийн хүмүүсийн зааварчилгаа хэрэгтэй байвал *http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling* сайтаар зочлоорой.

01

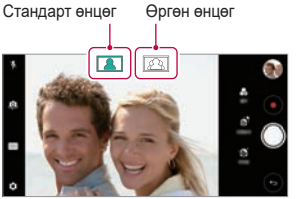
Тусгай загварын нэмэлт функцүүд

Видео бичлэгийн онцлог

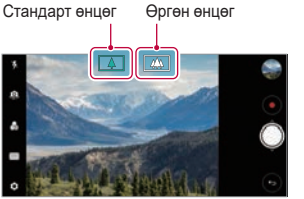
Өргөн харагдах өнцгийн камер

Та урд болон арын камер дээрх өргөн харагдах өнцгийг ашиглан өөрт бодитоор харагдах байдлаас илүү өргөн хүрээг хамарсан зураг авч, бичлэг хийж болно.

> -г дарж, дараа нь / эсвэл / -г дарснаар стандарт ба өргөн өнцгийг сольж болно.



Урд камер



Арын камер

- *Камер нээх* хэсгээс дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу.

Cine Video

Та кино шиг дүрс бичлэг хийх боломжтой.

1 > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > **Cine Video** горимт дүрс бичлэг -г дарна.

2 -г товшиж, видео бичлэг хий.
   - : Бичлэг хийх явцдаа цэгэн томруулж жижигрүүлэх үйлдлийг сонгож хүссэн хэсэг дээрээ томруулж/жижигрүүлж болно.
   - : Бичлэгтээ оруулах эффектээ сонгоно. Та мөн Кино театрын эффект бүрийнхээ үзэгдэл, хүчийг тохируулж болно. Та бичлэгээ хийж эхэлсэн тохиолдолд энэ үйлдлийг өөрчлөх боломжгүй.

- Point zoom (Цэгэн томруулалт) үйлдэл нь томруулж жижигрүүлэх хурдыг 3 дахин хүртэл нэмэгдүүлэхийг дэмждэг.
- Энэ үйлдэл нь зөвхөн стандарт өнцгөөр авсан дүрс бичлэгийг дэмждэг.

Graphy

Та цагаан өнгөний баланс, ISO ба хөшигний хурдын зөвлөсөн хэмжээг тохируулан мэргэжлийн зурагчин шиг зураг авч болно.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > **Гарын авлага** (✿)-г дарна.

2 ⚙-г даран, дараа нь **Graphy зураг** ▭-г дарж энэ үйлдлийг идэвхжүүлнэ.

3 ◉-г дарж, санал болгосон зурагнуудаас хүссэн сэдэвт зургаа сонгоно.

4 Зураг авахын тулд ◎-г товш.

- Энэ үйлдлийг зөвхөн Камерын гараар тохируулах горимд ашиглах боломжтой.
- Та ┼-г дарснаар ба Play Store-с Graphy хэрэглүүрийг татсанаар илүү олон үзэгдэл нэмэх боломжтой. Таны ашигладаг үнийн багцаас шалтгаалан дата ашиглалтын төлбөр гарч болно.

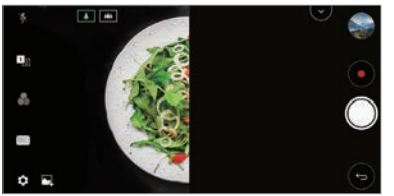
Харьцуулж зураг авах

Хоёр зураг эсвэл дүрс бичлэгийг нэгтгэн, түүнийгээ нэг контентын нэгж байдлаар хадгалах.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > ⊞-г дарна.

2 Зураг авахын тулд ◎-г товш. Видео бичлэг хийхийн тулд ●-г товш.
- : Хоёр хуваагдсан дэлгэц дээр нэг зэрэг бичлэг хийнэ.
- : Хоёр хуваагдсан дэлгэц дээр тус тусад нь бичлэг хийнэ.
- : Өмнөх фото зураг, дүрс бичлэг эсвэл дүрст зургаа оруулж зохицсон зураг үүсгэнэ.
- : Гаднаас оруулсан фото эсвэл дүрст зургаа эргүүлнэ.
- : Гаднаас оруулсан фото эсвэл дүрст зургийн дараалыг өөрчилнө.

3 Хадгалахын тулд ✓ дээр товш (хэрвээ шаардлагатай бол).

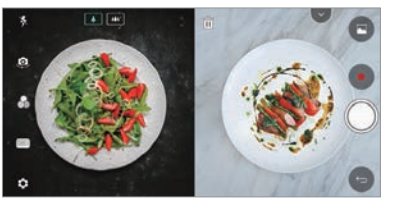


Нэн даруй зураг авах

Та зураг аваад эсвэл видео бичлэг хийгээд, түүнийгээ тэр даруй үзэж болно.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > ▭-г дарна.

2 Зураг авахын тулд ◎-г товш. Видео бичлэг хийхийн тулд ●-г товш.



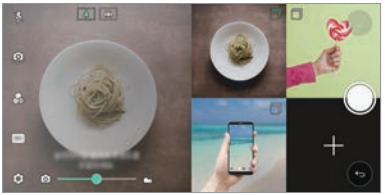
Хөтөч зураг авах

Та нэг зурагтай ижил зураг авахын тулд тухайн зургаа жишээ болгон ашиглаж болно. Зургийн цомог дахь ямар ч зургийг жишээ болгон ашиглах боломжтой.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > ▯-г дарна.

2 Хүссэн зүйлээ хагас тунгалаг жишээ зураг дээр байрлуулж, дараа нь ◎-г дарна.

- Дэвсгэрийн тунгалаг байдлыг хянахын тулд гулсагч хөндлийг ашигла.



Тортой зураг авах

Та 4 өөр сэдэвтэй зургийг дараалан авч эсвэл дүрс бичлэгийг дараалан бичиж, түүнийгээ нэг контент болгон хадгалах боломжтой.

Зураг дараалан авах эсвэл 3 секундийн урттай дүрс бичлэгийг дараалан хийж, түүнийгээ нэг файл болгон хадгална.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > ▦-г дарна.

2 Зураг авахын тулд ◎-г товш. Видео бичлэг хийхийн тулд ●-г товш.

3 Хадгалахын тулд ✓ дээр товш.

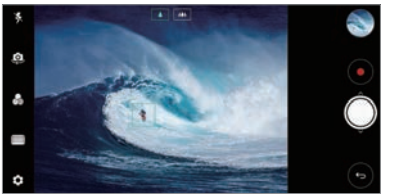
- Өмнө нь авсан зураг/дүрс бичлэг дээр дарж тухайн зураг ба дүрс бичлэгээ дахин авна.

Камер ашиглах явцад фокус тааруулах

Зураг авах, бичлэг хийх үед та аль нэг зүйлийг дагах явцдаа фокусыг тааруулж болно.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь ⚙ > **Tracking focus** гэснийг дарна.

2 Бичлэг хийх, зураг авахын өмнө фокус тааруулах зүйлийг сонгохын тулд дэлгэц дээр зөөлөн товш.



3 Зураг авч, видео бичлэгээ хийж эхэл.

- *Камер нээх* хэсгээс дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу.
- Энэ функцийг ашиглахын тулд зураг авах, бичлэг хийхэд зориулагдсан стандарт камерыг сонго ([⚠]).
- Урд камер эсвэл өргөн харагдах өнцгийн камерыг ашиглах үед энэ функц ажиллахгүй.
- Энэ функцийг дараах тохиолдолд ашиглах боломжгүй:
  - Бичлэгийн хэмжээний хязгаарлалт: Нарийвчлалыг UHD 16:9 дээр тохируулсан.
  - FPS хязгаарлалт: FPS-ийг 60 FPS дээр тохируулсан.

Тогтвортой бичлэг

Бичлэг хийх явцад хөдөлгөөний бүрэлзэлтийг багасгахын тулд тогтвортой бичлэгийн функцийг ашиглаж болно.

◯ > ◉-г дарж, дараа нь ⚙ > **Эрчимтэй бичнэ** гэснийг дарна.

- *Камер нээх* хэсгээс дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу.
- Энэ үйлдлийг зөвхөн тусгай горимд ашиглаж болно.

Hi-Fi видео бичлэг

Та Hi-Fi дуутай өндөр чанартай бичлэг хийх боломжтой.

◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > **Гарын авлага** ( ) > > **Hi-Fi** гэснийг дарна.

- *Камер нээх* хэсгээс дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу.
- Hi-Fi видеог зөвхөн Hi-Fi-г дэмждэг апп дээр тоглуулж болно.

Зургийн галерей

Та авсан зураг, бичлэгээ камерын урьдчилан үзэх дэлгэц дээр үзэж болно.

◯ > -г дарж, дараа нь > **Зургийн галерей** гэснийг дарна.

- Зураг авах эсвэл бичлэг хийх үедээ та хадгалсан зургуудын өнгөц зургийг дэлгэцийн хажуу талд үзэж болно.
- Өнгөц зургуудын жагсаалтыг дээш, доош гүйлгэх замаар зураг, видеог гүйлгэн харж болно.
- Зураг эсвэл бичлэгийг камерын дэлгэц дээр харахын тулд өнгөц зураг дээр нь товш.
- Өнгөц зураг дээр дахин товшиход камерын харагдац хайх хэсэг рүү буцаж очно.

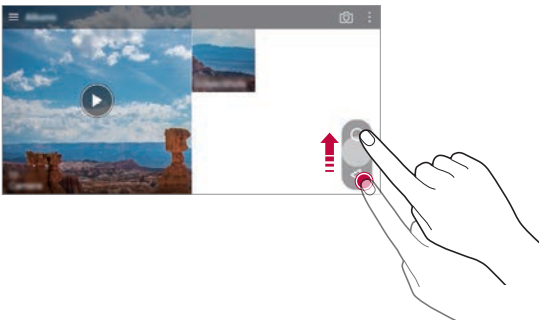
- 18:9-ийн аспектын харьцаатай зураг авч, бичлэг хийвэл энэ функц дэмжигдэхгүй.
- Энэ үйлдлийг зөвхөн Камерын автомат горимд ашиглах боломжтой.

Галерейн функцүүд

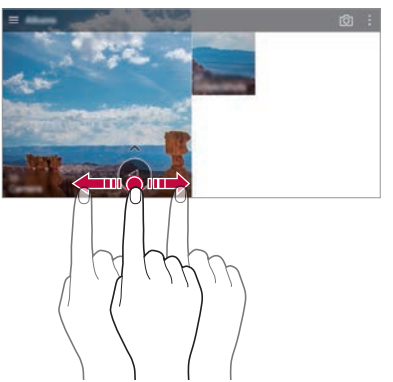
Хөвөгч товч

Та орчны зураг авах горимд Галерей хэрэглүүрийн дэлгэцийн доод хэсэгт хөвж буй товчлуурыг ашиглаж болно.

- ◁ товчлуурыг дээш чирсний дараа ◯ товчлуурт хүрэнгүүтээ тавьж Үндсэн дэлгэц рүү буцна.



- Та ◁ товчлуурыг зүүн эсвэл баруун тийш чирэн хөвөгч товчлуурыг хүссэнээрээ зөөх боломжтой.



Холбоотой контент

Та Галерей дотор холбоотой контентуудыг засаж, хувийн тохиргоо хийж болно.

1 Зургийг урьдчилан үзэж байхдаа 🔗-г товш.

2 Таны зургаа авсан өдөр эсвэл байршилтай холбоотой айкон гарч ирэх үед дэлгэц дээр дарна.

- Та өөрийн сонгосон он сар өдөр эсвэл байршилтай холбогдох зургийг үзэх боломжтой.

- Нэмэлт сонголтуудад хандахын тулд ⋮-г товш.

GIF бүтээх

Та Галерейгаас GIF файл үүсгэж болно.

1 Цомог үзэж байх явцдаа ⋮ > **GIF үүсгэх** гэснийг дарна.

2 GIF файл үүсгэхийг хүссэн зураг ба дүрс бичлэгээ сонгож, дараа нь **ДАРААХ** гэснийг дарна.
   - Та илүү олон зураг нэмэн GIF-н тоглуулах хурд, дэлгэцийн харьцаа ба файлын дараалалыг тохируулах боломжтой.

3 **ХАДГАЛАХ** гэснийг дарна.

- Хамгийн олондоо 100 зургийг GIF файл үүсгэхэд ашиглаж болно.

Нийлбэр зураг үүсгэх

Та хоорондоо холбоотой контентоос нийлбэр зураг үүсгэж болно.

1 Цомог үзэж байх үедээ ⋮ > **Нийлмэл зураг үүсгэнэ** гэснийг дарна.

2 Нийлбэр зурагт нэмэхийг хүссэн зурагнуудаа сонгон, дараа нь **ДАРААХ** гэснийг дарна.
   - Хүссэн схемээ дэлгэцийн доод хэсгээс сонгоно.

3 **ҮҮСГЭХ** гэснийг дарна.

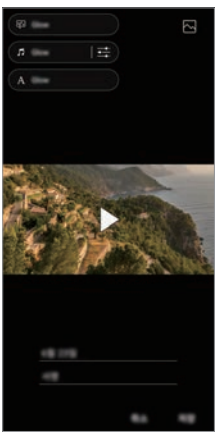
- Хамгийн олондоо 9 зургийг нийлбэр зураг үүсгэхэд ашиглаж болно.

Хоорондоо холбоотой контент ашиглан дүрс бичлэг хийх

Та он сар өдөр эсвэл байршил нь харагдаж буй дүрс бичлэг дээр ▶ -г дарж хоорондоо холбоотой контентыг цуглуулан видео клип хийх боломжтой.

Сэдэв эсвэл арын хөгжмийг сонгож, дэлгэц дээрх бичгийн эффект эсвэл дараалыг тохируулах эсвэл он сар өдөр ба гарын үсгээ нэмж, дараа нь **ХАДГАЛАХ** гэснийг дарна.

- : Дүрс бичлэгийн сэдвийг сонгох.
  - Сэдвийг татаж авахын тулд ↓-г дарна.
- ♫ : Арын хөгжмийг нэмэх эсвэл дахин тоглуулах хугацааг тохируулах.
  - Арын хөгжимд ашиглах файл сонгохын тулд +-г дарна.
  - Арын хөгжимд ашиглах файл татахын тулд ↓-г дарна.
  - Арын хөгжим ба эх дүрс бичлэгийн дууг тааруулахын тулд ⚙-г дарна.
- A : Фонтын бүлэг сонгох.
  - Фонт татахын тулд ↓-г дарна.
- : Дүрс бичлэг болгон тоглуулах файлынхаа дараалыг өөрчлөх.
  - Файл нэмэхийн тулд +-г дарна.



- Play Store-с VASSET хэрэглүүрийг татаж дүрс бичлэгийн загвар, арын хөгжим, эсвэл фонтын бүлэг нэмнэ.
  Хэрэв та Wi-Fi холболтгүйгээр гар утасны дата ашигладаг бол танд дата ашиглалтын төлбөр гарч болзошгүй.

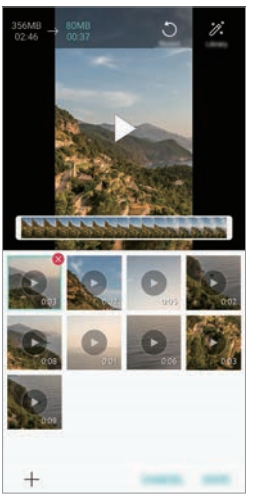
Кино бүтээх нь

Та зураг, дүрс бичлэгийг хамтатган шинэ кино бүтээж болно.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь ⋮ > **Кино үүсгэх** гэснийг дарна.

2 Кинондоо оруулах зураг эсвэл дүрс бичлэгээ сонгож, **ДАРААХ** гэснийг дарна.

3 Сонгосон зураг ба дүрс бичлэгээ засварлан, дараа нь **ХАДГАЛАХ** гэснийг дарна.



Файл устгах

Та өнгөц зургийн баруун булан дахь ⊗-г дарж дүрс бичлэгээсээ устгах зураг ба бичлэгээ сонгож болно.

Файл нэмэх

Та дэлгэцийн доод хэсэгт буй +-г дарсны дараа нэмэх зураг эсвэл дүрс бичлэгээ сонгож болно. Та мөн өөрийн урьд нь нэмсэн зураг эсвэл дүрс бичлэгээ сонгох боломжтой.

Файлыг дахин эмхлэх

Зураг ба дүрс бичлэгийг дахин эмхлэхийн тулд өөрийн зөөхийг хүссэн файл дээрээ дарж, хэсэг барин, дараа нь хүссэн байршил руугаа чирнэ.

Файлын эффект нэмэх

-г дарж сэдэв эсвэл арын хөгжим нэмж, фонтыг солино.

Кинонд оруулсан засварыг буцаах

Та кинонд хийсэн өөрийн засвараа (жишээ нь, тоглуулах хугацаа) ↺-г дарж буцааж болно.

Файлыг товчоор харах

▶-г дарж шинэ дүрс бичлэгээ хадгалахынхаа өмнө шалгаж үзнэ. Дахин тоглуулах хугацаа дуусаны дараа дараагийн файлыг автоматаар тоглуулна.

- Хамгийн ихдээ 50 зураг ба дүрс бичлэгийг нэгтгэн нэг бичлэг болгож болно.
- Зургийн өгөгдсөн дахин тоглуулах хугацаа нь 3 секунд ба үүнийг өөрчлөх боломжгүй. Дүрс бичлэгийн хувьд энэ хугацааг хамгийн багадаа 1 секунд хүртэл багасгах боломжтой.
- Энэ үйлдэл нь зарим зураг эсвэл дүрс бичлэгийн форматыг дэмжихгүй байж болно.

GIF бүтээх

Та видео бичлэг ашиглан GIF файлыг амархан бүтээх боломжтой.

1 Дүрс бичлэг үзэж байх үедээ хүссэн эхлэх цэг дээрээ (GIF)-г дарна.

2 Үүсгэхийг хүссэн GIF-ийнхээ уртыг сонго.
   - Одоогийн цагаас сонгосон хугацаанд GIF-ийг үүсгэнэ.
   - 5 секундээс богино видеоны хувьд үлдсэн хугацаанд GIF дүрсийг автоматаар үүсгэнэ.

- Та энэ үйлдлийг зөвхөн бүтээлч зорилгоор ашиглаж болох юм. Энэ үйлдлийг хэн нэг өөр хүний эрхийг зөрчсөн байдлаар буюу зохиогчийн эрхийг хөндсөн, нэр төр гутаасан эсвэл дайрч доромжилсон зүйлд ашигласнаар тус хэрэгт хамаарах хуулийн дагуу иргэний, гэмт хэргийн эсвэл удирдлагын хариуцлага ба/эсвэл шийтгэл хүлээлгэж болзошгүй. Та зохиогчийн эрхтэй бүх материалыг хууль ёсны эзэмшигч эсвэл зохиогчоос зөвшөөрөл авсан хүний зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлах, олшруулах, эсвэл өөр ямар нэг байдлаар хууль бусаар ашиглах ёсгүй. Тус хэрэгт хамаарах хуулиар зөвшөөрөгдсөн бүрэн эрхийн дагуу LG Electronics компани нь бүх гэрээнд заасан ба хууль ёсны баталгааг хэрэгсэхгүй, мөн түүнтэй холбогдох хариуцлагыг хүлээхгүй болно.

Floating Bar

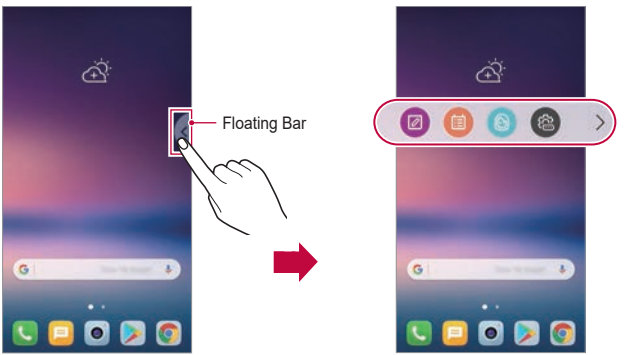
Хөвөгч самбарын тойм

Та дэлгэц дээрх Хөвөгч самбар дээр дарж, шударснаар богино холбоос, дэлгэцнээс авсан зураг, хөгжим тоглуулагч, шуурхай холбогдох харилцагчид зэрэг байнга ашигладаг үйлдлүүдээ идэвхжүүлэх боломжтой.

Хөвөгч самбар үйлдлийг идэвхжүүлэхийн тулд ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Floating Bar** -г дарна.

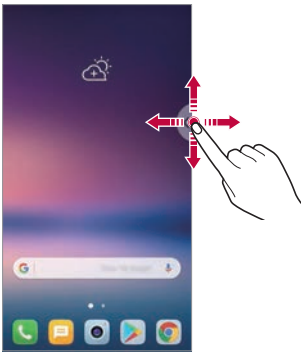
Хөвөгч самбарыг нээх ба хаах

- Хөвөгч самбарыг нээхийн тулд: < Эсвэл >-г дарна.
- Хөвөгч самбарыг хаахын тулд: > Эсвэл <-г дарна.



Хөвөгч самбарын байршлыг өөрчлөх

- **Floating bar нээлттэй үед**: Хөвөгч самбар дээр дарж, барин, өөрийн хүссэн байршил руугаа чирнэ.
- **Floating bar хаалттай үед**: Хөвөгч самбар дээр дарж, барин, дэлгэцийн ирмэгийн дагуу хүссэн байршил руугаа чирнэ.



- Хөвөгч самбарыг зөвхөн Төлвийн мөр ба Шуурхай хандалтын мөрний хоорондох талбайд зөөх боломжтой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг *Үндсэн дэлгэцийн загвар* харна уу.

Хөвөгч самбарыг идэвхгүй болгох

Та дараах аргуудын аль нэгийг ашиглан Хөвөгч самбарыг идэвхгүй болгож болно:

- Хөвөгч самбар дээрх < эсвэл >-г дарж, барин, түүнийгээ дэлгэцийн дээд хэсэг дэх устгах талбай руу чирнэ.
- Хөвөгч самбар дээрх < эсвэл >-г дарж, дараа нь дэлгэцийн дээд хэсэг дэх ⚙ > -г дарна.
- ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Floating Bar** -г дарна.

Хөвөгч самбарыг тохируулах

Та Хөвөгч самбар дээр харуулах контентыг сонгож, тэдгээрийг харуулах дараалыг нь өөрчилж болно. Хөвөгч самбар дээрээс ⚙-г дарах эсвэл ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Floating Bar** гэснийг дарна.

- **Богино холбоос**: Байнга ашигладаг хэрэглүүр эсвэл үйлдэлд хурдан хугацаанд хандах боломж олгоно.
- **Дэлгэц бичих**: Дэлгэцийн зураг авч дэлгэцнээс хүссэн хэсгээ тасалж авах эсвэл GIF файл үүсгэж болно.

	Capture+-г өөрийн хүссэн дэлгэц дээрээ нээнэ.
	Дэлгэц дээр мэдээллийг гүйлгэж буй үед зураг авахын тулд өргөтгөсөн зураг авахыг нээнэ.
	Дэлгэцийн хүссэн хэсгийнхээ зургийг авна.
GIF	Одоогийн дэлгэцийг GIF файл болгон хадгална. Та өөрийн авахыг хүссэн зурагныхаа хэмжээг тохируулж болно. • Хүссэн байршил руугаа зөөхийн тулд ⟹-г чирнэ. • GIF бичиж эхлэхийн тулд ●-г дарна. • GIF бичихээ зогсоохын тулд ■-г дарна.

- **Хөгжим тоглуулагч**: Танд өөрийнхөө сонсож буй хөгжмөө тохируулах боломж олгоно.
- **Түргэн бүртгэл**: Шуурхай холбогдох харилцагчдад багтсан хүмүүс рүү залгах эсвэл мессеж илгээнэ.

- Хамгийн ихдээ 5 хэрэглүүр эсвэл үйлдлийг богино холбоост нэмэх боломжтой.
- Хамгийн ихдээ 5 харилцагчийг шуурхай холбогдох харилцагчид нэмэх боломжтой.
- Та энэ үйлдлийг зөвхөн бүтээлч зорилгоор ашиглаж болох юм. Энэ үйлдлийг хэн нэг өөр хүний эрхийг зөрчсөн байдлаар буюу зохиогчийн эрхийг хөндсөн, нэр төр гутаасан эсвэл дайрч доромжилсон зүйлд ашигласнаар тус хэрэгт хамаарах хуулийн дагуу иргэний, гэмт хэргийн эсвэл удирдлагын хариуцлага ба/эсвэл шийтгэл хүлээлгэж болзошгүй. Та зохиогчийн эрхтэй бүх материалыг хууль ёсны ээмшигч эсвэл зохиогчоос зөвшөөрөл авсан хүний зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлах, олшруулах, эсвэл өөр ямар нэг байдлаар хууль бусаар ашиглах ёсгүй. Тус хэрэгт хамаарах хуулиар зөвшөөрөгдсөн бүрэн эрхийн дагуу LG Electronics компани нь бүх гэрээнд заасан ба хууль ёсны баталгааг хэрэгсэхгүй, мөн түүнтэй холбогдох хариуцлагыг хүлээхгүй болно.
- Та 15 секунд хүртэлх урттай GIF үүсгэж болно.

Аудио бичлэгийн функц

HD Дуу хураагуур нь танд дууны тохиргоог гараар хийх боломж олгосноор та өөрийн байгаа орчиндоо тохируулан дуу бичих боломжтой болох юм.

Бичлэг хийх горимууд

Та өөрийн дуу бичиж буй орчиндоо тохирох, хүссэн дууны горимоо сонгож, тохируулан өндөр чанартай аудио файл бичиж болно.

◯ > **Үндсэн зүйлс** > **HD Аудио Бичлэг Хийх Төхөөрөмж** > ☰-ийг товш.

Хэвийн

Та нэмэлт тохиргоо хийлгүйгээр аудио бичлэг хийж болно.

Концерт

Та концерт эсвэл бусад хөгжмийн арга хэмжээн дээр дуу бичих боломжтой.

Хувийн тохиргоо

Та дуу бичихдээ хүссэн тохиргоогоо гараар тохируулж болно.

Студийн горим

Студийн горимд та аудио файл эсвэл дуу тоглуулж, үүний зэрэгцээ өөрийн дуу хоолойг бичиж, дуу хоолойгоо олон удаа бичих замаар найруу эгшиг үүсгэж, мөн илтгэгч эсвэл танилцуулагчийн эх аудио файл дээр өөрийн тайлбарыг бичиж болно.

1. ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **HD Аудио Бичлэг Хийх Төхөөрөмж** > ☰ > **Хувийн тохиргоо** гэснийг дарна.
2. ♫+-г товш.
3. Арын хөгжимд ашиглах аудио файл сонгоно.
4. Дуу хоолойгоо бичихийн тулд ● дээр товш.
5. Бичсэн файлыг хадгалахын тулд ■ дээр товш.

- Дэвсгэр хөгжмийг зөвхөн чихэвчээр тоглуулж болно. Энэ функцийг ашиглахын өмнө чихэвчээ төхөөрөмжид холбо.

HD аудио бичигчийн аппыг ашиглахад зориулсан бусад хэрэгтэй функц

GAIN

Та микрофоноор бичсэн дууны мэдрэмжийг тохируулж болно.

GAIN утгыг хэр өндөр тохируулна бичигдэх дууны мэдрэмж төдий чинээ их байна.

LCF

Та агаар зохицуулагчийн нам дуугаралт гэх мэт нам дуу чимээг шүүж арилгаж болно.

LCF (нам таслалтын шүүлтүүр) утгыг хэр өндөр тохируулна өндөр давтамжийн дуу чимээ төдий чинээ сайн шүүгдэнэ.

LMT

Энэ нь бичигдсэн дууг тайрахаас сэргийлнэ. LMT (хязгаарлагч) утгыг хэр өндөр тогтооно нам давтамжийн дуу төдий чинээ тайрагдахгүй үлдэнэ.

- Нэмэлт тохиргоог өөрчлөхийн тулд ⋮ > **Тохиргоо** гэснийг товшиж, дараа нь файлын төрөл, битийн гүн, дээжлэлтийн хурд, бусад тохиргоон хувийн тохиргоо хий.
- Та Концерт ба Өгөгдмөл хэсгээс горим сонгох үед 🎙гарч ирнэ. Дарах. 🎙-г дарж ашиглах микрофоноо сонгоно.
- Та аудио бичиж байх хоорондоо холбогдсон чихэвчээр дууны чанарыг хянаж болно. Студийн горимд аудио бичих үеед дууг хянах боломжгүй. Та зөвхөн дэвсгэр хөгжмийг сонсож болно.

Хурууны хээ таних

Хурууны хээ таних тойм

Та хурууны хээ таних функцийг ашиглахын өмнө хурууныхаа хээг төхөөрөмж дээрээ бүртгүүлсэн байх ёстой.

Хурууны хээ таних функцийг дараах тохиолдолд ашиглаж болно:

- Дэлгэцийн түгжээг тайлах.
- Түгжигдсэн контентыг Галерей эсвэл QuickMemo+ дээр үзэх.
- Апп руу нэвтэрч эсвэл өөрийгөө хурууны хээгээр таниулж худалдан авалтаа баталгаажуул.

- Төхөөрөмж нь хэрэглэгчийг танихын тулд хурууны хээг ашиглаж болно. Хурууны хээ мэдрэгч нь өөр өөр хэрэглэгчийн маш адилхан хурууны хээг ижил хурууны хээ байна гэж таньж магадгүй.
- Хэрэв төхөөрөмж таны хурууны хээг таньж чадахгүй эсвэл та өөрийн оруулсан утгаа мартсан бол өөртөө хамгийн ойр буй LG Харилцагчдад Үйлчлэх Төвд өөрийн төхөөрөмж ба ID картаа авч очно уу.

Хурууны хээ таних функцийг ашиглахад анхаарч, урьдчилан сэргийлэх зүйлс

Хурууны хээ таних нарийвчлал олон шалтгааны улмаас буурч болно. Таних нарийвчлалыг дээшлүүлэхийн тулд төхөөрөмжийг ашиглахын өмнө дараах зүйлийг шалга.

- Төхөөрөмжийн тэжээлийн/түгжих товчлуур нь хурууны хээний мэдрэгчтэй байдаг. Тэжээлийн/түгжих товчлуурыг зоос, түлхүүр гэх мэт металл эд зүйлээр гэмтээгээгүй эсэхийг нягтал.
- Тэжээлийн/түгжих товчлуур эсвэл таны хуруун дээр ус, тоос, бусад бодис байх үед хурууны хээний бүртгэл эсвэл танилт ажиллахгүй байж магадгүй. Хурууныхаа хээг таниулахын тулд хуруугаа цэвэрлэж, хатаа.
- Хэрвээ хурууны гадаргуу дээр шарх сорви байвал, эсвэл усанд дэвтсэний улмаас гадаргуу нь овойж товойсон байвал хурууны хээг танихгүй байж магадгүй.

- Хэрвээ та хуруугаа нугалж эсвэл зөвхөн хурууныхаа үзүүрийг ашиглавал хурууны хээг тань танихгүй байж магадгүй. Тэжээлийн/түгжих товчлуурын нийт гадаргууг бүхэлд нь хуруугаараа дарахыг хичээгээрэй.
- Бүртгүүлэх тоолондоо зөвхөн нэг хуруугаа уншуул. Нэгээс олон хуруу шалгуулбал хурууны хээг бүртгэх, таних процесст нөлөөлж болзошгүй.
- Хэрвээ орчны агаар хуурай байвал төхөөрөмж нь статик цахилгаан үүсгэж магадгүй. Хэрвээ орчны агаар хуурай байвал хурууны хээгээ уншуулахаас зайлсхий эсвэл статик цахилгааныг арилгахын тулд уншуулахын өмнө зоос, түлхүүр гэх мэт металл эд зүйлд хүр.

Хурууны хээ бүртгүүлэх

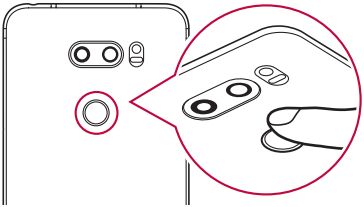
Хурууны хээгээр таних функцийг ашиглахын тулд та хурууныхаа хээг төхөөрөмждөө бүртгүүлж, хадгалж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хурууны хээ & аюулгүй байдал** > **Хурууны хээ**-г товш.

- Энэ функцийг ашиглах боломжтой байхын тулд түгжих дэлгэцийг идэвхжүүлсэн байх ёстой.
- Хэрвээ түгжих дэлгэц идэвхгүй байвал дэлгэц дээрх зааврын дагуу түгжих дэлгэцийг тохируул. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Дэлгэцийн түгжээ тохируулах*-ыг үзнэ үү.

2 Төхөөрөмжийн ар талд байрлах тэжээлийн/түгжих товчлуурыг олж, хурууны хээгээ бүртгүүлэхийн тулд дээр нь хуруугаа зөөлөн тавь.

- Мэдрэгчид хурууны хээгээ таниулахын тулд тэжээлийн/түгжих товчлуур дээр зөөлөн дар. Хэрвээ та тэжээлийн/түгжих товчлуур дээр хэтэрхий хүчтэй дарвал дэлгэцийн түгжээний функц идэвхжиж эсвэл дэлгэц унтарч магадгүй.
- Таны хурууны хээ тэжээлийн/түгжих товчлуурын мэдрэгчийн нийт гадаргууг хамарсан эсэхийг нягтал.



3 Дэлгэц дээрх зааврыг дага.
   - Хурууны хээг бүртгэх хүртэл хуруугаа бага багаар хөдөлгөх замаар хурууны хээгээ давтан уншуул.

4 Хурууны хээний бүртгэл дуусахад **ТИЙМ** дээр товш.
   - Өөр хурууны хээ бүртгүүлэхийн тулд **ДАХИАД НЭМЭХ** гэснийг товш. Хэрвээ та зөвхөн нэг хурууны хээ бүртгүүлсэн бөгөөд тухайн хуруу нь тааруу байдалд байгаа бол хурууны хээ таних функц сайн ажиллахгүй байж магадгүй. Ийм нөхцөл байдлаас урьдчилан сэргийлэхийн тулд хэд хэдэн хурууны хээгээ бүртгүүлээрэй.

Хурууны хээнүүдийг цэгцлэх

Та бүртгэгдсэн хурууны хээнүүдийг өөрчилж эсвэл устгаж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хурууны хээ & аюулгүй байдал** > **Хурууны хээ**-г товш.

2 Заасан түгжих аргын дагуу түгжээг тайл.

3 Хурууны хээний жагсаалтаас аль нэг хурууны хээн дээр товшиж, нэрийг нь өөрчил. Устгахын тулд 🗑 дээр товш.

Дэлгэцийн түгжээг хурууны хээгээр тайлах

Та хурууны хээгээ ашиглан дэлгэцийн түгжээг тайлж эсвэл түгжигдсэн контентыг үзэж болно. Хүссэн функцийг идэвхжүүл:

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хурууны хээ & аюулгүй байдал** > **Хурууны хээ**-г товш.

2 Заасан түгжих аргын дагуу түгжээг тайл.

3 Хурууны хээний тохиргооны дэлгэц дээр хүссэн функцээ идэвхжүүл:
- **Дэлгэцийн түгжээ**: Дэлгэцийн түгжээг хурууны хээгээр тайлна.
- **Цомог цоожлох**: Контентын түгжээг хурууны хээгээр тайлна. Үүнийг хийхийн тулд тухайн контент түгжигдсэн эсэхийг нягтал.

Нүүр Таних

Нүүр Таних үйлдлийн тойм

Та төхөөрөмж дээр хадгалагдсан нүүр царай таних өгөгдлийн тусламжтай дэлгэцийн түгжээг тайлж болно.

- Энэ арга нь Knock Code, Дүрс, PIN код ба Нэвтрэх код зэрэг бусад дэлгэцийн түгжээнээс илүү дайралтад өртөмтгий байж болно.
- Таны нүүр царайтай төстэй царай эсвэл таны нүүрний зургийг ашигласан үед дэлгэцийн түгжээ тайлагдаж болзошгүй.
- Таньсан нүүрний өгөгдлийг таны төхөөрөмжид нууцлалтай хадгална.
- Нүүр таних онцлогийг дэлгэцийн түгжээ тайлах аргаар сонгосон үед та төхөөрөмжийг асаасны дараа нүүр таних онцлогийг шууд ашиглахгүйгээр нүүрний бүртгэлд ашигладаг Knock код, зурган түгжээ, ПИН эсвэл нууц үгийг оруулна уу. Нүүрээ бүртгүүлэхэд чухал зүйлсийг бүү мартаарай.
- Хэрэв төхөөрөмж таны нүүрийг танихгүй, эсвэл та нүүрээ бүртгүүлэхэд санах ёстой чухал зүйлсийг мартсан тохиолдолд ойр байгаа LG-н хэрэглэгчийн төвд төхөөрөмж болон иргэний үнэмлэхээ авч очно уу .
- Цэнэг хэмнэхийн тулд Нүүр царай Таних үйлдэл нь цэнэгийн түвшин 5 %-с доош орсон үед ажиллахгүй.

Нүүр Таних үйлдлийн талаарх анхааруулга

Дараах тохиолдлуудад Нүүр царай таних нарийвчлал буурч болно. Нарийвчлалыг сайжруулахын тулд төхөөрөмжөө ашиглахаас өмнө доорх зүйлсийг шалгана уу.

- Та нүүрээ малгай, нүдний шил эсвэл маскаар халхалсан үед, эсвэл та нүүрээ их будсанаас ба сахал ургуулснаас таны нүүр царай нилээн өөр харагдаж буй үед.
- Камерын дуранд хурууны хээ хүргэсэн, эсвэл камерын урд гадны биет байрлуулсан үед, эсвэл гэрэл хэт тод ба хэт бүдэг байснаас төхөөрөмж таны нүүр царайг таньж чадахгүй байх үед.

Нүүрний өгөгдлийн бүртгэл

Нүүр царай таних үйлдлийг ашиглахаасаа өмнө өөрийн нүүр царайны өгөгдлийг төхөөрөмж дээрээ оруулна.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Нүүр Таних** гэснийг дарна.

- Энэ аргыг ашиглахын тулд дэлгэцийг Knock Code, Дүрсэн код, PIN код эсвэл Нууц үгийн аль нэгээр түгжсэн байх ёстой.
- Дэлгэцийн түгжээг тохируулаагүй бол дэлгэц дээрх зааварчилгааг дагаж өгөгдлөө оруулна. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Дэлгэцийн түгжээ тохируулах*-ыг үзнэ үү.

2 Төхөөрөмжөө нүднийхээ өмнө барина уу.

3 Дэлгэц дээрх зааварчилгааг дагаж нүүр царайгаа бүртгүүлнэ.
- Нүүрээ хэт гэрэлтэй эсвэл харанхуй биш өрөөнд бүртгүүлнэ үү.
- Нүүрээ дэлгэц дээрх хүрээн дотор байршуулж, дээш, доош, зүүн, баруун тийш удаан хөдөлгөж тохируулна уу.

4 Нүүрийг бүртгэсний дараа **OK**-г товшино уу.

Дэлгэцийн түгжээг таны нүүрээр тайлах

Та Товших код, Дүрсэн код, PIN код эсвэл Нууц үгийн оронд дэлгэцийнхээ түгжээг нүүр царайгаа харуулан тайлах боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дэлгэцийн цоож сонгох** сонголтыг товшино уу.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Нүүр таниулахыг зөвшөөр** ◯-г дарж нүүр царайгаа таниулан дэлгэцийн түгжээг гаргана.

Нүүр царай таних байдлыг сайжруулах нь

Та Нүүр царай таних байдлыг сайжруулахын тулд хэд хэдэн нөхцөл дэх нүүр царайныхаа өгөгдлийг нэмж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Нүүр Таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Нүүрний зургаар танихыг сайжруулах** тохиргоог сонгоно уу.

4 Нүүрээ дэлгэц дээрх зааварчилгааны дагуу бүртгүүлнэ үү.

5 Нүүрийг бүртгэсний дараа **OK**-г товшино уу.

Нүүрний өгөгдлийг устгах

Хэрэв Нүүр царай таних үйлдэл хэвийн ажиллахгүй бол та оруулсан нүүр царайны өгөгдлөө устган, дахин оруулж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Нүүр Таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 Нүүр царайны өгөгдлийг устгахын тулд **Нүүрийг устгах** гэснийг сонгоно.

Дэлгэц унтраалттай үед нүүрээрээ дэлгэцийн түгжээг тайлах

Дэлгэц унтраалттай үед төхөөрөмжөө өргөж дэлгэцийн урдаас харна уу. Төхөөрөмж таны нүүрийг таньж дэлгэцийн түгжээг тайлна.

Энэ онцлогийг идэвхгүй болгохын тулд доорх зааварчилгааг дагана уу.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Нүүр Таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Дэлгэц унтрахад идэвжинэ** ◯-г дарж энэ үйлдлийг идэвхгүй болгоно.

- Нүүр царай таних үйлдлийг зөвхөн дэлгэц түгжээтэй үед ашиглах боломжтой.

Дэлгэцийн түгжээг Нүүр царай таних үйлдлийн тусламжтай тайлж, дараа нь дэлгэц дээр шудрах

Дэлгэц унтраалттай үед та Нүүр царай таних үйлдлийг ажиллуулан, дараа нь дэлгэц дээр шудрах хөдөлгөөн хийснээр түгжээг тайлах боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Нүүр Таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 Энэ онцлогийг идэвхжүүлэхийн тулд **Нүүрний зургийг таньсны дараа дэлгэц дээр арчих хөдөлгөөн хийн түгжээг гаргана уу.** ◯ сонголтыг чирнэ үү.

Нүүр царай танилтыг сайжруулах

Та гэрэл зураг, зураг, бичлэгээр төхөөрөмжийнхөө түгжээг тайлахаас сэргийлэх боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Нүүр Таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Дэвшилтэт нүүр танилт** ◯-г чирч энэ үйлдлийг идэвхжүүлнэ.

- Энэ үйлдлийг идэвхжүүлэхэд Нүүр царай Таних хурд буурч болно.

Дуу хоолойгоор таних

Дуу хоолойгоор таних үйлдлийн тойм

Та өөрийн дуу хоолойг ашиглан дэлгэцийн түгжээг тайлах боломжтой.

- Энэ арга нь Knock Code, Дүрс, PIN код ба Нэвтрэх код зэрэг бусад дэлгэцийн түгжээнээс илүү дайралтад өртөмтгий байж болно.
- Таны бичүүлсэн дуу хоолойтой төстэй дуу хоолой ашигласан үед дэлгэцийн түгжээ тайлагдаж болзошгүй.
- Дуу хоолой таних аргыг дэлгэц түгжихэд ашиглаж буй үед та төхөөрөмжөө асаасны дараа шууд дуу хоолойгоо таниулахын оронд хоолойгоо бичүүлэхдээ ашигласан Тогших код, Дүрсэн код, PIN код ба Нууц үгээ оруулах хэрэгтэй. Нүүрээ бүртгүүлэхэд чухал зүйлсийг бүү мартаарай.
- Хэрэв төхөөрөмж таны дуу хоолойг таньж чадахгүй эсвэл та өөрийн оруулсан утгаа мартсан бол өөртөө хамгийн ойр буй LG Харилцагчдад Үйлчлэх Төвд өөрийн төхөөрөмж ба ID картаа авч очно уу.
- Танигдсан дуу хоолойны өгөгдөл нь таны төхөөрөмж дээр аюулгүй хадгалагдсан.

Дуу хоолойгоор таних үйлдлийг ашиглах талаарх анхааруулга

Дараах тохиолдлуудад Дуу хоолой таних нарийвчлал буурч болно. Нарийвчлалыг сайжруулахын тулд төхөөрөмжөө ашиглахаас өмнө доорх зүйлсийг шалгана уу.

- Та өөрийн оруулсан дуут коммандаас өөрөөр ярих үед.
- Та чимээ шуугиан ихтэй орчинд ярих үед.
- Микрофоны нүхийг гараараа эсвэл гадны ямар нэг зүйлээр халхалсан үед.
- Таны оруулсан дуут комманд хэт богино үед (3-5 үетэй комманд оруулахыг зөвлөдөг).

Дуут комманд оруулах нь

Дуу хоолойгоор таних үйлдлийг ашиглахынхаа өмнө та өөрийн төхөөрөмж дээр дуут коммандаа оруулах ёстой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дуу хоолойгоор таних** гэснийг дарна.

- Энэ аргыг ашиглахын тулд дэлгэцийг Knock Code, Дүрсэн код, PIN код эсвэл Нууц үгийн аль нэгээр түгжсэн байх ёстой.
- Дэлгэцийн түгжээг тохируулаагүй үед дэлгэц дээрх зааварчилгааг дагаж өгөгдлөө бүртгүүлнэ үү. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Дэлгэцийн түгжээ тохируулах*-ыг үзнэ үү.

2 **ЭХЭЛНЭ** гэснийг дарна.

3 Дэлгэц дээрх зааварчилгааг дагаж дуут комманд оруулна.
- Дуут коммандаа 4 удаа, цэвэр, чангаар хэлнэ.
- Дуут коммандаа чимээ шуугиангүй орчинд оруулаарай.
- 2-3 үгэнд багтах дуут комманд оруулна. (жишээ нь: ‘Сайн уу LG’ эсвэл ‘LG Гар утас’ г.м)

4 Дуут коммандаа оруулсны дараа **OK** гэснийг дарна.

Дуут комманд өөрчлөх нь

Та өмнө нь оруулсан дуут коммандаа өөрчилж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дуу хоолойгоор таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Дуут өөрчилнө** гэснийг дарна.

4 Дэлгэц дээрх зааварчилгааг дагаж дуут коммандаа дахин оруулна.

5 Дуут комманд өөрчлөгдсөн үед **OK** гэснийг дарна.

Дуут комманд устгах нь

Та өөрийн оруулсан дуут коммандыг устгаж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дуу хоолойгоор таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Дуут устгах** гэснийг дарна.
   - Энэ тохиолдолд та Дуу хоолой таних түгжээний түгжээ тайлах үйлдлийг ашиглах боломжгүй.

- Дуут коммандаа устгасны дараа дахин оруулахын тулд *Дуут комманд оруулах нь*.

Дуу хоолой таних аргыг сонгох нь

Та дуу хоолой таних үйлдлийг хэрхэн ашиглахаа сонгох боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дуу хоолойгоор таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Дуу хоолойгоор танихыг ашиглаж** гэснийг дарна.
   - **Түгжээ тайлах**: Төхөөрөмжийн түгжээг дуут комманд ашиглан тайлна.
   - **Дэлгэцийг асаана**: Дэлгэцийг дуут комманд ашиглан асаана.

Дуу хоолойг таньсны дараа гулгуулж түгжээ тайлах дэлгэцийг харуулах нь

Дэлгэц унтраалттай байгаа үед ч та өөрийн дуу хоолойгоо таниулж, түгжих дэлгэцийн түгжээг шударч тайлж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дуу хоолойгоор таних** гэснийг дарна.

2 Дэлгэцийн түгжээг сонгосон аргаар тайлна уу.

3 **Дуу хоолойг таньсны дараа дэлгэц дээр арчих хөдөлгөөн хийн түгжээг тайлна уу.** ◯-г чирч энэ үйлдлийг идэвхжүүлнэ.

Олон үйлдлийн функц

Олон цонх

Та дэлгэцийг олон цонх болгон хуваах замаар хоёр аппыг зэрэг ашиглаж болно.

1 Үндсэн дэлгэцийн мэдрэх товчлууруудаас ☐-г дарна.
   - Ойрын хугацаанд ашигласан хэрэглүүрүүд гарч ирэх болно.

2 Хүссэн хэрэглүүрийнхээ дээд хэсэгт буй ⊟-г дарж Олон цонх ашиглана.
   - Таны сонгосон хэрэглүүр дэлгэцийн дээд хагаст гарч ирэх болно.

Өөрөөр,

1 Хэрэглүүрийг ашиглаж буй үедээ ☐-г дарж барина.
   - Ойрын хугацаанд ашигласан хэрэглүүрүүд хуваагдсан дэлгэц дээр гарч ирэх болно.

2 Хүссэн хэрэглүүрийнхээ дээд хэсэгт буй ⊟-г дарж Олон цонх ашиглана.
   - Таны сонгосон хэрэглүүр дэлгэцийн дээд хагаст гарч ирэх болно.

- Олон цонх идэвхгүй болгохын тулд Үндсэн дэлгэцийн мэдрэх товчлууруудаас ⊟-г дарж, барина.
- Хуваагдсан дэлгэцийн хэмжээг өөрчлөхийн тулд дэлгэцийн гол дахь ━ -г чирнэ.
- Зарим LG хэрэглүүр ба Play Store-с татаж авсан хэрэглүүрүүд Олон цонхыг дэмждэггүй.

Тойм дэлгэц

Тойм дэлгэц нь сүүлийн үед ашигласан аппуудыг тоймлон харуулдаг.

Сүүлийн үед ашигласан аппын жагсаалтыг харахын тулд үндсэн дэлгэц дээр ▢-г товшоод, гарч ирэх аппыг товш.

- Хэрэглүүрийг Олон цонх нээхийн тулд тус хэрэглүүр дээрээ дарж, барин, дэлгэцийн дээд хэсэг рүү чирнэ. Мөн та апп бүрийн дээр байрлах ⊟-г товшиж болно.

Always-on display

Та үндсэн дэлгэц унтраалттай үед ч он сар өдөр, цаг эсвэл гарын үсгээ харж болно.

Always-on display (Байнга асаалттай байх дэлгэцийн) дээд хэсэгт шударч Камер, Capture+, Wi-Fi, дууны тохиргоо, **Bluetooth**®, Флаш, Дуу хөгжим ба бусад үйлдлийг идэвхжүүлнэ.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Always-on display** гэснийг дарна.

2 **Агуулга** гэснийг дарж дэлгэц дээр харуулахыг хүссэн зүйлээ сонгоно.
   - Гарын үсэг хэсэг сонгогдсоны дараа хүссэн өгүүлбэрээ бичнэ.
   - Зураг хэсэг сонгогдсоны дараа хүссэн зураг дээрээ дарна.
   - Байнга асаалттай байх дэлгэцийг ямар үед идэвхжүүлэхгүй байхыг оруулахын тулд **Өдөр тутмын хугацаа хэтрэлт** гэснийг дарна.
   - Байнга асаалттай байх дэлгэцийн тодролыг сайжруулахын тулд **Дэлгэцийн гэрлийг тодруулах** гэснийг дарна.

- Always-on display функцийг ашиглахад зайн цэнэг хурдан дуусаж магадгүй. Цэнэг хэмнэхийн тулд энэ үйлдлийг идэвхгүй болгоно уу.

Түргэн туслагч

Төхөөрөмжийн үндсэн функцүүдийн талаарх тусламжийн мэдээлэл, байнга асуудаг асуултууд эсвэл хэрэглэгчийн гарын авлагыг үзэж болно. Түлхүүр үгс ашиглан тусламжийн мэдээллийг хай. Та мэргэжилтэнтэй ганцаарчлан уулзаж, зөвлөгөө авах замаар асуудлыг хурдан шийдэж болно.

1 ◯ > **Түргэн туслагч**-ийг товш.

2 Хайлтын талбарт түлхүүр үгс оруулах замаар тусламжийн мэдээллийг хайна уу.

- Хэрэглэгчийн санал хүсэлтэд тулгуурлан энэ функцийг тогтмол шинэчилдэг.
- Тухайн бүс нутаг болон үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран ашиглах боломжтой цэс нь өөр өөр байж болно.
- Та төхөөрөмжийн функцүүдийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахыг хүсвэл Шуурхай тусламж онлайн аппаас хэрэглэгчийн гарын авлагыг үзэж болно.

Усанд тэсвэртэй шинж чанарын талаарх тайлбар

Энэ бүтээгдэхүүнийг Нэвтрэлтийн эсрэг хамгаалалтын зэрэглэл IP68-д нийцүүлэн ус, тоосонд тэсвэртэй байхаар бүтээсэн болно.

Тус бүтээгдэхүүнийг хяналттай орчинд туршсан ба бүтээгдэхүүн нь тодорхой орчин нөхцөлд ус, тоос нэвтрүүлдэггүй болох нь батлагдсан (IEC 60529 олон улсын стандартад дурьдсан IP68 ангиллын шаардлагыг хангасан - Хаалтын үзүүлэх Хамгаалалтын Зэрэг [IP Код]; туршилтын нөхцөл: 15-35ºC, 86-106кПа, 1.5 метрт 30 минутын хугацаанд). 15-35ºC, 86-106кПа, 1.5 метрт 30 минутын хугацаанд). Төхөөрөмжийг сорилтын нөхцөлөөс өөр нөхцөлд байлгаж болохгүй. Гарах үр дүн нь бодит ашиглалтын үед өөр байж болно.

АНХААРУУЛГА

Таны утас IP68-ын зэрэглэлтэй ч гэсэн LG-ийн хяналттай орчинд туршаагүй нөхцөлд тэсвэртэй гэсэн үг биш. Ийм учир шалтгааны улмаас учирсан аливаа гэмтэл нь LDI (Liquid Damage Indicator)-ийн өнгийг өөрчлөн гэдгийг анхаарна уу. Хэрвээ бүтээгдэхүүн дотор байрлах LDI-ийн өнгө өөрчлөгдвөл тухайн бүтээгдэхүүн хязгаарлагдмал баталгаат хугацаанд үнэ төлбөргүй засвар үйлчилгээ хийлгэх эрхгүй болно.

Тус бүтээгдэхүүнийг хэт их тоос шороотой эсвэл чийгтэй орчинд ашиглахаас зайлсхийнэ үү. Бүтээгдэхүүнийг дараах нөхцөлд бүү ашиглаарай. Бүтээгдэхүүнийг дараах орчинд ашиглаж болохгүй.

Бүтээгдэхүүнийг уснаас өөр бусад шингэн химийн бодист (саван гэх мэт) хийж болохгүй.

Бүтээгдэхүүнийг давстай ус, тэр дундаа далайн усанд байлгаж болохгүй.

Бүтээгдэхүүнийг халуун рашаанд дүрж болохгүй.

Энэ бүтээгдэхүүнтэй хамт усанд сэлж болохгүй.

Бүтээгдэхүүнийг элс (далайн эргийн элс гэх мэт) болон шавартай газар шууд тавьж болохгүй.

Бүтээгдэхүүнийг ойролцоогоор 1.5 метрээс илүү гүнзгий усанд бүү дүр.
Бүтээгдэхүүнийг усанд 30 минутаас илүү удаан байлгаж болохгүй.

- Хэрвээ таны бүтээгдэхүүн норвол ашиглахын өмнө микрофон, чанга яригч, стерео оролтыг хуурай алчуураар арчиж хатаах ёстой.
- Таны бүтээгдэхүүн эсвэл гар норвол бүтээгдэхүүнтэй харьцахын өмнө заавал хатаах хэрэгтэй.
- Өндөр даралттай ус шүршигдэж болзошгүй газар (жишээ нь: усны хаалт, шүршүүрийн толгой гэх мэт) бүтээгдэхүүнийг бүү ашигла. Мөн удаан хугацааны турш усанд бүү байлга. Бүтээгдэхүүн нь усны өндөр даралтыг тэсвэрлэхэд зориулагдаагүй болно.
- Энэ бүтээгдэхүүн доргилтод тэсвэргүй. Бүтээгдэхүүнийг унагааж эсвэл хүчтэй доргиулж болохгүй. Ингэсэн тохиолдолд үндсэн төхөөрөмж гэмтэж, хэлбэр дүрсээ алдаж, улмаар ус нэвтрэхэд хүргэнэ.
- Бүтээгдэхүүнийг унагах эсвэл цохисноос бүтээгдэхүүний ус, тоос нэвтрүүлдэггүй байдал алдагдаж болно.
- Хэрвээ бүтээгдэхүүн норвол цэвэр, зөөлөн алчуураар арчиж, бүрэн хатаа.
- Хэрвээ төхөөрөмжийг нойтон байхад нь ашиглавал мэдрэгчтэй дэлгэц болон бусад функц зөв ажиллахгүй байж магадгүй.
- SIM/санах ойн картын үүрийг бүтээгдэхүүнд зөв оруулж суулгасан үед л таны бүтээгдэхүүн усанд тэсвэртэй байна.
- Бүтээгдэхүүн норсон эсвэл түүнийг усанд хийсэн байх үед SIM/санах ойн картын үүрийг нээж, хааж болохгүй. Нээлттэй үүр ус, чийгэнд өртвөл бүтээгдэхүүн гэмтэх болно.
- Бүтээгдэхүүнд тоос, ус, чийг нэвтрэхээс хамгаалах зорилгоор SIM/санах ойн картын үүрэнд резин [жийрэг] суулгасан байдаг. Резинийг [жийргийг] гэмтээвэл бүтээгдэхүүнд тоос, ус, чийг нэвтэрч, гэмтээх тул үүнийг гэмтээж болохгүй.

- Өгсөн зааврыг дагаж мөрдөөгүй тохиолдолд төхөөрөмжийн хязгаарлагдмал баталгаа хүчингүй болно.

02

Үндсэн функцүүд

Бүтээгдэхүүний бүрэлдэхүүн хэсгүүд ба нэмэлт хэрэгслүүд

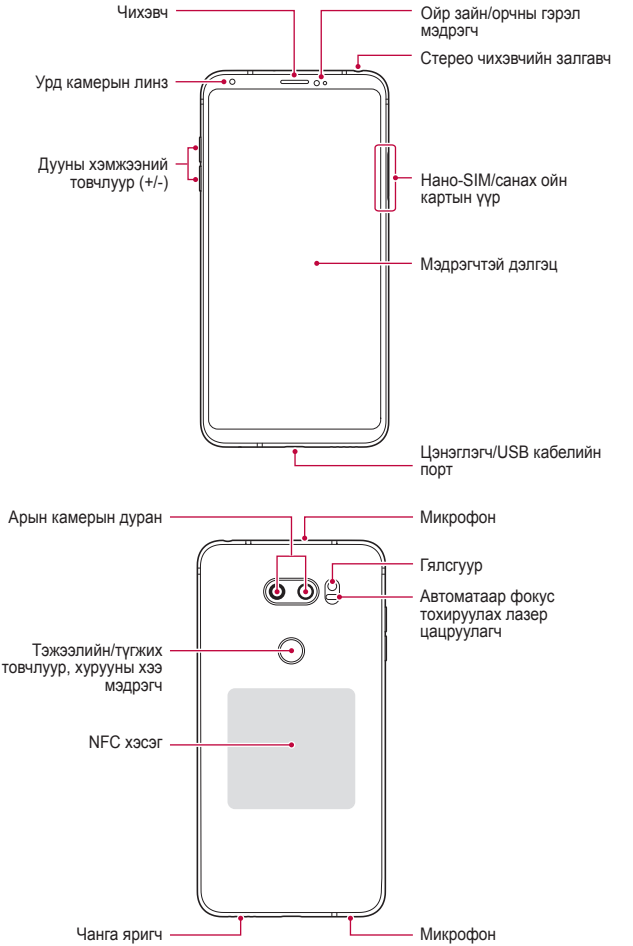
Таны төхөөрөмжид дараах зүйлс орсон байна.

- Төхөөрөмж
- Стерео чихэвч
- USB кабель
- Цэнэглэгч
- Түргэн эхлэх гарын авлага
- Гаргах зүү

- Дээр тодорхойлсон зүйлс заавал байх зүйлс биш байж болно.
- Төхөөрөмжтэй хамт ирэх зүйлс болон боломжтой аливаа нэмэлт хэрэгсэл тухайн бүс нутаг, үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран өөр өөр байж болно.
- Үргэлж жинхэнэ “LG Electronics”-ийн нэмэлт төхөөрөмжүүд ашигла. Бусад үйлдвэрлэгчийн үйлдвэрлэсэн нэмэлт хэрэгслийг ашиглавал төхөөрөмжийн дуудлагын үр дүнд нөлөөлөх буюу ажиллагааг нь доголдуулж болно. Түүнчлэн энэ нь LG-ийн засварын үйлчилгээнд хамрагдахгүй байж болно.
- Төхөөрөмжийн эд ангийн заримыг зөөлрүүлсэн шилээр хийсэн. Хэрвээ та төхөөрөмжөө хатуу гадаргуу дээр унагаах буюу эсхүл хүчтэй цохилтод өртүүлбэл сайжруулсан шил гэмтэж магадгүй. Хэрвээ ийм зүйл тохиолдвол төхөөрөмжийг ашиглахаа даруй больж, LG-ийн үйлчилгээний төвд хандана уу.

- Хэрвээ эдгээр үндсэн зүйлсийн аль нэг нь дутуу байвал төхөөрөмжөө худалдаж авсан борлуулагчдаа хандана уу.
- Нэмэлт зүйлс худалдан авахын тулд LG Харилцагчид Үйлчлэх Төвтэй холбогдоно уу.
- Бүтээгдэхүүний хайрцаг дотор буй зарим зүйлийг урьдчилан мэдэгдэхгүй өөрчилж болно.
- Таны төхөөрөмжийн гадаад байдал, үзүүлэлтүүдийг урьдчилан мэдэгдэхгүй өөрчилж болно.
- Төхөөрөмжийн үзүүлэлтүүд нь тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран өөр өөр байж болно.

Эд ангийн тойм

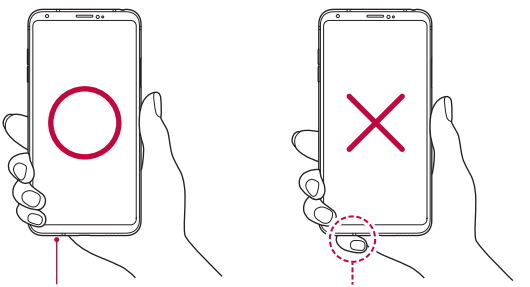


- Дуу багасгах (-) товч ба Асаах/Түгжих товчийг зэрэг дарж секундийн турш барьж дэлгэцийн зургийг авна.

- Ойр зайн/орчны гэрэл мэдрэгч
  - Ойр зайн мэдрэгч: Дуудлагын явцад төхөөрөмж хүний биед ойрхон байвал ойр зайн мэдрэгч нь дэлгэцийг унтрааж, мэдрэгчтэй функцийг идэвхгүй болгоно. Төхөөрөмж тодорхой хүрээнээс гадагш гарахад дэлгэцийг буцааж асаан, мэдрэгчтэй функцийг идэвхжүүлнэ.
  - Орчны гэрэл мэдрэгч: Орчны гэрэл мэдрэгч нь цайралтын автомат удирдлагын горимыг идэвхжүүлсэн үед орчны гэрлийн эрчмийг шинжилнэ.
- Автоматаар фокус тохируулах лазер цацруулагч
  - Автоматаар фокуслахын тулд камераас тухайн зүйл хүртэлх зайг тооцоолно.
  - Та арын камераа ашиглаж буй үед ойр эсвэл хол байгаа обьектыг хурдан фокуслаж зураг авна.
- Дууны хэмжээний товчлуур
  - Хонхны ая, дуудлага, мэдэгдлийн дууны хэмжээг тохируулна.
  - Камер хэрэглэж байхдаа зураг авахын тулд Дууны хэмжээний нэг товчлуурыг зөөлөн дар. Тасралтгүй зураг авахын тулд Дууны хэмжээний товчлуурыг дараад л бай.
  - Дэлгэц унтарсан эсвэл түгжигдсэн үед Дууны хэмжээ багасгах (-) товчлуурыг хоёр удаа дарж Камер аппыг нээ. Дууны хэмжээ өсгөх (+) товчлуурыг хоёр удаа дарж Capture+ аппыг нээ.
- Тэжээлийн/түгжих товчлуур (хурууны хээ мэдрэгч)
  - Дэлгэцийг асаах буюу унтраахыг хүсвэл товчлуурыг хэсэгхэн зуур дар.
  - Тэжээлийн удирдлагын аль нэг сонголтыг сонгохыг хүсвэл товчлуурыг удаан дар.
  - Дэлгэцийн түгжээг нээх явцыг хялбаршуулахын тулд хурууны хээ таних функцийг идэвхжүүл. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Хурууны хээ таних тойм*-ыг үзнэ үү.

- Энэ утас салгадаггүй зайтай. Арын хаалтыг авах гэж бүү оролд.
- Хэрвээ дэлгэц гацах эсвэл товч, мэдрэгчтэй дэлгэц эсвэл утас хариу үйлдэл үзүүлэхээ боливол утсыг дахин ачаалахдаа хагас дахин ачаалах функцийг ашиглаж болно. Утсаа хагас дахин ачаалахын тулд утсаа унтарч астал **Дууны хэмжээ багасгах** ба **Тэжээлийн** товчлуурууд ыг удаан дарахад л болно.
- Төхөөрөмжийн үзүүлэлтээс хамааран зарим функцэд хандахыг хязгаарласан байж болно.
- Төхөөрөмжийн ар хэсэгт үйлдвэрээс өгөгдсөн NFC антенна багтсан. NFC антеныг гэмтээх буюу бүтээхээс сэргийлэхийн тулд төхөөрөмжтэй болгоомжтой харьц.
- Төхөөрөмж дээр хүнд зүйл тавих буюу дээр нь сууж болохгүй. Ингэвэл мэдрэгчтэй дэлгэцийг нь гэмтээж болзошгүй.
- Дэлгэцийн хамгаалалтын хальс буюу нэмэлт хэрэгслүүд ойр зайн мэдрэгчид хөндлөнгөөс нөлөөлж болно.
- Хэрвээ таны төхөөрөмж нойтон байвал эсвэл чийгтэй газар ашиглаж байгаа бол мэдрэгчтэй дэлгэц эсвэл товчнууд нь зохих ёсоор ажиллахгүй байж болно.

Доор харуулсны дагуу төхөөрөмжөө зөв барина. Хэрэв та төхөөрөмжөө ашиглах явцдаа микрофоныг өөрийн гар, хуруу эсвэл хамгаалалтын кэйсээр халхалбал дуудлага хийх үед таны дуу бүдэг сонсогдож болно.



Асаах эсвэл унтраах

Асаах

Төхөөрөмж унтарсан үед **Тэжээлийн/түгжих товчлуур** дарж барина.

- Төхөөрөмжийг анх удаа асаахад анхны тохируулга хийгдэнэ. Ухаалаг утсыг анх удаа ачаалах хугацаа нь ердийнхөөс урт байж болно.

Унтраах

Тэжээлийн/түгжих товчлуур дарж, барин, дараа нь **Унтраана** гэснийг сонгоно.

Төхөөрөмжийг унтрааж асаах нь

Төхөөрөмж хэвийн ажиллахгүй, эсвэл хүсэлтэд хариу өгөхгүй байвал дараах зааврыг дагаж төхөөрөмжөө унтрааж асаана уу.

1 **Тэжээлийн/түгжих товчлуур** ба **Дуу багасгах (-) товчийг** нэг зэрэг дарж төхөөрөмж унтрах хүртэл барина.

2 Төхөөрөмж унтарч ассаны дараа товчлуураас гараа авна.

Тэжээлийн удирдлагын сонголтууд

Тэжээлийн/түгжих товчлуур дарж барин, дараа нь сонголтоо хийнэ.

- **Унтраана**: Төхөөрөмжийг унтраана.
- **Унтраан шинээр асаана**: Төхөөрөмжийг унтрааж, асаана.
- **Нислэгийн горимыг асаана уу**: Цахилгаан холбооны функцүүд, үүний дотор утасны дуудлага хийх, зурвасаар харилцах, интернэт үзэх зэрэг функцийг хаана. Бусад функцийг хэрэглэх боломжтой хэвээр байна.

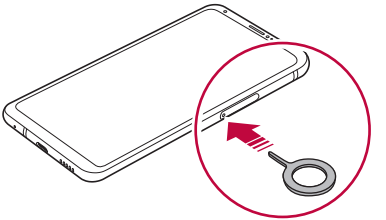
SIM картыг суурилуулах

Төхөөрөмжөө ашиглаж эхлэхийн тулд өөрийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн нийлүүлсэн SIM (Захиалагчийг таних модуль) картыг хий.

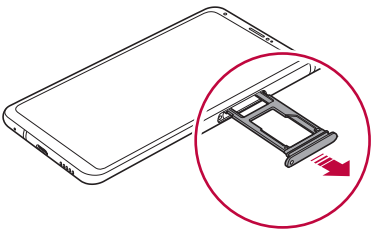
- Гаргах зүү нь хурц ирмэгтэй тул болгоомжтой харьцана уу.

- Усанд тэсвэртэй, тоосонд тэсвэртэй функцүүдийг үр дүнтэй ажиллуулахын тулд картын тавиурыг зөв хийх ёстой.

1 Гаргах зүүг картын тавиур дээрх нүхэнд хий.



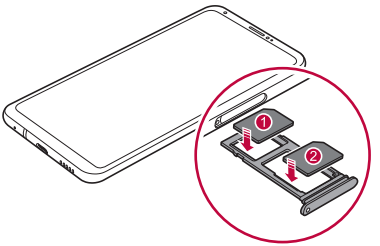
2 Картын тавиурыг сугалж гарга.



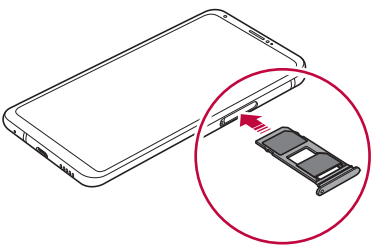
3 SIM картыг картын тавиур дээр алтлаг өнгөтэй контактыг нь доош харуулж тавь.

Үндсэн SIM картыг SIM картын тавиур 1 дээр, хоёрдогч SIM картыг SIM картын тавиур 2 дээр тавь.

- SIM картын тавиур 2 нь мөн санах ойн картын тавиурын үүрэг гүйцэтгэнэ. Гэвч та хоёр SIM карт болон санах ойн картыг (нэмэлт) зэрэг тавих боломжгүй.



4 Картын тавиурыг буцааж үүрэнд нь хий.



- Энэ төхөөрөмж зөвхөн нано SIM карт дэмждэг.
- Асуудалгүй ашиглахын тулд төхөөрөмжийг зөв төрлийн SIM карттай ашиглахыг зөвлөж байна. Үргэлж операторын нийлүүлсэн үйлдвэрийн SIM картыг ашигла.
- Хэрвээ картын тавиурыг нойтон байхад нь төхөөрөмж рүүгээ хийвэл төхөөрөмж гэмтэж болно. Картын тавиур хуурай байгаа эсэхийг үргэлж нягтал.

SIM карт хэрэглэхдээ анхаарах зүйлс

- SIM картаа бүү гээгээрэй. SIM картаа гээх буюу бусдад дамжуулсны улмаас учирсан гэмтэл болон бусад асуудлыг LG хариуцахгүй.
- SIM картыг хийх буюу авахдаа гэмтээхгүй байхын тулд болгоомжтой харьц.

Санах ойн картыг хийх

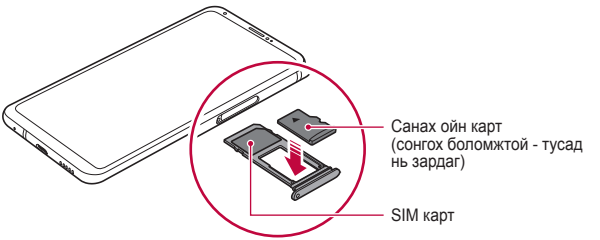
Санах ойн картыг төхөөрөмждөө хий.

Тус төхөөрөмж 2 Тбайт хүртэл хэмжээтэй microSD картыг дэмжинэ. Санах ойн картын үйлдвэрлэгч ба төрлөөс хамааран зарим санах ойн карт таны төхөөрөмжтэй нийцэхгүй байж болно.

1 Гаргах зүүг картын тавиур дээрх нүхэнд хий.

2 Картын тавиурыг сугалж гарга.

3 Санах ойн картыг картын тавиур дээр алтлаг өнгөтэй контактыг нь доош харуулж тавь.



4 Картын тавиурыг буцааж үүрэнд нь хий.

- Зарим санах ойн карт төхөөрөмжтэй бүрэн нийцэхгүй байж болно. Хэрвээ та нийцэхгүй карт ашиглаж байгаа бол энэ нь төхөөрөмж, санах ойн картыг буюу эсхүл түүн дээр хадгалсан өгөгдлийг гэмтээж болно.

- Санах ойн картад байн байн өгөгдөл бичих буюу арилгавал санах ойн картын ашиглалтын хугацааг богиносгож болно.

Санах ойн картыг авах

Санах ойн картыг авахаасаа өмнө аюулгүй ажиллагааны үүднээс түүнийг салга.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хадгалалт** > △-ийг товш.

2 Картын тавцангийн нүх рүү карт гаргагчаа оруулан төхөөрөмжөөс картны тавцанг татаж гаргана.

3 Картын тавцангаас санах ойн картыг авна.

4 Картын тавиурыг буцааж үүрэнд нь хий.

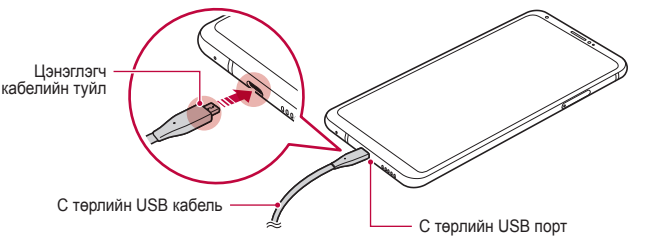
- Төхөөрөмж мэдээлэл дамжуулах буюу мэдээлэлд хандаж байх үед санах ойн картыг бүү ав. Ингэвэл өгөгдөл алдагдах буюу гэмтэхэд хүргэж болзошгүй бөгөөд санах ойн карт буюу төхөөрөмжийг ч гэмтээж болно. Санах ойн картыг зүй бус буюу эсхүл зохисгүй хэрэглэсний улмаас учирсан алдагдал, үүний дотор өгөгдлийн алдагдлыг LG хариуцахгүй.

Зай

Зайг цэнэглэх

Төхөөрөмжийг хэрэглэхээсээ өмнө зайг бүрэн цэнэглэ.

Төхөөрөмжийг C төрлийн USB кабелиар цэнэглэ.



- Чийгтэй орчинд төхөөрөмжид гадны терминал, цэнэглэх утас эсвэл хувиргагч бүү ашиглаарай. Ингэснээр гал гарах, цахилгаанд цохиулах, гэмтэх эсвэл төхөөрөмж хэвийн ажиллахаа больж болно. Хэрэв орчин чийгтэй бол төхөөрөмжөө ашиглахаа тэр даруй зогсоож, чийгийг бүрэн арилгана уу.
- Төхөөрөмжтэй хамт ирсэн USB кабелийг хэрэглэх ёстойг анхаар.
- LG-ийн зөвшөөрсөн цэнэглэгч, цэнэглэгч кабель хэрэглэх ёстойг анхаар. Зайг гуравдагч этгээдийн цэнэглэгчээр цэнэглэвэл зай тэсэрч дэлбэрэх буюу төхөөрөмжийг гэмтээж болно.
- Таны төхөөрөмж дахин цэнэглэдэг дотоод зайтай. Аюулгүй ажиллагааны үүднээс шигтгэмэл зайг бүү ав.
- Төхөөрөмжийг цэнэглэж байхдаа хэрэглэвэл тогонд цохиулж болно. Төхөөрөмжийг хэрэглэхийн тулд цэнэглэхээ зогсоо.

- Төхөөрөмжийг бүрэн цэнэглэсний дараа цэнэглэгчийг тэжээлийн залгавчаас салга. Ингэснээр цахилгаан дэмий зарцуулахаас сэргийлнэ.
- Түргэн цэнэглэх функцийг дэмждэг цэнэглэгч тохируулагч бүтээгдэхүүнд багтсан болно.
- Хэрвээ бүтээгдэхүүнтэй хамт ирсэн оригинал тохируулагчаас өөр түргэн цэнэглэдэг тохируулагч хэрэглэвэл түргэн цэнэглэх функц ажиллахгүй байж болно.
- Зайг цэнэглэх өөр нэг арга нь төхөөрөмжийг дэсктоп буюу эсхүл зөөврийн компьютерт USB кабелиар холбож цэнэглэх арга юм. Ингэвэл тохируулагчийг хананы залгавчид залгаснаас удаан цэнэглэж болно.
- Нэрлэсэн хүчдэлийг хангах боломжгүй USB төв ашиглан зайг цэнэглэж болохгүй. Цэнэглэлт амжилтгүй болох буюу эсхүл гэнэт зогсож болно.

Төхөөрөмжийг хэрэглэхдээ анхаарах зүйлс

- Өгөгдсөн USB кабелийг ашиглах ёстойг анхаар; гуравдагч этгээдийн USB кабель, цэнэглэгчийг төхөөрөмжтэйгээ хамт хэрэглэж болохгүй. LG-ийн хязгаарлагдмал баталгаат хугацаа гуравдагч этгээдийн нэмэлт хэрэгслийн ашиглалтад хамаарахгүй.
- Энэхүү гарын авлага дахь зааврыг дагахгүй, зохисгүй хэрэглэвэл төхөөрөмжийг гэмтээж болно.

Утасгүй цэнэглэх

Энэ төхөөрөмж нь утасгүй цэнэглэхийг дэмждэг. Төхөөрөмжөө Qi сертификаттай цэнэглэгчээр цэнэглэнэ үү (сонгох боломжтой, тусад нь зардаг).

Батерейг утасгүй цэнэглэгчээр цэнэглэх нь

1 Төхөөрөмжөө ар талын утасгүй цэнэглэх антеннын хажууд байгаа утасгүй цэнэглэгчийн голд байрлуулна.

2 Батерей бүрэн гүйцэд цэнэглэгдсэний дараа төхөөрөмжийг цэнэглэгчээс салгана.

- Батерейгаа утасгүй цэнэглэгчээр цэнэглэж буй үедээ төхөөрөмж, цэнэглэгч хоёрын хооронд соронзон, металл эсвэл цахилгаан дамжуулах материалаар хийгдсэн зүйл бүү байрлуулаарай. Энэ нь цэнэглэхэд саад учруулах эсвэл төхөөрөмж ба цэнэглэгч халахад хүргэж болно. Энэ тохиолдолд төхөөрөмж, цэнэглэгч эсвэл СИМ/Санах ойн карт гэмтэж болзошгүй.

- Хэрэв төхөөрөмжийг цэнэглэх явцад батерейн температур тодорхой хэмээс давбал цэнэглэхээ больж болно.
- Хэрэв төхөөрөмжийн ар талд соронзон, металл эсвэл цахилгаан дамжуулах материалаар хийсэн зүйл наасан, эсвэл хамгаалалтын кэйс хийсэн бол төхөөрөмж хэвийн цэнэглэгдэхгүй байж болно.
- Хэрэв та сүлжээнээс ирүүлэх дохионы хүч сул байгаа газарт батерейгаа утасгүй цэнэглэгчээр цэнэглэвэл таны төхөөрөмжийн сүлжээ улам муудаж болно.
- Төхөөрөмжөө Qi сертификаттай цэнэглэгчээр цэнэглэнэ үү (сонгох боломжтой, тусад нь зардаг). LG-н хязгаарлагдмал баталгаанд гуравдагч этгээдийн нэмэлт хэрэгслийн ашиглалт багтдагүй тул та үйлдвэрлэгч гуравдагч этгээдтэй холбогдоно уу.
- Энэ бүтээгдэхүүн утасгүй цэнэглэлтийг дэмждэг. Бүтээгдэхүүнийг цэнэглэхдээ Qi-гийн гэрчилгээтэй утасгүй цэнэглэгч (тусдаа зарагддаг) ашигла. Зарим ороомогтой утасгүй цэнэглэгч утасгүй цэнэглэлтийг дэмждэггүй байж болно. EPP (өргөтгөсөн хүчний профиль)-ийг дэмждэг утасгүй цэнэглэгчдээр утасгүй өндөр хурдтай цэнэглэх боломжтой.

Зайн цэнэгийг үр ашигтай хэрэглэх

Хэрвээ та олон апп, функцийг зэрэг, тасралтгүй ажиллуулбал зайн цэнэгийн хугацааг багасгаж болно.

Зайн цэнэгийн хугацааг өсгөхийн тулд дэвсгэр ажиллагаануудыг цуцал.

Зайн цэнэгийн хэрэглээг багасгахын тулд дараах зөвлөмжүүдийг дага:

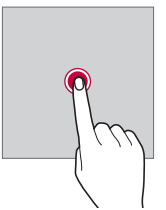
- Bluetooth эсвэл Wi-Fi-аа ашиглахгүй байгаа үедээ тэдгээрийг унтраана уу.
- Дэлгэцийн хугацааг аль болох богино болгож тохируул.
- Дэлгэцийн цайралтыг багасга.
- Төхөөрөмжийг хэрэглээгүй үед дэлгэцийн түгжээг тохируул.
- Татаж авсан хэрэглүүрээ ашиглах үедээ цэнэгийн түвшингээ шалгана уу.

Мэдрэгчтэй дэлгэц

Та мэдрэгчтэй дэлгэцтэй хэрхэн харьцаж төхөөрөмжөө удирдах талаар танилцаж болно.

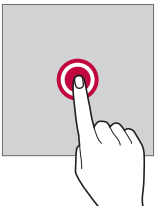
Товших

Аль нэг апп эсвэл сонголтыг сонгох буюу эсхүл ажиллуулахын тулд хурууны өндгөөр зөөлөн товш.



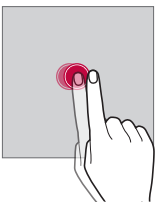
Удаан дарах

Цэсийг сонголтуудын хамт харуулахын тулд түүнийг хэдэн секундийн турш дар.



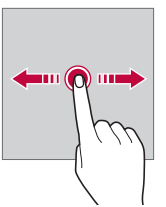
Хоёр товших

Вэб хуудас эсвэл газрын зураг дээр томруулах буюу жижигрүүлэхийн тулд хоёр удаа түргэн товш.



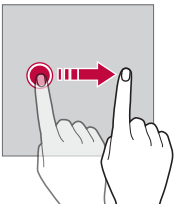
Чирэх

Апп эсвэл виджет зэрэг зүйлийг дарж байгаад хуруугаа өөр байршил руу хяналттай хөдөлгөөнөөр хөдөлгө. Та ямар нэгэн зүйл зөөхдөө энэ хөдөлгөөнийг ашиглаж болно.



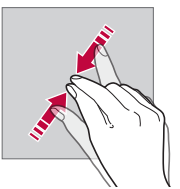
Шудрах

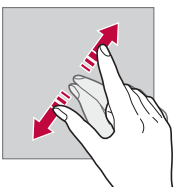
Дэлгэцэд хуруугаараа хүрч, түр зогсохгүйгээр түргэн хөдөлгө. Та жагсаалт, вэб хуудас, зураг, дэлгэц зэрэг зүйлсийг гүйлгэж харахдаа энэ хөдөлгөөнийг ашиглаж болно.



Чимхэх буюу тэлэх

Гэрэл зураг, газрын зураг зэргийг жижигрүүлэхийн тулд хоёр хуруугаараа чимх. Томруулахын тулд хуруунуудаа салгаж тэл.





- Мэдрэгчтэй дэлгэцийг хэт их доргилт цохилтод бүү өртүүл. Ингэвэл мэдрэгчийг гэмтээж болно.

- Хэрвээ та төхөөрөмжийг соронзтой, металл эсвэл дамжуулагч материалын ойр хэрэглэвэл мэдрэгчтэй дэлгэц ажиллахгүй байж болно.
- Хэрвээ та төхөөрөмжийг хурц нартай үед, нарны шууд тусгалд хэрэглэвэл таны байршлаас хамааран дэлгэц харагдахгүй байж болно. Төхөөрөмжийг сүүдэртэй газар эсвэл орчны гэрэл нь хэт хурц биш, ном уншихад хангалттай гэгээтэй газар хэрэглэ.
- Дэлгэцийг хэт их хүчээр бүү дар.
- Хүссэн сонголт дээрээ хуруулыхаа өндгөөр зөөлөн товш.
- Хэрвээ та бэлий өмссөн байхдаа эсвэл хумсыхаа үзүүрээр товшвол мэдрэгчтэй удирдлага зөв ажиллахгүй байж болно.
- Хэрвээ дэлгэц чийгтэй, нойтон байвал мэдрэгчтэй удирдлага зохих ёсоор ажиллахгүй байж болно.
- Хэрвээ гуравдагч этгээдийн дэлгүүрээс худалдан авсан дэлгэцийн хамгаалалтын хальс эсвэл нэмэлт хэрэгслийг төхөөрөмжид бэхэлсэн бол мэдрэгчтэй дэлгэц зохих ёсоор ажиллахгүй байж болно.
- Хөдөлгөөнгүй зургийг удаан хугацаагаар харуулснаар зургийн дараах байдлаар дэлгэцийн өнгө муудаж болно. Төхөөрөмжөө ашиглаагүй үедээ дэлгэцийг унтраах эсвэл нэг зургийг удаан хугацаагаар гаргахгүй байна уу.

Үндсэн дэлгэц

Үндсэн дэлгэцийн тойм

Үндсэн дэлгэц нь төхөөрөмж дээрх олон янзын функц, аппад хандах гарааны цэг юм. Үндсэн дэлгэц рүү шууд очихын тулд аль ч дэлгэц дээрээс ◯-г товш.

Та Үндсэн дэлгэц дээрх бүх апп, виджетийг удирдах боломжтой. Бүх суулгасан аппыг гүйлгэж харахын тулд дэлгэцийг зүүн, баруун тийш шудар.

Үндсэн дэлгэцийн загвар

Та Үндсэн дэлгэц дээрх бүх аппыг харж, виджет болон хавтаснуудыг эмхэлж цэгцлэх боломжтой.

- Үйлдвэрлэгчийн бодлого, хэрэглэгчийн тохиргоо, програм хангамжийн хувилбар эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс шалтгаалан Үндсэн дэлгэц өөр өөр байж болно.

- **Төлөвийн мөр**: Төлөвийн дүрс, цаг, зайн цэнэгийн түвшнийг харна.
- **Цаг агаарын виджет**: Тодорхой нэг бүс нутгийн цаг агаар, цагийн тухай мэдээллийг харна.
- **Google-ийн хайлтын виджет**: Амаар болон бичгээр түлхүүр үг оруулж Google хайлт хийнэ.
- **Хуудасны дүрс**: Үндсэн дэлгэцийн канвасын нийт тоог харуулна. Та хүссэн хуудасныхаа айкон дээр дарснаар сонгосон хуудас руугаа очиж болно. Одоогийн канвасыг тусгасан дүрс тодрох болно.
- **Түргэн хандалтын хэсэг**: Үндсэн дэлгэцийн аль нэг канвасаас хандах боломжтой байхаар дэлгэцийн ёроолд байх үндсэн аппуудыг засаж янзал.

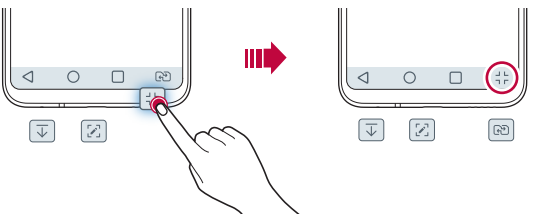
- **Үндсэн дэлгэцний мэдрэгчтэй товч**
  - ◁ : Өмнөх дэлгэц рүү буцна. Товчлуур эсвэл жижиг цонхнуудыг хаана.
  - ◯ : Үндсэн дэлгэц рүү очихын тулд товш. Google хайлтыг нээхийн тулд удаан дар.
  - ☐ : Сүүлийн үед хэрэглэсэн аппуудын жагсаалтыг харах буюу жагсаалтаас апп ажиллуулахын тулд товшино. Сүүлийн үед хэрэглэсэн бүх аппыг устгахын тулд **БҮГДИЙГ АРИЛГАХ**-г товш. Хоёр хэрэглүүрийг нэг зэрэг Олон цонхоор ашиглахын тулд хэрэглүүрээ ашиглаж буй үедээ товчлуур дээр дарж, барина.
  - : Хэрэглэх SIM картаа сонгоно. Хос SIM картын тохиргоог тохируулахын тулд товшиж, барь.

Үндсэн мэдрэгчтэй товчнуудыг засварлах

Та Үндсэн мэдрэгчтэй товчнуудыг дахин эмхлэх буюу байнга хэрэглэдэг функцүүдийг Үндсэн мэдрэгчтэй товчнуудын хэсэгт нэмж болно.

◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Үндсэн дэлгэцний мэдрэгчтэй товч** > **Товчлуурын хослол**-ыг товшиж, тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

- QSlide, Мэдэгдэл ба Capture+ зэрэг хэд хэдэн үйлдлийг хийх боломжтой.



Төлөвийн дүрснүүд

Уншаагүй зурвас, цаглаврын арга хэмжээ эсвэл сэрүүлгийн мэдэгдэл байх үед төлөвийн мөр дээр харгалзах мэдэгдлийн дүрс харагдана. Төлөвийн мөр дээр харагдах мэдэгдлийн дүрсийг харж төхөөрөмжийн төлөвөө шалга.

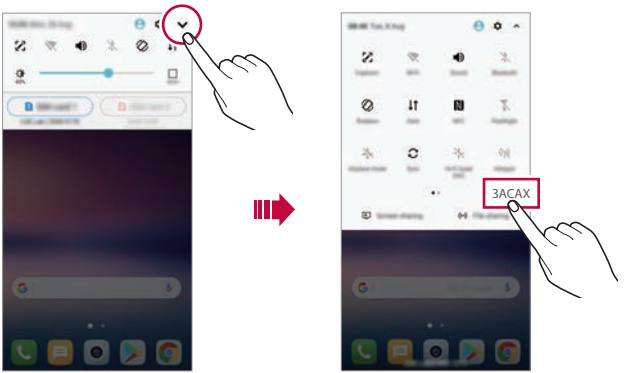
	Дохио алга
	Сүлжээгээр өгөгдөл дамжуулж байна
	Сэрүүлэг тавьсан
	Чичиргээний горим идэвхтэй
	Bluetooth идэвхтэй
	USB-ээр компьютерт холбосон
	Зай цэнэгийн түвшин
	Нислэгийн горим идэвхтэй
	Аваагүй дуудлагууд
	Wi-Fi холбогдсон
	Чимээгүй горим идэвхтэй
	GPS идэвхтэй
	Хотспот идэвхтэй
	SIM карт алга
	NFC унших/бичих P2P горим идэвхжсэн

- Төхөөрөмжийн төлөвөөс хамааран эдгээр дүрсний зарим нь өөр харагдах буюу бүр огт харагдахгүй байж болно. Та төхөөрөмж хэрэглэж байгаа бодит орчин, газар болон үйлчилгээ үзүүлэгчийн дагуу дүрснүүдийг үзнэ үү.
- Харагдах дүрснүүд нь тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран өөр өөр байж болно.

Мэдэгдлийн самбар

Та үндсэн дэлгэц дээр төлөвийн мөрийг доош чирч мэдэгдлийн самбарыг нээж болно.

- Түргэн хандах дүрснүүдийн жагсаалтыг нээхийн тулд мэдэгдлийн самбарыг доош чир эсвэл ⌄-г товш.
- Дүрснүүдийг дахин эмхэлж, нэмж, хасахын тулд **ЗАСАХ**-ийг товш.
- Хэрвээ дүрсийг удаан дарвал харгалзах функцийн тохиргооны дэлгэц гарч ирнэ.



- Та түгжих дэлгэц дээр ч мэдэгдлийн мөрийг ашиглах боломжтой. Дэлгэц түгжээтэй үед мэдэгдлийн мөрийг чирч хүссэн үйлдлээ хурдан гаргаж ирнэ.

Дэлгэцийн чиглэлийг шилжүүлэх

Та төхөөрөмжийн биет чиглэлийн дагуу дэлгэцийн чиглэлийг автоматаар шилжихээр тохируулж болно.

Мэдэгдлийн самбар дээр түргэн хандах дүрсний жагсаалтаас **Эргэлт**-ийг товш.

Та мөн ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц**-ийг товшиж, **Дэлгэцийг автоматаар эргүүлэх** функцийг идэвхжүүлж болно.

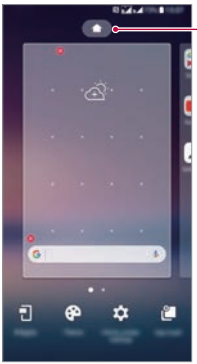
Үндсэн дэлгэцийг засварлах

Үндсэн дэлгэц дээр хоосон зайг дарж байгаад, доороос хүссэн үйлдлээ сонго.

- Үндсэн дэлгэцийн канвасуудыг дахин эмхлэхийн тулд канвас дээр дарж байгаад, үүнийг өөр байршил руу чир.
- Үндсэн дэлгэцэд виджет нэмэхийн тулд Үндсэн дэлгэцийн хоосон хэсгийг дарж байгаад **Виджет**-ийг сонго.
- Загварыг өөрчлөхийн тулд Үндсэн дэлгэцийн хоосон хэсгийг дарж байгаад **Сэдэв**-ыг сонго.

  Та мөн ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Сэдэв**-ыг товшоод, төхөөрөмжид хэрэглэх загвараа сонгож болно.

- Үндсэн дэлгэцийн тохиргоог тохируулахын тулд Үндсэн дэлгэцийн хоосон хэсгийг дарж байгаад **Үндсэн дэлгэцийн тохиргоонууд**-г сонго. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Үндсэн дэлгэцийн тохиргоонууд*-г үзнэ үү.
- Устгасан аппуудыг харах буюу дахин суулгахын тулд Үндсэн дэлгэцийн хоосон хэсгийг дарж байгаад **аппликэйшний хаягдал**-ыг сонго. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *аппликэйшний хаягдал*-ыг үзнэ үү.
- Өгөгдмөл дэлгэцийг өөрчлөхийн тулд Үндсэн дэлгэцийн хоосон хэсгийг дарж байгаад, хүссэн дэлгэц рүү очиж, ⌂-г товшоод, дэлгэцийг дахин нэг удаа товш.

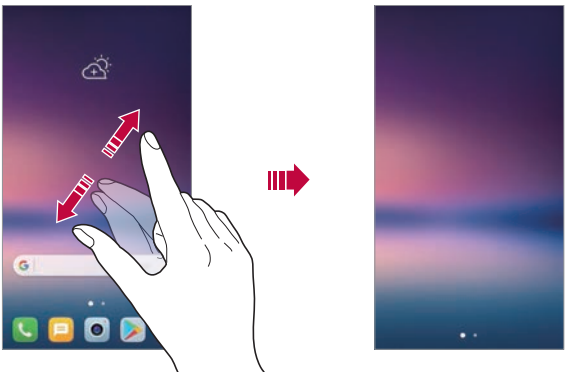


Дэвсгэр загварыг харах

Та Үндсэн дэлгэц дээрх аппууд болон виджетүүдийг нуух замаар зөвхөн дэвсгэр зургийг харах боломжтой.

Үндсэн дэлгэц дээр хоёр хуруугаа салгаж тэл.

- Аппууд болон виджетүүдийг харуулсан анхны дэлгэц рүү буцахын тулд Үндсэн дэлгэц дээр хуруунуудаараа чимх эсвэл ◁-г товш.



Үндсэн дэлгэц дээр аппуудыг зөөх

Үндсэн дэлгэц дээр аппыг дарж байгаад, үүнийг өөр байршил руу чир.

- Байнга хэрэглэдэг аппуудыг Үндсэн дэлгэцийн ёроолд байлгахын тулд аппыг дарж байгаад, ёроолд буй түргэн хандалтын хэсэг рүү чир.
- Түргэн хандалтын хэсгээс дүрс хасахын тулд дүрсийг Үндсэн дэлгэц рүү чир.

Үндсэн дэлгэцээс хавтаснуудыг ашиглах

Хавтас үүсгэх

Үндсэн дэлгэц дээр аппыг дарж байгаад, үүнийг өөр апп дээгүүр чир.

- Шинэ хавтас үүсэж, тухайн аппууд хавтсанд нэмэгдэнэ.

Хавтас засварлах

Үндсэн дэлгэц дээр хавтсыг товшиж, дараах үйлдлүүдийн нэгийг хий.

- Хавтасны нэр, өнгийг засварлахын тулд хавтасны нэрийг товш.
- Апп нэмэхийн тулд аппыг дарж байгаад, түүнийг хавтсан дээгүүр чирж, тавь.
- Хавтаснаас апп хасахын тулд аппыг дарж байгаад, түүнийг хавтаснаас гадагш чирж гарга.
- Та мөн хавтсан дотор +-г товшсоны дараа аппуудыг нэмэх буюу хасах боломжтой.

- Татаж авсан зураг ашиглаж буй үед хавтасны өнгийг өөрчлөх боломжгүй.

Үндсэн дэлгэцийн тохиргоонууд

Та Үндсэн дэлгэцийн тохиргоогоо тусгайлан өөрчлөх боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Үндсэн дэлгэц**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
   - **Гэр сонгох**: Үндсэн дэлгэцийн горимыг сонгоно.
   - **Ханын зураг**: Үндсэн дэлгэцийн дэвсгэр ханын зургийг өөрчилнө.
   - **Ханын зургийн хөдөлгөөн**: Гар утсыг хөдөлгөх үед ханын зургийг нь давхар хөдөлгөнө. Лайв ба олон дэлгэцийн ханын зураг үүнд хамаарахгүй.
   - **Дэлгэц гүйлгэх эфект**: Үндсэн дэлгэцийн канвас шилжихэд хэрэглэх эффектийг сонгоно.

- **Айконы хэлбэрүүд**: Та дүрснүүдийг дөрвөлжин эсвэл дугуй булантай байлгах эсэхээ сонгоно.
- **Аппликэйшныг эрэмбэлэх**: Аппуудыг Үндсэн дэлгэц дээр хэрхэн эрэмбэлэхийг тохируулна.
- **Торон шугам**: Үндсэн дэлгэцийн аппын зохион байгуулалтын горимыг өөрчилнө.
- **Аппуудыг нуух**: Үндсэн дэлгэцээс нуухыг хүссэн аппуудаа сонгоно.
- **Эхлэх дэлгэцийг дахин дахин ашиглаж болно**: Үндсэн дэлгэцийг тасралтгүй гүйлгэж үзэх боломжтой болгоно (сүүлийн дэлгэцийн дараа эхний дэлгэц рүү эргэж очно).
- **Smart Bulletin**: Үндсэн дэлгэцийг ашиглан хэрэгцээнийхээ дагуу хувийн тохиргоо хийсэн мэдээллийг үзнэ.
- **Хайлт**: Үндсэн дэлгэц дээр доош шударч хайна.

Дэлгэцийн түгжээ

Дэлгэцийн түгжээний тойм

Хэрвээ та тэжээлийн/түгжих товчлуурыг дарвал таны төхөөрөмжийн дэлгэц унтарч, түгжигдэнэ. Төхөөрөмжийг тодорхой хугацаагаар ажиллуулахгүй байх үед мөн ингэнэ.

Хэрвээ та дэлгэцийн түгжээг тохируулаагүй үед тэжээлийн/түгжих товчлуурыг дарвал Үндсэн дэлгэц тэр даруй гарч ирнэ.

Аюулгүй байдлыг хангаж, таны төхөөрөмжид хүсэгдүй хандалт хийхээс сэргийлэхийн тулд дэлгэцийн түгжээг тохируул.

- Дэлгэцийн түгжээ нь төхөөрөмжийн дэлгэц дээр шаардлагагүй хүрч мэдээлэл дамжихаас сэргийлэн, цэнэг ашиглалтыг бууруулна. Төхөөрөмжийг хэрэглээгүй байхдаа дэлгэцийн түгжээг идэвхжүүлэхийг зөвлөж байна.

Дэлгэцийн түгжээ тохируулах

Дэлгэцийн түгжээний тохиргоог тохируулах хэд хэдэн сонголт байдаг.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дэлгэцийн цоож сонгох**-ыг товшоод, хүссэн аргаа сонго.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **Огт үгүй**: Дэлгэцийн түгжээний функцийг идэвхгүй болгоно.
- **Гүйлгэ**: Дэлгэцийн түгжээг нээхдээ дэлгэц дээр шударна.
- **Knock Code**: Дэлгэц дээр дүрс зурж дэлгэцийн түгжээг тайлна.
- **Дүрс**: Дэлгэцийн түгжээг нээхдээ дүрс зурна.
- **PIN**: Дэлгэцийн түгжээг нээхдээ тоон нууц үг оруулна.
- **Нэвтрэх код**: Дэлгэцийн түгжээг нээхдээ үсэг тоон нууц үг оруулна.
- **Хурууны хээ**: Хурууны хээгээ ашиглан дэлгэцийн түгжээг нээнэ.
- **Нүүр таниулахыг зөвшөөр**: Төхөөрөмжид таны нүүр царайг танихыг зөвшөөрснөөр дэлгэцийн түгжээг тайлна.
- **дуу хоолойгоор таних ашиглаж болно**: Төхөөрөмжид тусгай дуут комманд танихыг зөвшөөрснөөр дэлгэцийн түгжээг тайлна.

Найдвартай эхлүүлэлтийн тохиргоо

Та тогшилтын код, дүрс, PIN эсвэл нууц үгийг дэлгэцийн түгжээний аргаар сонгосон үед өгөгдлөө хамгаалахын тулд төхөөрөмжийг асаах бүрд төхөөрөмжийг түгжигдэхээр тохируулж болно.

- Та төхөөрөмжийн түгжээг нээх хүртэл яаралтай тусламжийн дуудлагаас бусад тохиолдолд бүх функцийг ашиглах боломжгүй байна.
- Хэрвээ та шифрлэлт тайлах нууц үгээ мартвал шифрлэсэн өгөгдөл болон хувийн мэдээллээ сэргээх боломжгүй болно.

Төхөөрөмжөө аюулгүй асаах үйлдлийн талаарх анхааруулга

- Хэрвээ та шифрлэлт тайлах нууц үгээ мартвал шифрлэсэн өгөгдөл болон хувийн мэдээллээ сэргээх боломжгүй болно.
- Дэлгэц түгжих нууц үгүүдээ тусад нь хадгалахаа бүү мартаарай.
- Хэрэв та дэлгэц түгжих нууц үгээ заагдсанаас олон удаа буруу оруулбал төхөөрөмж өөрийгөө автоматаар шинэчлэх ба таны шифрлэсэн өгөгдөл, хувийн мэдээлэл зэрэг автоматаар устан, сэргээх боломжгүй болно.
- Заагдсанаас олон удаа дэлгэц түгжих нууц үгээ буруу оруулахгүй байхыг анхаарна уу.
- Төхөөрөмжийг дөнгөж шинэчлэгдсэний дараа асаахад шифрлэлт мөн хамт эхлэх болно. Хэрэв та шифрлэлтийг дурааараа зогсоовол өгөгдөл гэмтэж болзошгүй. Шинэчлэлт хийж дуусах хүртэл хүлээхээ бүү мартаарай.

Түгжих дэлгэцийн тохиргоо

Та түгжих дэлгэцийн дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хийх боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
   - **Дэлгэцийн цоож сонгох**: Дэлгэцийн түгжээний арга сонгоно.
   - **Нүүр Таних**: Нүүрээ таниулж дэлгэцийн түгжээг тайлна уу. Дэлгэрэнгүйг *Нүүр Таних үйлдлийн тойм* харна уу.
   - **Дуу хоолойгоор таних**: Таны дуут коммандыг таньснаар түгжих дэлгэцийн түгжээг тайлна. Дэлгэрэнгүйг *Дуу хоолойгоор таних үйлдлийн тойм* харна уу.
   - **Smart Lock**: Аль нэг нь тохиолдоход төхөөрөмжийн түгжээ автоматаар нээгддэг болгохын тулд итгэмжлэгдсэн зүйлсийг сонгоно.
   - **Дэлгэцний зураг**: Түгжих дэлгэцийн дэвсгэр ханын зургийг өөрчилнө.
   - **Цаг**: Түгжигдсэн дэлгэц дээрх цагийн байршлыг сонгоно.
   - **Богино холбоос**: Аппын дөт холбоос нэмж, аппын дөт холбоосыг дэлгэц дээгүүр чирж түгжих дэлгэцээс аппад шууд хандана.

- **Дэлгэц гүйлгэх эфект**: Дэлгэцийн түгжээ нээгдэхэд хэрэглэх дэлгэцийн шилжилтийн эффектийг тохируулна.
- **Цаг агаар хүүхэлдэйн кино**: Түгжих дэлгэц дээрх одоогийн байршилд цаг агаарын хөдөлгөөнт дүрсийг харуулна.
- **утсыг гээгдсэн тохиолдолд холбоо барих харилцагчийн мэдээлэл**: Түгжих дэлгэц дээр яаралтай үед холбоо барих мэдээллийг харуулна.
- **Түгжих цаг**: Төхөөрөмж автоматаар түгжигдсэний дараа ажиллахгүй байх хугацааг тохируулна.
- **Унтраах товчлуурыг дарвал тэр дороо цоожлогдоно**: Тэжээлийн/түгжих товчлуурыг дарахад дэлгэцийг шууд түгжинэ.

- Тохиргоо хийх боломжтой зүйлс нь сонгосон дэлгэцийн түгжээний аргаас хамааран өөр өөр байж болно.

KnockON

Та дэлгэцийг хоёр удаа товшиж дэлгэцийг асаах буюу унтрааж болно.

- Энэ сонголт зөвхөн LG-ийн нийлүүлсэн Үндсэн дэлгэц дээр боломжтой байна. Энэ нь тусгай эхлүүлэгч буюу хэрэглэгчийн суулгасан Үндсэн дэлгэц дээр зохих ёсоор ажиллахгүй байж болно.
- Дэлгэцийг товшихдоо хурууныхаа өндгөөр товш. Хумсаараа бүү товш.
- KnockON функцийг ашиглахын тулд ойр зайн/гэрэл мэдрэгчийг наалт буюу бусад гаднын биетээр халхалж хаагаагүй эсэхийг нягтал.

Дэлгэцийг асаах нь

Дэлгэцийн гол хэсгийг хоёр удаа товш.

- Дэлгэцийн орой эсвэл ёроол хэсгийг товшвол таних хурдыг бууруулж болно.

Дэлгэцийг унтраах нь

Үндсэн дэлгэц болон Түгжих дэлгэц дээрх хоосон зайнд хоёр удаа товш.

Та мөн төлөвийн мөрөн дээрх хоосон зайг хоёр удаа товшиж болно.

Knock Code

Та өөрийн тогшилтын кодыг үүсгэж дэлгэцийн түгжээг нээж болно. Дэлгэц түгжээтэй үед та тодорхой дарааллын дагуу дэлгэцийг товшиж Үндсэн дэлгэцэд шууд нэвтэрч болно.

- Та тогшилтын кодоо KnockOn функцийн хамт хэрэглэж болно.
- Хурууны өндгөөрөө дэлгэцийг товших ёстойг анхаар.

Тогшилтын код үүсгэх

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дэлгэцийн цоож сонгох** > **Knock Code**-ыг товш.

2 Тогшилтын код үүсгэхийн тулд сонгосон хэв шинжийнхээ дагуу дөрвөлжнүүдийг товшиж, **ДАРААХ**-г товш.

3 Үүсгэсэн тогшилтын кодоо баталгаажуулахын тулд дахин оруулаад, **БАТАЛГААЖУУЛАХ**-г товш.

Дэлгэцийн түгжээг тогшилтын кодоор нээх

Үүсгэсэн тогшилтын кодоо оруулж дэлгэцийн түгжээг нээ.

Та мөн дэлгэц унтарсан үед мэдрэгчтэй дэлгэц дээр тогшилтын кодоо оруулж болно.

- Түүнчлэн түгжих дэлгэц идэвхэжсэн үед тогшилтын кодоо оруулах боломжтой.

Ханын зургийн эвлүүлэг хийх

Та түгжих дэлгэц дээр харуулах дүрсний эвлүүлэг үүсгэж болно.

Та олон нийлбэр зургийг дэлгэцээ унтрааж асаах бүрт өөрчлөгддөг ханын зураг болгон сонгох боломжтой.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Дэлгэц түгжих** > **Дэлгэцний зураг** > **Цуглуулгын ханын зураг**-ийг товш.

2 Түгжих дэлгэцэд ашиглах зургаа сонгож, дараа нь **ЗУРАГ СОНГОХ** гэснийг дарна.

Санах ойн картын шифрлэлт

Та санах ойн карт дээр хадгалсан өгөгдлийг шифрлэж, хамгаалж болно. Санах ойн карт дээрх шифрлэсэн өгөгдөлд өөр төхөөрөмжөөс хандах боломжгүй.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хурууны хээ & аюулгүй байдал** > **SD картыг шифрлэх**-ийг товш.

2 Дэлгэц дээр буй санах ойн картын шифрлэлтийн тухай тоймыг уншаад, үргэлжлүүлэхийг хүсвэл **ҮРГЭЛЖЛҮҮЛНЭ ҮҮ**-г товш.

3 Сонголт сонгож, **ШИФРЛЭХ**-г товш.
- **Шинэ мэдээллийн шифрлэлт**: Зөвхөн шифрлэлтийн дараа санах ойн картад хадгалсан өгөгдлийг шифрлэ.
- **Бүрэн нууцлах**: Санах ойн картад одоогоор хадгалсан бүх өгөгдлийг шифрлэ.
- **Медиа файлуудыг хасах**: Дуу хөгжим, зураг, видео бичлэг зэрэг медиа файлуудаас бусад бүх файлыг шифрлэ.

- Санах ойн картыг шифрлэхийн тулд дэлгэцийн түгжээг PIN эсвэл нууц үгээр тохируулсан эсэхийг нягтал.
- Санах ойн картын шифрлэлт эхэлсэн бол зарим функц боломжгүй болно.
- Хэрвээ шифрлэлт явагдаж байхад төхөөрөмж унтарвал шифрлэлтийн ажиллагаа амжилтгүй болж, зарим өгөгдөл гэмтэж болно. Тийм учраас шифрлэлт эхлүүлэхээс өмнө зайн цэнэгийн түвшин хангалттай эсэхийг нягталж шалга.
- Шифрлэсэн файлуудад зөвхөн тэдгээр файлыг шифрлэсэн төхөөрөмжөөс хандах боломжтой.
- Шифрлэсэн санах ойн картыг өөр LG төхөөрөмж дээр хэрэглэх боломжгүй. Шифрлэсэн санах ойн картыг өөр хөдөлгөөнт төхөөрөмж дээр хэрэглэхийн тулд картыг форматал.
- Төхөөрөмж дээр ямар ч санах ойн карт суурилуулаагүй үед ч гэсэн та санах ойн картын шифрлэлтийг идэвхжүүлж болно. Шифрлэлтийн дараа суурилуулсан санах ойн картыг автоматаар шифрлэнэ.

Дэлгэцийн агшны зураг авах

Та одоо үзэж байгаа дэлгэцийнхээ тухайн агшны зургийг авч болно.

Дөт холбоосоор

Тэжээлийн/түгжих товчлуур болон Дууны хэмжээ багасгах (-) товчлуурыг дор хаяж хоёр секундийн турш зэрэг удаан дар.

- Дэлгэцийн агшнуудыг **Галерей** дахь **Screenshots** хавтаснаас үзэх боломжтой.

Capture+ функцээр

Дэлгэцийн агшны зураг авахыг хүссэн дэлгэц дээр байхдаа төлөвийн мөрийг доош нь чирээд, -г товш.

- Дэлгэц унтрах буюу түгжигдсэн үед Дууны хэмжээ өсгөх (+) товчлуурыг хоёр удаа дарж **Capture+** функцэд хандаж болно. Энэ функцийг ашиглахын тулд > **Тохиргоо** > **Үндсэн**-г товшиж, **Арын товчлуурны үүрэг**-ыг идэвхжүүл.
- Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Дэлгэцийн агшин дээр тэмдэглэл бичих*-ийг үзнэ үү.

Бичвэр оруулах

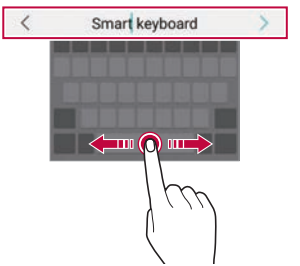
Ухаалаг товчлуурт гар ашиглах

Та бичвэр оруулах буюу засахдаа Ухаалаг товчлуурт гар ашиглах боломжтой.

Ухаалаг товчлуурт гарын тусламжтай та дэлгэц болон ердийн товчлуурт гарын хооронд шилжиж төвөг удахгүйгээр бичвэрийг шивж байхдаа харах боломжтой байна. Ингэснээр та шивж байхдаа алдаагаа амархан олж, засах боломжтой болно.

Курсорыг зөөх

Ухаалаг товчлуурт гарын тусламжтай та курсорыг яг хүссэн байршил руугаа зөөх боломжтой. Бичвэр шивж байхдаа зай авдаг хөндлийг дарж байгаад, зүүн, баруун тийш чир.



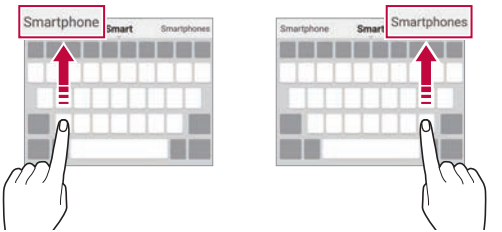
- Энэ сонголт зөвхөн QWERTY товчлуурт гар дээр боломжтой байна.

Үг санал болгох

Ухаалаг товчлуурт гар таны үгийн хэрэглээний хэв шинжийг автоматаар шинжилж, шивэх явцад байнга хэрэглэдэг үгсийг тань санал болгоно. Төхөөрөмжөө хэдий удаан хэрэглэнэ, санал болгох үгс төдий чинээ нарийвчлалтай болно.

Бичвэр оруулаад, санал болгосон үгийг товших буюу товчлуурт гарын зүүн эсвэл баруун талыг дээш зөөлөн чир.

- Сонгосон үгийг автоматаар оруулна. Та үгийн үсэг бүрийг гараар шивэх шаардлагагүй.

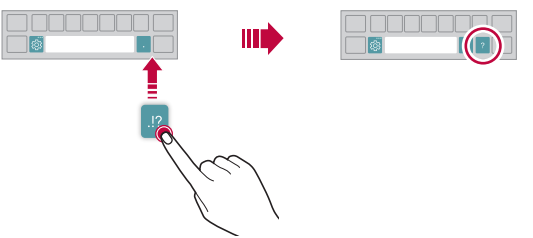


QWERTY товчлуурт гарын байрлалыг өөрчлөх

Та товчлуурт гарын доод эгнээн дэх товчлуурыг нэмж, устгах буюу өөрчлөн зохион байгуулж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард** > **LG кэйбоард** > **Кэйбоардны тохиргоо** > **QWERTY товчлуур**-ыг товш.
Та мөн товчлуурт гар дээр ⚙ -г товшиж, **Кэйбоардны тохиргоо** > **QWERTY товчлуур**-ыг товшиж болно.

2 Доод эгнээн дэх нэг товчлуурыг товшоод, өөр байршил руу чир.



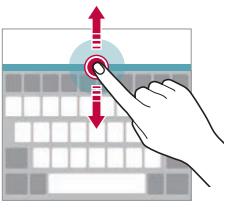
- Энэ сонголт QWERTY, QWERTZ, AZERTY товчлуурт гарууд дээр боломжтой байна.
- Энэ функцийг зарим хэлэнд дэмжихгүй байж болно.

Товчлуурт гарын өндөрт хувийн тохиргоо хийх

Та шивж байхдаа гарын тохь тухыг дээшлүүлэхийн тулд товчлуурт гарын өндөрт хувийн тохиргоо хийж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард** > **LG кэйбоард** > **Кэйбоардны тохиргоо** > **Гарны өндөр**-ийг товш.
Та мөн товчлуурт гар дээр ⚙ -г товшиж, **Кэйбоардны тохиргоо** > **Гарны өндөр**-ийг товшиж болно.

2 Товчлуурт гарын өндрийг тохируул.



Хэвтээ товчлуурт гарын горимыг сонгох

Та хэд хэдэн сонголтоос хэвтээ товчлуурт гарын горимыг сонгох боломжтой.

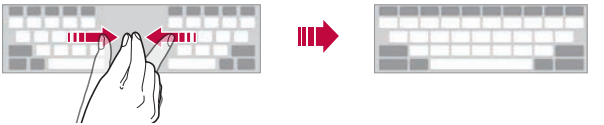
1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард** > **LG кэйбоард** > **Кэйбоардны тохиргоо** > **Хэвтээ харагдац дахь гарны төрөл**-ийг товш.
Та мөн товчлуурт гар дээр ⚙ -г товшиж, **Кэйбоардны тохиргоо** > **Хэвтээ харагдац дахь гарны төрөл**-ийг товшиж болно.

2 Товчлуурт гарын горим сонго.

Товчлуурт гарыг хуваах

Дэлгэц хэвтээ горимд байх үед та товчлуурт гарыг таллан хувааж, дэлгэцийн хоёр талд нэг нэгээр нь байрлуулж болно.

Гарыг хуваахын тулд төхөөрөмжөө хөндлөнгөөр нь эргүүлж, гарыг 2 хуруугаараа барин, хоёр тал руу салгана. Гарыг нийлүүлэхийн тулд түүнийг 2 хуруугаараа дарж хаана.

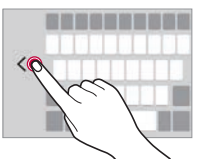


Нэг гараар ажиллах горим

Та товчлуурт гарыг нэг гараараа ашиглахын тулд товчлуурт гарыг дэлгэцийн нэг тал руу зөөж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард** > **LG кэйбоард** > **Кэйбоардны тохиргоо** > **Нэг гараар ажиллуулдаг**-ыг товш.
Та мөн товчлуурт гар дээр ⚙ -г товшиж, **Кэйбоардны тохиргоо** > **Нэг гараар ажиллуулдаг**-ыг товшиж болно.

2 Товчлуурт гарыг хүссэн чиглэл рүүгээ зөөхийн тулд товчлуурт гарын хажууд харагдах сумыг дар.



Товчлуурт гарт хэл нэмэх

Та товчлуурт гарын оролтод нэмэлт хэл идэвхжүүлж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард** > **LG кэйбоард** > **Хэл сонгох**-ыг товш.

2 Нэмэхийг хүссэн хэлнүүдээ сонго.

Хуулах ба тавих

Та аппаас бичвэр хайчлах буюу хуулаад, мөнхүү аппад бичвэрийг тавьж болно. Эсвэл та өөр апп ажиллуулж, түүндээ бичвэрийг тавьж болно.

1 Хуулах буюу хайчлахыг хүссэн бичвэрийнхээ хавьд удаан дар.

2 Хуулах буюу хайчлахыг хүссэн хэсгээ заахын тулд / -г чир.

3 **ТАСЛАХ** эсвэл **МЭДЭЭЛЭЛ ХУУЛЖ**-г сонго.
   - Хайчилсан эсвэл хуулсан бичвэрийг автоматаар түр санах ойд нэмнэ.

4 Бичвэр оруулах цонхыг дарж байгаад, **ХУУЛБАРЛАСАН ЗҮЙЛИЙГ ТАВИНА**-г сонго.

- Хэрвээ хуулсан эсвэл хайчилсан зүйл байхгүй бол **ХУУЛБАРЛАСАН ЗҮЙЛИЙГ ТАВИНА** сонголт гарч ирэхгүй.

Дуу хоолойгоор бичвэр оруулах

Товчлуурт гар дээр -г дарж байгаад, -г сонго.

- Дуут тушаал таних боломжийг ихэсгэхийн тулд тод ярь.
- Дуу хоолойгоор бичвэр оруулахын тулд таны төхөөрөмж сүлжээнд холбогдсон эсэхийг нягтал.
- Дуу хоолой таних хэлийг сонгохын тулд дуу хоолой таних дэлгэц дээр > **Languages**-ийг товш.
- Энэ функцийг дэмжихгүй байж болно эсвэл дэмжигдэх хэлнүүд нь үйлчилгээний бүс нутгаас хамааран өөр өөр байж болно.

Бичлэгийг тайрах

Хэрвээ та зураг эсвэл бичвэр хуулах буюу хайчилбал түүнийг автоматаар хайчилбарын тавиурт хадгалах бөгөөд хэдийд ч хаана ч тавих боломжтой байна.

1 Товчлуурт гар дээр ⚙-г дарж байгаад, ▤-г сонго.
Та мөн бичвэр оруулах цонхыг дарж байгаад, **БИЧЛЭГИЙГ ТАЙРАХ**-г сонгож болно.

2 Хайчилбарын тавиураас ямар нэгэн зүйл сонгож, тавь.
- Дээд тал нь 20 зүйл хайчилбарын тавиурт хадгалж болно.
- Хадгалсан зүйлсийг устгахгүйн тулд тооны дээд хязгаараас хэтэрсэн үед ч гэсэн тэдгээрийг тугжихийн тулд 📌-г товш. Дээд тал нь арван зүйл тугжиж болно. Тугжсэн зүйлсийг устгахын тулд эхлээд тугжээг нь нээ.
- Хайчилбарын тавиурт хадгалсан зүйлсийг устгахын тулд 🗑-г товш.

- Хайчилбарын тавиурыг зарим татсан апп дэмжихгүй байж болно.

Агуулга хуваалцахыг

Өөр төхөөрөмжөөс контент тоглуулах

Та төхөөрөмж дээрээ хадгалсан зураг, видео, дуу хөгжмийг ТВ дээр тоглуулж болно.

1 Өөрийн ТВ, төхөөрөмж хоёрыг нэг Wi-Fi сүлжээнд холбо.

2 **Галерей** эсвэл **Хөгжим** аппаас зүйлс үзэж байхдаа ⋮ > **Бусад төхөөрөмж дээр тоглуулах**-ыг товш.

3 Холбохыг хүссэн ТВ-ээ сонго.

- Chromecast-тай хамт хэрэглэхийн тулд Google Play үйлчилгээнүүд шинэлэг байх ёстой.

Ойр хавийн төхөөрөмжөөс контент үзэх

Та **Галерей** эсвэл **Хөгжим** аппуудыг ашиглан компьютер, NAS, хөдөлгөөнт төхөөрөмж зэрэг янз бүрийн төхөөрөмжөөс контент үзэх боломжтой.

Төхөөрөмжүүдийг холбох

Өөрийн төхөөрөмж болон DLNA функцийг дэмждэг нөгөө төхөөрөмж хоёрыг нэг утасгүй сүлжээнд холбо.

- Таны төхөөрөмж болон холбогдсон төхөөрөмж хоёр дээр хоёулан дээр нь Файл хуваалцах (DLNA) функцийг идэвхжүүлсэн эсэхийг нягтал.

Ойр хавийн төхөөрөмж хайх

Та апп тус бүр дээр **Ойролцоох төхөөрөмж** цэсийг songож нэг сүлжээнд байгаа DLNA төхөөрөмжүүдийн жагсаалтыг харах боломжтой.

Та ойр хавийн төхөөрөмжийн контентыг өөрийн төхөөрөмж дээр байгаа мэт хэрэглэ.

Файл илгээх буюу хүлээн авах

Та өөрийн төхөөрөмж болон өөр LG төхөөрөмж эсвэл таблет буюу компьютерын хооронд файл хуваалцаж болно.

Файл илгээх

Галерей, **Файл менежер** эсвэл **Хөгжим** аппаас ⋮ > **Хуваалцах** эсвэл ⋖-г товшоод, файл хуваалцах жагсаалтаас төхөөрөмж сонго.

Файл хүлээн авах

Төлөвийн мөрийг доош чирч, ⌄-г товшоод, **Файл хуваалцах**-ыг товш.

Хэрвээ таны төхөөрөмж файл хуваалцах функцийг дэмждэггүй бол ◯ > **Тохиргоо** > **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Файл хуваалцах** > **SmartShare Beam** ◯-ийг товш.

- Таны төхөөрөмж файлын дамжуулалтыг хүлээн авах төхөөрөмжтэй нэг утасгүй сүлжээнд холбогдсон эсэхийг нягтал.
- Таны төхөөрөмж болон хүлээн авах төхөөрөмж хоёр дээр хоёулан дээр нь Файл хуваалцах функцийг идэвхжүүлсэн эсэхийг нягтал.

Cloud-с контент үзэх

Та үүлний бүртгэлдээ хадгалсан контентыг төхөөрөмждөө татаж авахгүйгээр шууд үзэх боломжтой.

1 **Галерей**, **Хөгжим** эсвэл **Файл менежер** аппаас ☰ > **Cloud**-ийг сонго.

2 Үүлний бүртгэл сонгож, нэвтэр.

3 Үүлэндээ контент хадгалах буюу тоглуул.

Бүү саад бол

Та тодорхой хугацаагаар төвөг саад болох зүйлээс зайлсхийхийн тулд мэдэгдлийг хязгаарлах буюу чимээгүй болгож болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Дуу ба мэдэгдэл** > **Бүү саад бол** гэснийг дарна.

2 **Горим** гэснийг дарж өөрийн хүссэн горимоо сонгоно:

- **Зөвхөн давуу эрх**: Сонгосон аппуудын хувьд дуутай эсвэл чичирхийлэх мэдэгдэл хүлээн авна. Зөвхөн илүүд үзэх зүйлс горимыг идэвхжүүлсэн үед сэрүүлэг дуугарах болно.
- **Бүрэн нам гүм**: Дуу, чичиргээг хоёуланг нь идэвхгүй болгоно.

03

Хэрэгтэй аппууд

Апп суулгах ба устгах

Апп суулгах

Апп хайж, татахын тулд аппын дэлгүүрт ханд.

- Та SmartWorld, Play Store эсвэл өөрийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн нийлүүлдэг аппын дэлгүүрийг ашиглаж болно.

- Зарим аппын дэлгүүр танаас бүртгэл үүсгэж, нэвтрэхийг шаардаж болно.
- Зарим апп төлбөртэй байж болно.
- Хэрвээ та үүрэн холбооны дата ашиглавал таны төлбөрийн багцаас хамааран дата ашигласны төлбөр гарч болно.
- SmartWorld тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран дэмжигдэхгүй байж болно.

Апп устгах

Хэрэглэхээ больсон аппуудыг төхөөрөмжөөсөө устга.

Удаан дарах хөдөлгөөнр устгах

Үндсэн дэлгэц дээр хэрэглүүр дээр дарж барин, дараа нь түүнийгээ дэлгэцийн дээд хэсэг дэх **Устгах уу** гэсэн рүү чирнэ.

- Хэрвээ аппыг одоогоос 24 цагийн дотор устгасан бол буцааж суулгах боломжтой. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *аппликэйшний хаягдал*-ыг үзнэ үү.

Тохиргооны цэс ашиглан устгах

◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Аппликэйшнууд**-ыг товшиж, нэг апп сонгоод, **Устгах**-ыг товш.

Аппын дэлгүүрээс апп устгах

Аппыг устгахын тулд түүнийг татсан аппын дэлгүүрт нэвтэрч, аппыг устга.

- Зарим аппыг хэрэглэгч устгах боломжгүй байна.

Тохиргоо хийх үеэр хэрэглүүр суулгах ба устгах

Та төхөөрөмжөө анх удаа асаахдаа санал болгосон хэрэглүүрүүдийг татаж авч болно.

Та хэрэглүүр суулгахгүйгээр дараагийн алхам руу очиж болно.

аппликэйшний хаягдал

Та устгасан аппуудыг Үндсэн дэлгэц дээр үзэх боломжтой. Та мөн одоогоос 24 цагийн дотор устгасан аппуудыг буцааж суулгах боломжтой.

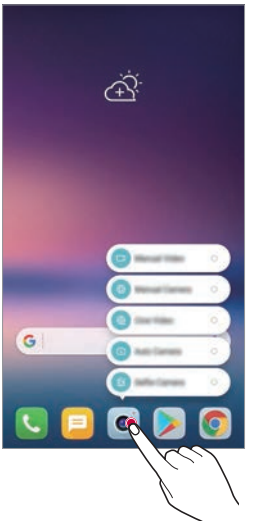
1 ◯ > **Тохиргоо** > **аппликэйшний хаягдал**-ыг товш.
Та мөн Үндсэн дэлгэцийн хоосон хэсгийг дарж байгаад, **аппликэйшний хаягдал**-ыг товшиж болно.

2 Хүссэн функцийг идэвхжүүл:
- **Сэргээх**: Сонгосон аппыг буцааж суулгана.
- 🗑 : Устгасан аппуудыг төхөөрөмжөөс бүрмөсөн устгана.

- Устгасан аппуудыг устгаснаас хойш 24 цагийн дараа төхөөрөмжөөс автоматаар арилгана. Хэрвээ та устгасан аппуудыг дахин суулгамаар байвал аппын дэлгүүрээс дахин татаж авах ёстой.
- Энэ функцийг зөвхөн өгөгдмөл Үндсэн дэлгэц дээр идэвхжүүлнэ. Хэрвээ та EasyHome дэлгэц буюу бусад эхлүүлэгч ашиглан аппыг устгавал аппыг тэр даруй төхөөрөмжөөс бүрмөсөн арилгана.

Апп холбогч

Үндсэн дэлгэц дээр Дуудлага хийх, Мессеж, Камер, Галерей ба Тохиргоо зэрэг хэрэглүүрийн айкон дээр дарж, барин хурдан ашиглах цэсийг гаргаж ирнэ. Хэрэглүүрийн богино холбоосны тусламжтай та хэрэглүүрээ илүү хялбар ашиглах боломжтой.



- Энэ үйлдлийг зөвхөн зарим хэрэглүүрт ашиглаж болно.

Гар утас

Дуут дуудлага

Утасны дугаарыг гараар оруулах, харилцагчийн жагсаалт эсвэл сүүлийн дуудлагын жагсаалтаас дуудлага хийх зэрэг боломжтой аргуудын аль нэгийг ашиглан утасны дуудлага хийнэ үү.

Товчлуураар дуудлага хийх

1 ◯ > > **Дуудлага**-ыг товш.

2 Сонгосон аргаараа дуудлага хий:
- Утасны дугаар оруулж, -г товш.
- Түргэн залгах дугаарыг удаан дар.
- Харилцагчийн жагсаалт дахь харилцагчийн нэрийн эхний үсгийг товшиж харилцагчийг хайгаад, -г товш.

- Улс хоорондын дуудлага хийхдээ "+"-г оруулж, 0 гэсэн тоог удаан дар.
- Түргэн залгах жагсаалтад утасны дугаар хэрхэн нэмэх талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Харилцагч нэмэх*-ийг үзнэ үү.

Харилцагчийн жагсаалтаас дуудлага хийх

1 ◯ > > **Харилцагч**-ыг товш.

2 Харилцагчийн жагсаалтаас нэг харилцагч сонгоод, -г товш.

Дуудлагад хариулах

Дуудлагад хариулахын тулд ирж буй дуудлагын дэлгэц дээр -г чир.

- Стерео чихэвч холбосон үед та чихэвч дээрх залгах/таслах товчийг ашиглан дуудлага хийх боломжтой.
- Дэлгэцийг унтраалгүйгээр дуудлага салгахын тулд ◯ > **Тохиргоо** > **Сүлжээ** > **Дуудлага** > **Ерөнхий** > **Дуудлага авах болон дуусгах** хариу өгөх ба салгах гэснийг дарж, дараа нь **Дуудлагыг асааж унтраах товчлуураар дуусгах** гэснийг идэвхжүүлнэ.

Дуудлагыг татгалзах

Ирж буй дуудлагыг татгалзахын тулд ирж буй дуудлагын дэлгэц дээгүүр -г хөндлөн чир.

- Татгалзсан зурвас илгээхийн тулд татгалзсан зурвасын сонголт -г дэлгэц дээгүүр хөндлөн чир.
- Татгалзах мессеж нэмэх эсвэл засварлахын тулд > **Тохиргоо** > **Сүлжээ** > **Дуудлага** > **Ерөнхий** > **Ирж буй дуудлаганд мессежээр хариу өгөх & дуудлага хүлээн авахаас татгалзах** > **Мессежээр татгалзах** гэснийг дарна.
- Дуудлага ирж байгаа үед хонхны ая буюу чичиргээг хаах буюу дуудлагыг хүлээлгэхийн тулд Дууны хэмжээ өсгөх (+), Дууны хэмжээ багасгах (-) эсвэл Тэжээлийн/түгжих товчлуурыг дар.

Апп хэрэглэж байхдаа ирж буй дуудлагыг шалгах

Апп хэрэглэж байхад дуудлага ирэхэд дэлгэцийн дээд хэсэгт жижиг цонх бүхий мэдэгдэл гарч ирж болно. Та жижиг цонхны дэлгэцээс дуудлага хүлээн авах, татгалзах эсвэл зурвас илгээх боломжтой.

- > **Тохиргоо** > **Сүлжээ** > **Дуудлага** > **Ерөнхий** > **Дэлгэрэнгүй** > **Хэрэглүүрт байх үед дуут дуудлагыг харуулах** гэснийг дарж, дараа нь та хэрэглүүр ашиглаж буй үедээ гаднаас ирсэн дуудлагыг хэрхэн хармаар байгаагаа сонгоно.

Аваагүй дуудлагуудыг харах

Хэрэв аваагүй дуудлага байвал дэлгэцийн дээд хэсэг дэх төлөвийн мөр дээр гарч ирнэ.

Аваагүй дуудлагуудын дэлгэрэнгүй мэдээллийг харахын тулд төлөвийн мөрийг доош чир. Та мөн > > **Дуудлагын бүртгэл**-ийг товшиж болно.

Дуудлагын явцад хандах боломжтой функцүүд

Дуудлагын явцад та дэлгэц дээрх товчнуудыг товшиж янз бүрийн функцэд хандах боломжтой:

- **Бичих**: Дуудлагынхаа бичлэгийг хийнэ.
- **Дуусгах**: Дуудлага тасална.
- **Дуудах самбар**: Дугаар цуглуулах самбарыг харуулах буюу нууна.
- **Чанга яригч**: Чанга яригчийн функцийг асаана.
- **Дууг хаах**: Нөгөө талд дуу хоолойгоо сонсуулахгүй байхаар дуугаа хаана.
- **Bluetooth**: Хослуулж, холбогдсон Bluetooth төхөөрөмж рүү дуудлагаа шилжүүлнэ.
- : Дуудлагын нэмэлт сонголтуудад хандана.

- Тохиргоо хийх боломжтой зүйлс нь тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран өөр өөр байж болно.

Гурван талын дуудлага хийх

Та дуудлагын явцад өөр нэг харилцагч руу дуудлага хийх боломжтой.

1 Дуудлагын явцад > **Дуудлага нэмэх**-ийг товш.

2 Утасны дугаар оруулж, -г товш.
   - Хоёр дуудлага дэлгэц дээр зэрэг харагдах бөгөөд эхний дуудлагыг хүлээлгэнэ.

3 Хурлын дуудлага эхлүүлэхийн тулд > **Дуудлагуудыг нийлүүлнэ**-ийг товш.

- Таны дуудлага тус бүрд төлбөр гарч болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.

Дуудлагын бүртгэлийг харах

Сүүлийн үеийн дуудлагын бүртгэлээ харахын тулд ◯ > > **Дуудлагын бүртгэл**-ийг товш. Тэгээд та дараах функцүүдийг ашиглаж болно:

- Дуудлагын дэлгэрэнгүй бүртгэлийг харахын тулд тодорхой нэг харилцагчийг сонго. Сонгосон харилцагч руугаа дуудлага хийхийн тулд -г товш.
- Дуудлагын бүртгэлийг устгахын тулд ⋮ > **Устгах уу** гэснийг дарна.

- Дэлгэц дээр харагдах дуудлагын үргэлжилсэн хугацаа дуудлагын төлбөрөөс өөр байж болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.

Дуудлагын сонголтуудыг тохируулах

Та дуудлагын янз бүрийн сонголтыг тохируулах боломжтой.

1 ◯ > > **Дуудлага** эсвэл **Дуудлагын бүртгэл**-ийг товш.

2 ⋮ > **Дуудлагын тохиргоо**-г товшоод, өөрийн хүссэний дагуу сонголтуудыг тохируул.

Мессеж

Зурвас илгээх

Та Зурвасаар харилцах аппыг ашиглан зурвас бичин, харилцагчдадаа илгээх боломжтой.

- Гадаад руу зурвас илгээхэд нэмэлт төлбөр гарч болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.

1 ◯ > -г товш.

2 + -г товш.

3 Хүлээн авагчийг зааж, зурвас үүсгэ.
   - Файл хавсаргахын тулд -г товш.
   - Сонголтын цэсийн зүйлсэд хандахын тулд ⋮-г товш.

4 Зурвас илгээхийн тулд **Илгээх**-ийг товш.

Зурвас унших

Та солилцсон зурвасуудыг харилцагчаар ангилж эмхэлсэн байдлаар харах боломжтой.

1 ◯ > -г товш.

2 Зурвасын жагсаалтаас харилцагч сонго.

Зурвасын тохиргоог тохируулах

Та зурвасын тохиргоог өөрийн сонголтод тохируулан өөрчлөх боломжтой.

1 ◯ > -г товш.

2 Зурвасын жагсаалтаас ⋮ > **Тохиргоо**-г товш.

Камер

Камер нээх

Та бүх дурсамжтай мөчөө нандигнан хадгалахын тулд зураг авах буюу видео бичлэг хийж болно.

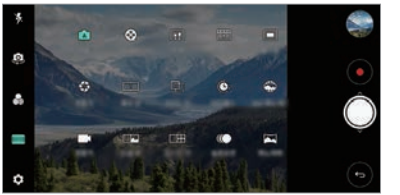
◯ > -г товш.

- Зураг авах буюу видео бичлэг хийхээсээ өмнө камерын линзийг зөөлөн даавуугаар арч.
- Камерын линзийг хуруугаараа эсвэл бусад гаднын биетээр халтартуулж бохирдуулахгүй байхад анхаар.
- Энэ хэрэглэгчийн гарын авлагад орсон зургууд бодит төхөөрөмжөөс өөр байж болно.
- Зураг, видео бичлэгүүдийг Галерей-гаас үзэх буюу засварлах боломжтой. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Галерейн тойм*-ыг үзнэ үү.

Камерын горимыг өөрчлөх

Та зураг авах буюу видео бичлэг хийхэд хялбар, дөхөм болгохын тулд тухайн орчинд нийцсэн камерын горимыг сонгох боломжтой.

◯ > -г дарж, дараа нь хүссэн горимоо сонгоно.

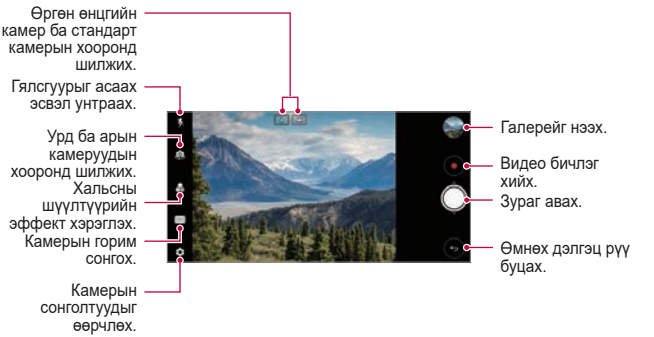


Авто горим

Та камерын янз бүрийн горим ба сонголтоос сонгож, зураг авах буюу видео бичлэг хийх боломжтой.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > **Авто** ( ) гэснийг дарна.

2 Зураг авахын тулд ◯-г товш. Видео бичлэг хийхийн тулд -г товш.



Зураг авах

1 Камерын горимыг сонгож, камерын фокусыг тааруулах дүрсэн дээрээ товш.

2 Зураг авахын тулд ◎-г товш.
- Зураг авахын тулд мөн Дууны хэмжээ багасгах (-) эсвэл Дууны хэмжээ өсгөх (+) товчлуурыг дарж болно.

- Дэлгэц унтрах буюу түгжигдэхэд Дууны хэмжээ багасгах (-) товчлуурыг хоёр удаа дарж камерыг асаа. ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Арын товчлуурны үүрэг**-ыг товш.

Видео бичлэг хийх

1 Камерын горимыг сонгож, камерын фокусыг тааруулах дүрсэн дээрээ товш.

2 ●-г товш.
- Видео бичлэг хийх явцдаа зураг авахын тулд 📷-г товш.
- Видео бичлэгийг түр зогсоохын тулд ❚❚-г товш. Видео бичлэгийг үргэлжлүүлэхийн тулд ●-г товш.

3 Видео бичлэгийг дуусгахын тулд ■-г товш.

Камерын сонголтуудад хувийн тохиргоо хийх

Та камерын янз бүрийн сонголтод өөрийн хүссэнээр хувийн тохиргоо хийх боломжтой.

Дэлгэц дээр ⚙-г товш.

- Боломжтой сонголтууд нь сонгосон камер (урд эсвэл арын камер) болон сонгосон камерын горимоос хамааран өөрчлөгдөнө.

Гэрэл зургийн нягтрал	Зураг авах аспектын харьцаа болон хэмжээний утгуудыг сонгоно.
Видео дүрсний нягтрал	Видео бичлэг хийх нягтрал болон хэмжээний утгуудыг сонгоно.
Зургийн галерей	Сүүлийн үеийн зураг, видео бичлэгүүдээ дэлгэцийн хажуугаар харуулна.
HDR	Зургийг тод хурц өнгөтэй авна. Гэрлийн эсрэг авах үед ч гэсэн засаж эффект оруулна. Эдгээр функцийн ажиллагааг камерт суурилуулсан сүүдэр тэнцвэржүүлэгч (HDR) технологи хангана.
Цаг тохируулга	Тодорхой хугацааны дараа автоматаар зураг авахаар цаг хэмжигчийг тохируулна.
Cheese гэж хэлэхд зураг авна	Дуут тушаалаар зураг авна.
Tracking focus	Тухайн этгээдийн дүрсэнд хүрэхэд камерын фокус хөдөлж буй объектыг дагана. (Стандарт камер ашиглаж байхад боломжтой.)
Эрчимтэй бичнэ	Видео бичлэг хийх явцад хөдөлгөөний улмаас бүрэлзэхийг багасгана.
Линзийг тагласан байна	Арын өргөн өнцгийн дуранг халхалсан үед танд мэдэгдэнэ.
Байрлалыг тэмдэглэх	Зургийг GPS байршлын өгөгдөлтэй хадгална.
Торолж зураг авах	Хэвтээ ба босоо жишиг шугамууд дээр үндэслэн зураг авах буюу видео бичлэг хийхийн тулд чиглүүлэгч торнуудыг харуулна.
Гарын үсэг нэмэх	Зураг дээр өөриймшүүлсэн гарын үсэг харуулна.
Агуулах	Зураг, видеогоо Дотоод хадгалалт ой, SD карт алинд хадгалахаа сонго. (Санах ойн карт хийсэн үед боломжтой байна.)
Энгийн харагдац	Камерын дэлгэцээс бүх цэсийг нууна.
Help	Камерын цэс бүрийн хувьд Тусламж үзүүлнэ.

Урд камерын нэмэлт сонголтууд

Сэлфи авах	**Гарын хөдөлгөөнөөр зураг авах** ба **Автомат авах** хоёроос сонгож селфи хийнэ.
Гарын хөдөлгөөнөөр үзүүлэх	Танд зураг авсныхаа дараа тэрхүү зургаа тэр дор нь үзэх боломж олгоно.
Эргүүлсэн байдлаар хадгалах	Өөрөг авсныхаа дараа зургийг эргүүлсэн байдлаар хадгална.

- Урд камерыг ашиглаж байхдаа та шүүлтүүр, гэрэлтүүлгийн эффект, арьсны өнгийг тохируулах боломжтой.

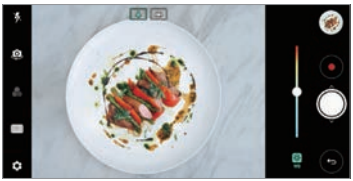
Камерын янз бүрийн горим

Хоол

Та өнгөний гулсуулах мөр ба цагаан өнгөний балансыг тохируулан зураг авах эсвэл дүрс бичлэг бичих боломжтой.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > -г дарна.

2 Зураг авахын тулд ◯-г товш.
   - Цагаан өнгийн тэнцвэрийг тохируулж, хамгийн тохиромжтой өнгийг сонгохын тулд дэлгэц дээрх өнгийн гулсагч хөндлийг чир.
   - Хэрэв гулсуулах мөр гарч ирэхгүй бол -г дарж цагаан өнгөний балансыг тохируулна.



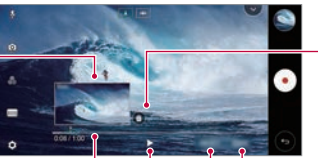
Кино снап хийх

Та богино видео бичлэгүүд хийгээд, 60 секундийн богино кино болгон эвлүүлж болно.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > -г дарна.

2 -г товш.

- Гурван секундийн видео бичлэг хийхийн тулд дүрсийг нэг удаа товш. Илүү урт видео бичлэг (уртын дээд хэмжээ: нэг минут) үүсгэхийн тулд дүрсийг удаан дар.



3 **ХАДГАЛАХ**-г товш.

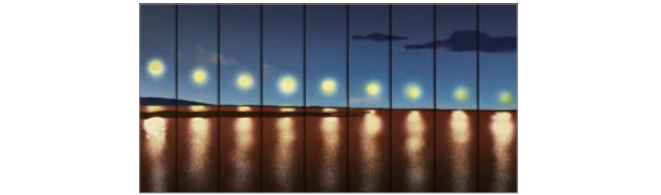
Цаг хугацаа өөрчлөгдөх

Та удаан хугацааны турш явагддаг үүл нүүх, од гарагийн хөдөлгөөн, замын хөдөлгөөн зэрэг өөрчлөлтүүдийг бичихдээ тогтсон хугацааны завсарлагатай дараалсан зураг авах боломжтой.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > -г дарна.

2 -г товшиж, видео бичлэг хий.

3 Видео бичлэгийг дуусгахын тулд -г товш.



- Цаг хугацаа алгасах бичлэг хийх явцад дуу хоолой бичигдэхгүй.

Удаашруулсан

Та видео бичлэг дэх этгээдийн хөдөлгөөний хурдыг өөрчилж хөгжилтэй видео бичлэг үүсгэх боломжтой. Энэ функц нь танд видео бичлэгийг илүү хурдтай хийгээд, дараа нь ердийн хурдаар тоглуулах боломж олгоно. Ингэснээр видеог удаашруулсан мэт харагдана.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > -г дарна.

2 -г товшиж, видео бичлэг хий.

3 Видео бичлэгийг дуусгахын тулд -г товш.

Тодотгож авах

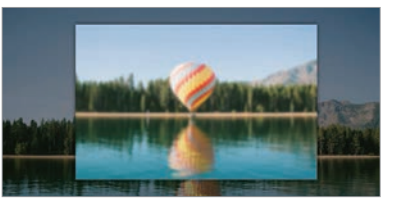
Та төхөөрөмжийн хос камерын арын стандарт болон өргөн өнцгийн функцүүдийг хоёуланг нь ашиглан зураг авах буюу видео бичлэг хийх замаар тухайн үзэгдэх байдлыг хүрээнд хийсэн мэт буулгаж болно. Нүүрэн талын жижиг дэлгэц дээр харагдах байдлыг стандарт камераар авах бөгөөд цаад талын том дэлгэц дээр харагдах байдлыг өргөн өнцгийн камераар авна. Мэдрэмжтэй зураг авах буюу видео бичлэг хийхийн тулд нүүрэн талын дэлгэцийг өөр хэлбэрт оруулан өөрчлөх буюу янз бүрийн эффект хэрэглэ.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > ▬-г дарна.

2 ∨-г товшиж, хүссэн загвараа сонго.

3 Хүссэн эффектээ сонго:
   - **Загасны нүд**: Өргөн өнцгийн камераар авсан хэсэгт гүдгэр линзний эффект хэрэглэнэ.
   - **Хар цагаан**: Өргөн өнцгийн камераар авсан хэсэгт хар цагаан өнгө хэрэглэнэ.
   - **Хөрөг**: Өргөн өнцгийн камераар авсан хэсгийн ирмэгийг бараан болгоно.
   - **Линзийн бүдэгрүү**: Өргөн өнцгийн камераар авсан хэсгийг бүдгэрүүлнэ.

4 Зураг авахын тулд ◎-г товш. Видео бичлэг хийхийн тулд ●-г товш.



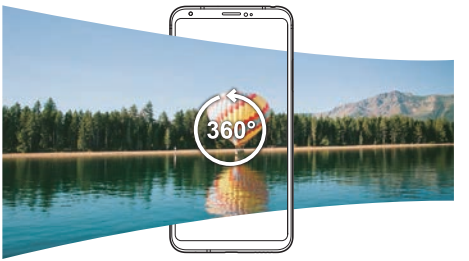
360 панорама

Та камерыг нэг чиглэлд хөдөлгөх замаар 360° панорам зураг үүсгэх боломжтой.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > -г дарна.

2 -г товшоод, камерыг нэг чиглэлд аажим хөдөлгө.
   - Чиглүүлэгч шугам дээрх сумны чиглэлийн дагуу төхөөрөмжийг хөдөлгө.
   - 360 панорама зураг Галерейд автоматаар хадгалагдана.
   - -г дарж дэлгэцийг Галерейгаас дээш, доош чирч 360 панорама зургаа хэд хэдэн өнцгөөс харна.

3 -г дарж 360 панорама зураг авахаа болино.



Панорама

Та камерыг нэг чиглэлд хөдөлгөн зураг авч, өргөн харагдцаар авсан тасралтгүй зургуудыг эвлүүлж зүйх замаар панорам зураг үүсгэх боломжтой.

1 ◯ > -г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > -г дарна.

2 -г товшоод, камерыг нэг чиглэлд аажим хөдөлгө.
   - Чиглүүлэгч шугам дээрх сумны чиглэлийн дагуу төхөөрөмжийг хөдөлгө.

3 Панорам зураг авахаа зогсоохын тулд ⊙-г товш.

Burst зураг авах

Та хөдөлж буй дүрс үүсгэхийн тулд тасралтгүй олон зураг авч болно.

Автомат горимд бол ◯-г дарж, барина.

- ◯-г дарж байх үед тасралтгүй олон зургийг хурдтай авна.

- Санах ойг дотоод санах ойн дээр тохируулсан үед та 100 хүртэл зураг авч болно. Хадгалах санг SD карт болгон тохируулсан үед та 30 хүртэлх зургийг дараалан авч болно.
- Энэ үйлдлийг зөвхөн тусгай горимд ашиглаж болно.

Энгийн харагдац

Автомат горимд ⚙ > **Энгийн харагдац** гэснийг дарж камерын дэлгэц дээрх цэсийг нууна. Тэдгээрийг харуулахын тулд ➡-г товш.

Камерыг гараар удирдах горим

Та янз бүрийн нарийн функцийг ашиглан мэргэжлийн засвар өөрчлөлт хийсэн гэрэл зургуудыг бүтээж болно. Цагаан өнгийн тэнцвэр, фокус, цайралт, ISO, хөшигний хурд болон бусад сонголтыг тохируул.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > **Гарын авлага** (✪)-г дарна.

2 Камерын дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

3 Зураг авахын тулд ◎-г товш.

Камерын сонголтуудад хувийн тохиргоо хийх

Та камерын янз бүрийн сонголтод өөрийн хүссэнээр хувийн тохиргоо хийх боломжтой.

Дэлгэц дээр ⚙-г товш.

Гэрэл зургийн нягтрал	Зураг авах аспектын харьцаа болон хэмжээний утгуудыг сонгоно.
Цаг тохируулга	Тодорхой хугацааны дараа автоматаар зураг авахаар цаг хэмжигчийг тохируулна.
Graphy зураг	Санал болгосон зургийн цагаан өнгөний баланс, ISO ба хөшигний хурдыг тохируулна. Дэлгэрэнгүйг *Graphy* гэснээс харна уу.
Cheese гэж хэлэхд зураг авна	Дуут тушаалаар зураг авна.
Tracking focus	Тухайн этгээдийн дүрсэнд хүрэхэд камерын фокус хөдөлж буй объектыг дагана. (Стандарт камер ашиглаж байхад боломжтой.)
Байрлалыг тэмдэглэх	Зургийг GPS байршлын өгөгдөлтэй хадгална.
Зааварчилгаа	Хэвтээ ба босоо жишиг шугамууд дээр үндэслэн зураг авахын тулд чиглүүлэгч торнуудыг харуулна.

RAW байдлаар хадгалах	Зургийг өөрчлөх боломжтой байхын тулд RAW файлын форматаар хадгална. Зураг авч байхад DNG, JPEG файлуудыг үүсгэж, шахаагүй өндөр нягталтай зураг байдлаар хадгалдаг.
Линзийг тагласан байна	Арын өргөн өнцгийн дуранг халхалсан үед танд мэдэгдэнэ.
Шуугиан бууруулагч	Дуу чимээг өндөр ISO тохиргоогоор багасгана уу.
Гарын үсэг нэмэх	Зураг дээр өөриймшүүлсэн гарын үсэг харуулна.
Агуулах	Зураг, видеогоо Дотоод хадгалалт ой, SD карт алинд хадгалахаа сонго. (Санах ойн карт хийсэн үед боломжтой байна.)
Help	Камерын цэс бүрийн хувьд Тусламж үзүүлнэ.

Гараар видео бичих горим

Та хар, цагаан өнгөний баланс, фокус, тодрол, ISO, хөшигний хурд болон бусад үйлдлийг ашиглан бичлэг хийх боломжтой.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь **ГОРИМ** > **Гарын авлага** (■)-г дарна.

2 Камерын тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

3 ⊙-г товшиж, видео бичлэг хий.

Камерын сонголтуудад хувийн тохиргоо хийх

Та камерын янз бүрийн сонголтод өөрийн хүссэнээр хувийн тохиргоо хийх боломжтой.

Дэлгэц дээр ⚙-г товш.

Видео дүрсний нягтрал	Видеоны аспектын харьцаа болон хэмжээний утгуудыг сонгоно.
Фреймийн хурд	Нэг секундэд авах кадрын утгыг сонго.
битийн хурд	Видеоны дүрсний чанарыг сонго.
Hi-Fi	Hi-Fi чанарын дуутай видео бичлэг хий.
Цаг тохируулга	Тодорхой хугацааны дараа автоматаар зураг авахаар цаг хэмжигчийг тохируулна.
Эрчимтэй бичнэ	Видео бичлэг хийх явцад хөдөлгөөний улмаас бүрэлзэхийг багасгана.
Линзийг тагласан байна	Арын өргөн өнцгийн дуранг халхалсан үед танд мэдэгдэнэ.
Tracking focus	Тухайн этгээдийн дүрсэнд хүрэхэд камерын фокус хөдөлж буй объектыг дагана. (Стандарт камер ашиглаж байхад боломжтой.)
Байрлалыг тэмдэглэх	Зургийг GPS байршлын өгөгдөлтэй хадгална.
Торолж зураг авах	Хэвтээ ба босоо жишиг шугамууд дээр үндэслэн видео бичлэг хийхийн тулд чиглүүлэгч торнуудыг харуулна.
LG Cine Log болгож хадгалах	Зураг залруулахад зориулж дүрс бичлэгийг LOG файлын форматаар хадгална.
Агуулах	Зураг, видеогоо Дотоод хадгалалт ой, SD карт алинд хадгалахаа сонго. (Санах ойн карт хийсэн үед боломжтой байна.)
Help	Камерын цэс бүрийн хувьд Тусламж үзүүлнэ.

- Та мэргэжлийнхэнд зориулсан Лавлах Хүснэгт (ЛХ)-г ашиглан дүрс бичлэгийг LOG файлын форматад засварлаж болно. ЛХ-г татаж авахын тулд LG SmartWorld-н веб хуудас (*www.lgworld.com*)-р зочилж ЛХ-н дарцгийг сонгоно.
- Та компьютер дээрээ ЛХ ашиглан зөвхөн дүрс бичлэг засварлах боломжтой.

Камерын апп дахь бусад хэрэгтэй функц

Автоматаар зургийн гэрэл тохируулах/Автоматаар фокуслах түгжээ

Та Автомат горимд дэлгэц дээр дарж, барьснаар одоогийн тусч буй гэрлийн түвшинг засаж, байрлалыг фокуслаж болно. Функцийг идэвхгүй болгохын тулд дэлгэцийн хоосон хэсэг дээр товш.

- Энэ үйлдлийг зөвхөн тусгай горимд ашиглаж болно.

Focus peaking

Та фокусыг хамгийн дээд хэмжээнд хүргэх үйлдлийн тусламжтай субьект дээр очиж буй фокусыг тохируулж болно.

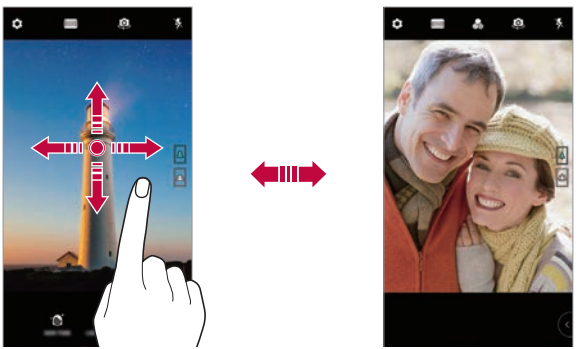
Гараар фокуслах (ГФ) товчлуурыг дарж фокусыг дээд хэмжээнд хүргэнэ. Фокусыг хамгийн дээд хэмжээнд хүргэх үйлдлийг идэвхжүүлснээр таны фокуслаж буй субьект ногоон өнгөтэй харагдана. Сэлгэх дугуйг дээш, доош хөдөлгөж хүссэн хэсэгтээ фокуслан, дараа нь зургаа авна.

- Энэ үйлдлийг зөвхөн Камерыг гараар удирдах горим ба Дүрс бичлэгийг гараар удирдах горимд ашиглах боломжтой.
- **Focus peaking** товчлуурыг нэг удаа дарж энэ үйлдлийг идэвхгүй болгоно.
- Өргөн өнцөгт камер ашиглаж буй үед энэ үйлдлийг ашиглах боломжгүй.

Камеруудын хооронд шилжих

Та орчиндоо тааруулан урд ба арын камеруудын хооронд шилжиж болно.

Урд ба арын камеруудын хооронд шилжихийн тулд камерын дэлгэц дээр -г товших буюу дэлгэцийг аль нэг чиглэлд чир.



- Өөрөг авахдаа урд камерыг ашигла. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Сэлфи авах*-ыг үзнэ үү.

Томруулах эсвэл жижигрүүлэх

Та зураг авах буюу видео бичлэг хийх үедээ камерын дэлгэц дээр томруулах эсвэл жижигрүүлэх функцийг ашиглаж болно.

- Камерын дэлгэц дээр хоёр хуруугаараа чимхэх буюу тэлэх хөдөлгөөн хийж томруулах буюу жижигрүүлээд, гарч ирсэн +/- гулсагч хөндлийг хэрэглэ.
- Мөн та ◎ товчлуурыг дээш эсвэл доош чирч болно. Энэ үйлдлийг зөвхөн Автомат горим ба Камерын гараар тохируулах горимд ашиглах боломжтой.

- Өөргийн горимд урд камерыг ашиглаж байхад томруулж жижигрүүлэх функцийг хэрэглэх боломжгүй.

Сэлфи авах

Та дэлгэц дээр өөрийн царайг харж, өөрөг авахдаа урд камерыг ашиглаж болно.

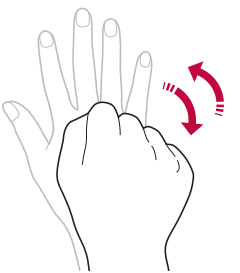
Гарын хөдөлгөөнөөр зураг авах

Та гарын хөдөлгөөнөөр өөрөг авах боломжтой.

Урд камерт алгаа харуулаад, нударга зангид.

Та мөн урд камер луу нударгаа зангидаж, дараа нь дэлгэж болно.

- Гурван секундийн дараа зураг авна.



- Энэ функцийг ашиглахын тулд урд камерын горим руу шилжээд, ⚙ > **Сэлфи авах** > **Гарын хөдөлгөөнөөр зураг авах**-ыг товш.
- Таны алга болон нударга жишиг шугамын дотор байгаа эсэхийг нягтал. Ингэвэл камер тэдгээрийг таних боломжтой.
- Камерын зарим функцийг ашиглах явцад энэ функц боломжгүй байж болно.

Автомат авах

Та хялбар, дөхөм аргаар өөрөг авахын тулд царай илрүүлэх функцийг ашиглаж болно. Та дэлгэц рүү харахад урд камер таны царайг илрүүлж, автоматаар өөрөг авдаг байхаар төхөөрөмжөө тохируулж болно.

- Урд камер таны царайг илрүүлэхэд цагаан өнгийн чиглүүлэгч хүрээ гарч ирнэ. Хэрвээ чиглүүлэгч хүрээний доторх этгээд хөдлөхөө боливол чиглүүлэгч хүрээний өнгө хөх болж, камер зураг авна.

- Автоматаар зураг авах функцийг идэвхжүүлэхийн тулд ⚙ > **Сэлфи авах** > **Автомат авах**-ыг товш.

Завсарлагатай зураг авалт

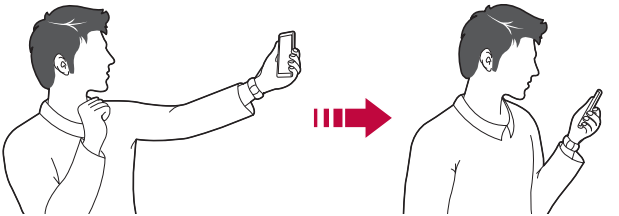
Та завсарлагатай өөрөг авах боломжтой.

Урд камерыг ашиглаж байхдаа та алгаа камерт харуулаад, нударгаа хоёр удаа түргэн зангидаж болно.

- 3 секундийн хугацаа өнгөрсний дараа дөрвөн зургийг тогтмол интервалтайгаар авна.

Гарын хөдөлгөөнөөр үзүүлэх

Урд камераар өөрөг авсны дараа та дэлгэцийг нүүрэндээ ойртуулж өөргөө тэр даруй урьдчилан үзэх боломжтой.



- Гарын хөдөлгөөнөөр үзэх функцийг идэвхжүүлэхийн тулд ⚙ > **Гарын хөдөлгөөнөөр үзүүлэх**-ийг товш.
- Зураг авах бүрд нэг л удаа урьдчилан үзэх боломжтой байна.
- Хэрвээ та урьдчилан үзэх дэлгэц дээр байхад нь төхөөрөмжийг эргүүлбэл дэлгэц камерын горим руу шилжинэ.

Эргүүлсэн байдлаар хадгалах

Урд камераар зураг авахаасаа өмнө ⚙ > **Эргүүлсэн байдлаар хадгалах**-ыг товш. Зургийг хэвтээ чиглэлд эргүүлнэ.

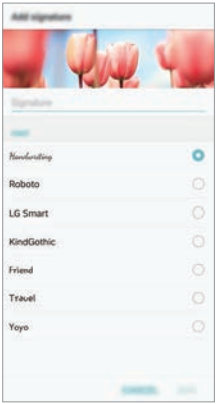
- Урд камерыг ашиглаж байхдаа та камерын сонголтууд дотор өөрөг хэрхэн авахыг өөрчилж болно. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Камерын сонголтуудад хувийн тохиргоо хийх*-ийг үзнэ үү.

Гарын үсэг

Та гарын үсгээ ашиглан зургаа өөриймшүүлж болно.

1 ◯ > ◉-г дарж, дараа нь ⚙ > **Гарын үсэг нэмэх** нэмэх гэснийг дарна.

2 Гарын үсгээ хүссэн байдлаар оруулаад, **НЭМЭХ**-г товш.



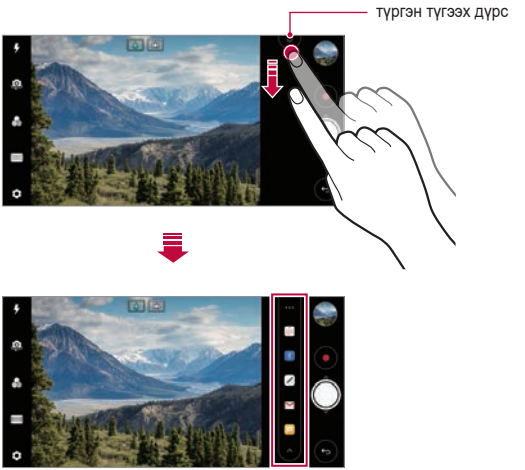
түргэн хуваалцах

Та зураг авч, бичлэг хийсэн даруйдаа түүнийгээ хүссэн апптайгаа хуваалцаж болно.

1 ◯ > дээр товшиж, дараа нь зураг авч эсвэл видео бичлэгээ хий.

2 Дэлгэц дээр гарч ирэх аппын дүрс дээр дарах замаар тухайн аппаар дамжуулан хуваалц.

Дүрсийг эсрэг чиглэлд шудрах замаар зураг, видеогоо хуваалцахад ашиглаж болох бусад аппыг харж болно.



- Төхөөрөмжид суулгасан аппуудад хандах хандалтын төрөл, давтамжаас хамааран хурдан хуваалцах дүрсийг ашиглан гаргаж ирсэн апп нь өөр байж болно.
- Энэ үйлдлийг зөвхөн тусгай горимд ашиглаж болно.

Галерей

Галерейн тойм

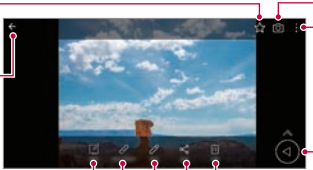
Та төхөөрөмж дээрээ хадгалсан зураг, видеог үзэж, удирдаж зохицуулах боломжтой.

1 ◯ > -г товш.
   - Хадгалсан зураг, видеог хавтсаар нь харуулна.

2 Хавтсыг товшиж, файлыг сонго.
   - Сонгосон файлыг бүтэн дэлгэцийн горимд үз.
   - Зураг үзэж байхдаа өмнөх эсвэл дараах зургийг үзэхийн тулд зүүн эсвэл баруун тийш шудар.
   - Дүрс бичлэг үзэж байх үедээ дэлгэц дээр зүүн эсвэл баруун тийш шударч тухайн дүрс бичлэгээ ухрааж эсвэл урагш нь гүйлгэж болно.

- Суулгасан програм хангамжаас хамааран зарим файлын форматыг дэмжихгүй байж болно.
- Зарим файл кодчиллын улмаас нээгдэхгүй байж болно.
- Хэмжээний хязгаараас хэтэрсэн файлууд алдаа учруулж болно.

Зураг үзэх



- Цэсийн зүйлсийг харуулахын тулд дэлгэц дээр зөөлөн товш. Цэсийн зүйлсийг нуухын тулд дэлгэц дээр дахин товш.

Хөвөгч товч

Галерейг өргөнөөр харах горимд үзэж буй үедээ та хөвөгч товчлуурыг ашиглаж болно. Дэлгэрэнгүйг *Хөвөгч товч* хэсгээс харна уу.

Зураг дээр санамж бичих

1 Зураг үзэж байхдаа -г товш.

2 Зураг дээр санамж бичиж, **ХАДГАЛАХ**-г товш.
   - Тэмдэглэлийг зурганд оруулсан.

- Зарим зураг зургийн санамжийн функцийг дэмжихгүй байж болно.

Холбогдох агуулга

Та Галерейд холбогдох зургийг засварлаж болно.

Дэлгэрэнгүйг *Холбоотой контент* гэснээс харна уу.

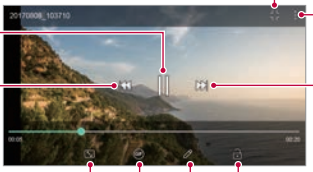
Зураг засварлах

1 Зураг үзэж байхдаа -г товш.

2 Зураг засварлахдаа янз бүрийн эффект, хэрэгсэл ашигла.

3 Өөрчлөлтүүдийг хадгалахын тулд **ХАДГАЛАХ**-г товш.
   - Өөрчлөлтүүдийг эх файл руу дарж бичнэ.
   - Засварласан зургийг өөр файлаар хадгалахын тулд > **Хувийг хадгалах**-ыг товш.

Видео тоглуулах

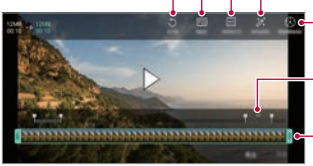


- Дууны хэмжээг тохируулахын тулд видео дэлгэцийн баруун талыг дээш, доош чир.
- Дэлгэцийн цайралтыг тохируулахын тулд видео дэлгэцийн зүүн талыг дээш, доош чир.

Видео засварлах

1 Видео үзэж байхдаа -г товш.

2 Видео засварлахдаа янз бүрийн эффект, засварлах хэрэгсэл ашигла.



3 Өөрчлөлтүүдийг хадгалахын тулд **ХАДГАЛАХ**-г товш.

Кино бүтээх нь

Та зураг, дүрс бичлэгийг хамтатган шинэ кино бүтээж болно.

Дэлгэрэнгүйг *Кино бүтээх нь* гэснээс харна уу.

GIF бүтээх

Та видео бичлэг ашиглан GIF файлыг амархан бүтээх боломжтой.

Дэлгэрэнгүйг *GIF бүтээх* гэснээс харна уу.

Файл устгах

Та дараах сонголтуудын нэгийг ашиглан файл устгаж болно:

- Файлын жагсаалтаас аль нэг файлыг дарж байгаад, **Устгах**-ыг товш.
- Файлын жагсаалтаас 🗑-г товшиж, хүссэн файлуудаа устга.
- Устгасан файлууд автоматаар **Хог** руу зөөгдөх бөгөөд тэдгээрийг 7 хоногийн дотор Галерей руу сэргээх боломжтой байна.
- Файлуудыг бүрмөсөн устгахын тулд ☒-г товш. Энэ тохиолдолд файлуудыг сэргээх боломжгүй болно.

Файл хуваалцах

Та дараах сонголтуудын нэгийг ашиглан файл хуваалцаж болно:

- Зураг үзэж байхдаа <-г товшиж, хүссэн аргаараа файлыг хуваалц.
- Видео үзэж байхдаа ⋮ > **Хуваалцах**-ыг товшиж, хүссэн аргаараа файлыг хуваалц.
- Файлын жагсаалтаас <-г товшиж, файлууд сонгоод, хүссэн аргаараа тэдгээрийг хуваалц.

Харилцагч

Харилцагчдын тойм

Та харилцагчдыг хадгалж, удирдан зохицуулах боломжтой.

◯ > **Үндсэн зүйлс** > **Харилцагч**-ыг товш.

Харилцагч нэмэх

Шинэ харилцагч нэмэх

1 Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр +-г товш.

2 Харилцагчийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг оруулж, **ХАДГАЛАХ**-г товш.

Харилцагчдыг импортлох

Та өөр санах ойн төхөөрөмжөөс харилцагчдыг импортолж болно.

1 Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр ⋮ > **Харилцагчдын тохиргоо хийнэ** > **Оруулж ирэх**-ыг товш.

2 Импортлохыг хүссэн харилцагчийнхаа анхны болон зорилтот байршлуудыг сонгоод, **ТИЙМ**-г товш.

3 Харилцагчдыг сонгоод **ОРУУЛЖ ИРЭХ**-г товш.

Түргэн залгах жагсаалтад харилцагч нэмэх

1 Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр ⋮ > **Шуурхай дуудлага**-ыг товш.

2 Түргэн залгах дугаараас **Харилцагчид нэмэх**-ийг товш.

3 Харилцагч сонго.

- Шинэ харилцагч нэмэх явцдаа 1 2 3 4-г дарж шуурхай залгах дугаар нэмнэ.

Харилцагч хайх

Та дараах сонголтуудын нэгийг ашиглан харилцагч хайж болно:

- Харилцагчдын жагсаалтын дээд хэсэг дэх 🔍г дарж, дараа нь харилцагчийн мэдээлэл эсвэл утасны дугаар оруулна.
- Харилцагчийн жагсаалтыг дээш, доош гүйлгэ.
- Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэцийн товъёгоос харилцагчийн нэрийн эхний үсгийг товш.

- Харилцагчдын жагсаалтын дээд хэсэг дэх 🔍-г дарж, дараа нь харилцагчийн мэдээлэл эсвэл утасны дугаар оруулж дуудлагын бүртгэл, харилцагчид ба бүлгүүдийн хайлтын бүх дэлгэрэнгүй мэдээллийг гаргаж ирнэ.

Харилцагчийн жагсаалт

Харилцагч засварлах

1. Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр харилцагч сонго.
2. Харилцагчийн дэлгэрэнгүй мэдээллийн дэлгэц дээр ✎-г товшиж, мэдээллийг засварла.
3. Өөрчлөлтүүдийг хадгалахын тулд **ХАДГАЛАХ**-г товш.

Харилцагч устгах

Та дараах сонголтуудын нэгийг ашиглан харилцагч устгаж болно:

- Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр устгахыг хүссэн харилцагчаа дарж байгаад, **Дугаарын бүртгэлүүд устгах**-ыг товш.
- Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр ⋮ > **Устгах ууг**-ыг товш.

Байнгын харилцагч нэмэх

Та байнга харилцдаг харилцагчдыг байнгын харилцагчаар бүртгэж болно.

1. Харилцагчийн жагсаалтын дэлгэц дээр харилцагч сонго.
2. Харилцагчийн дэлгэрэнгүй мэдээллийн дэлгэц дээр ☆-г товш.

Бүлэг үүсгэх

1 Харилцагчдын бүлгийн жагсаалтаас +-г дарна.

2 Шинэ бүлгийн нэрийг оруул.

3 **Гишүүд нэмэх**-ийг товшиж, харилцагчдаа сонгоод, **НЭМЭХ**-г товш.

4 Шинэ бүлгийг хадгалахын тулд **ХАДГАЛАХ**-г товш.

QuickMemo+

QuickMemo+ тойм

Та энэхүү ахисан түвшний тэмдэглэлийн дэвтрийн функцийн янз бүрийн сонголтыг ашиглан, жишээлбэл уламжлалт тэмдэглэлийн дэвтрийн дэмждэггүй зургийн менежмент болон дэлгэцийн агшин зэрэг сонголтыг ашиглан бүтээлч тэмдэглэл үүсгэж болно.

Тэмдэглэл үүсгэх

1 ○ > **QuickMemo+**-г дарна.

2 Тэмдэглэл үүсгэхийн тулд +-г товш.

- ✓ : Тэмдэглэл хадгална.
- ↶ : Өмнө нь хийсэн засварыг буцаана.
- ↷ : Ойрын хугацаанд устгасан засварыг дахин хийнэ.
- T : Товчлуур ашиглан тэмдэглэл оруулна.
- ✎ : Гараар тэмдэглэл бичнэ.
- ◇ : Гараар бичсэн тэмдэглэлээ арилгана.
- ◯ : Гараар бичсэн тэмдэглэлийн хэсгийг томруулж, жижигрүүлж, эргүүлэх буюу арилгана.
- ⋮ : Нэмэлт сонголтуудад хандах.

3 Тэмдэглэлийг хадгалахын тулд ✓-г товш.

Зураг дээр тэмдэглэл бичих

1 ◯ > **QuickMemo+**-г дарна.

2 Зураг авахын тулд 📷-г товшоод, **OK**-г товш.
   - Зургийг автоматаар тэмдэглэлийн дэвтэрт хавсаргана.

3 Зураг дээр тэмдэглэл бичихийн тулд T эсвэл ✎-г товш.
   - Зураг дээр гараар тэмдэглэл бич.
   - Зургийн доор бичвэр оруул.

4 Тэмдэглэлийг хадгалахын тулд ✓-г товш.

Дэлгэцийн агшин дээр тэмдэглэл бичих

1 Зургийг нь авахыг хүссэн дэлгэцээ харах явцдаа төлвийн мөрийг доош нь чирч, дараа нь ⤢-г дарна.
   - Дэлгэцийн агшин тэмдэглэлийн дэвтрийн дэвсгэр загвар байдлаар гарч ирнэ. Санамжийн хэрэгсэл дэлгэцийн дээд хэсэгт гарч ирнэ.

2 (Хэрэв шаардлагатай бол) Зургийг хэсэгчилж аван, хүссэнээрээ тэмдэглэл бичиж болно.
   - Зураг дээр гараар тэмдэглэл бич.

3 ✓-г товшиж, хүссэн байршилдаа тэмдэглэлийг хадгал.
   - Хадгалсан тэмдэглэлүүдийг нэг бол **QuickMemo+** эсвэл **Галерей** дотор үзэх боломжтой.
   - Тэмдэглэлүүдийг үргэлж нэг байршилд хадгалахын тулд **Байнгын апп болгож ашиглах**-ын тэмдэглэх нүдийг сонгож, апп сонго.

- Та гүйлгэж зураг авах үйлдлийн тусламжтай дэлгэцийн зургийг бүтнээр нь авах боломжтой.
- Мессеж, Chrome зэрэг хэрэглүүрийг ашиглах явцдаа мэдэгдлийн мөрийг доош нь чирж, **Capture+** > **Уртасгасан** гэснийг дарж одоо харж буй дэлгэцийнхээ зургийг бүтнээр нь ганц файл болгон авна.
- Энэ үйлдлийг зөвхөн гүйлгэж зураг авахыг дэмждэг зарим хэрэглүүрт ашиглах боломжтой.

Цаг

Сэрүүлэг

Та тодорхой цагт дуугарахаар сэрүүлэг тавьж болно.

1 ◯ > **Цаг** > **Сэрүүлэг** гэснийг дарна.

2 Шинэ сэрүүлэг нэмэхийн тулд +-г товш.

3 Сэрүүлгийн тохиргоог тохируулж, **ХАДГАЛАХ**-г товш.

- Хэрвээ та өмнө тавьсан сэрүүлгийг сонговол тухайн сэрүүлгийг засварлаж болно.
- Сэрүүлэг устгахын тулд дэлгэцийн дээд хэсэгт буй 🗑-г товш. Та мөн сэрүүлгийг удаан дарж болно.

Дэлхийн цаг

Та дэлхий даяарх олон хотын цагийг харж болно.

1 ◯ > **Цаг** > **Дэлхийн цаг** гэснийг дарна.

2 +-г товшиж, хот нэм.

Цаг хэмжигч

Та тодорхой хугацааны дараа сэрүүлэг дуугарахаар цаг хэмжигчийг тохируулж болно.

1 ◯ > **Цаг** > **Цаг хэмжигч** гэснийг дарна.

2 Цаг тохируулж, **ЭХЛЭХ**-ийг товш.
   - Цаг хэмжигчийг түр зогсоохын тулд **Түр зогсоно**-ыг товш. Цаг хэмжигчийг үргэлжүүлэхийн тулд **Үргэлжлүүлэх**-ийг товш.

3 Цаг хэмжигчийн сэрүүлгийг зогсоохын тулд **Зогсоох**-ыг товш.

Зогсоодог цаг

Та тойргийн цагаа бүртгэхдээ секунд хэмжигч ашиглаж болно.

1 ◯ > **Цаг** > **Зогсоодог цаг** гэснийг дарна.

2 Секунд хэмжигчийг эхлүүлэхийн тулд **ЭХЛЭХ**-ийг товш.
   - Тойргийн цагийг бүртгэхийн тулд **Тойрог**-ийг товш.

3 Секунд хэмжигчийг түр зогсоохын тулд **Түр зогсоно**-ыг товш.
   - Секунд хэмжигчийг үргэлжүүлэхийн тулд **Үргэлжлүүлэх**-ийг товш.
   - Бүх бүртгэлийг арилгаж, секунд хэмжигчийг дахин эхлүүлэхийн тулд **Шинээр сэргээх**-ийг сонго.

Хуанли

Цаглаврын тойм

Та арга хэмжээ болон даалгавруудыг удирдахдаа цаглаврыг ашиглаж болно.

Арга хэмжээ нэмэх

1 ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **Хуанли**-ыг товш.

2 Огноо сонгоод, +-г товш.

3 Арга хэмжээний дэлгэрэнгүй мэдээллийг оруулж, **ХАДГАЛАХ**-г товш.

Арга хэмжээнүүдийг синхрончлох

⋮ > **Шилжүүлэлт хийх Хуанли**-ыг товшиж, синхрончлох цаглаврыг сонго.

- Таны арга хэмжээнүүдийг төхөөрөмжөөс Google бүртгэл рүү хадгалахад, Google цаглавартай мөн автоматаар синхрончлогдоно. Дараа нь та бусад төхөөрөмжийг Google цаглавартай синхрончилж, өөрийн төхөөрөмж дээр байгаа арга хэмжээнүүдийг тэдгээр төхөөрөмжид оруулж, удирдаж болно.

Арга хэмжээний халаас

Та арга хэмжээ үүсгэхдээ арга хэмжээний халаасыг ашиглаж болно.

Арга хэмжээний халаасыг нээхийн тулд -г товшиж, цаглавар дахь огноо руу агуулгыг чирж оруул.

- : Зураг, бичвэр, санамж, түр хадгалсан арга хэмжээнүүдийг удирдана. Та мөн өөр аппаас бичвэр, зураг, санамж хуваалцаж, халаасанд хадгалж болно. Хэрвээ та арга хэмжээ үүсгэж байхдаа **БОГЦ**-г товшвол арга хэмжээ халаасанд түр хадгалагдана.
- : Facebook-ийн арга хэмжээний талаар мэдээлэл үзэхийн тулд Facebook-ийн бүртгэл нэмнэ. Зарим төхөөрөмж Facebook-ийн арга хэмжээний талаарх мэдээллийн функцийг дэмжихгүй байж болно.
- : Арга хэмжээ төлөвлөхийн тулд ойр хавийн ресторан, үйлчилгээний байгууллага зэрэг аялал жуулчлалтай холбоотой мэдээллийг үзнэ.
- : Эцсийн хугацаа байхгүй арга хэмжээ зэрэг даалгавруудыг удирдана.

Даалгавар

Та даалгаврын хуваарийг хялбар удирдахын тулд төхөөрөмждөө даалгавруудыг бүртгэж болно.

1 > **Үндсэн зүйлс** > **Даалгавар**-ыг товш.

2 Даалгавар нэмэхийн тулд -г товш.

3 Даалгаврын дэлгэрэнгүй мэдээллийг оруулаад, **ХАДГАЛАХ**-г товш.

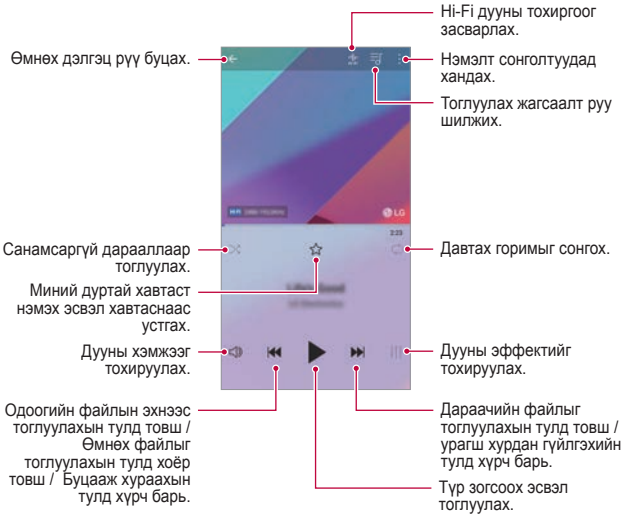
Хөгжим

Та дуу, хөгжмийн цомгуудыг тоглуулж, удирдан зохицуулж болно.

1 ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **Хөгжим**-ийг товш.

2 Ангилал сонго.

3 Дуу хөгжмийн файл сонго.



- Суулгасан програм хангамжаас хамааран зарим файлын форматыг дэмжихгүй байж болно.
- Хэмжээний хязгаараас хэтэрсэн файлууд алдаа учруулж болно.
- Дуу хөгжмийн файлуудыг олон улсын зохиогчийн эрх ээмшигчид эсвэл зохиогчийн эрхийн хууль тогтоомжоор хамгаалсан байж болно. Та дуу хөгжмийн файлыг хуулахаасаа өмнө хууль ёсны зөвшөөрөл авах шаардлагатай байж болно. Дуу хөгжмийн файл татах буюу хуулахын тулд эхлэзд тухайн улсын зохиогчийн эрхийн хууль тогтоомжийг судална уу.
- Энэ загвар Hi-Fi аудио тоглуулахыг дэмжинэ. Hi-Fi аудио файлууд нь Hi-Fi дүрстэй байна.

Тооны машин

Та энгийн ба шинжлэх ухааны хоёр төрлийн тооны машин хэрэглэх боломжтой.

1 ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **Тооны машин**-ыг товш.

2 Тооцоо хийхдээ товчлуур ашигла.

- Шинжлэх ухааны тооны машиныг хэрэглэхийн тулд дэлгэцийн баруун талд байрлах ногоон өнгийн гулсагч хөндлийг зүүн тийш чир.
- Тооцоо хийж эхлэхийн тулд **УСТГАХ** товчийг удаан дар.

LG Health

"LG Health"-ийн тойм

Та хийж буй дасгалынхаа бүртгэлийг хөтөлж эрүүл мэндээ зохицуулж, дасгалын сайн зуршлаа хадгалах боломжтой.

"LG Health"-ийг ашиглаж эхлэх

Та "LG Health" аппыг анх удаа эсвэл дахин тохируулсны дараа нээхдээ тохируулж болно.

1 ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **LG Health**-ийг товш.

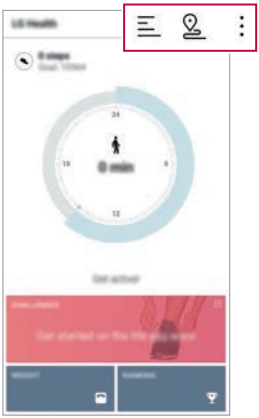
2 Тохируулгыг гүйцэтгэхийн тулд дэлгэц дээрх зааврыг дага.

"LG Health"-ийг ашиглах

Та "LG Health"-ийн тухай үндсэн мэдээллийг үзэж, биеийн тамирын дасгалын хэмжээ болон эрүүл мэндийн мэдээллээ удирдан зохицуулж болно.

1 ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **LG Health**-ийг товш.

2 Дараах сонголтууд боломжтой байна.



- ☰ : Шалгахыг хүссэн өдрөө дасгалынхаа бүртгэлийг үзнэ.
- ⚲ : Дасгалаа хянаж эхэлнэ. Биеийн тамирын дасгалын зам болон хэмжээг дасгалын төрөл тус бүрээр бүртгэнэ.
- ⋮ : Өдөр тутмын дасгалын зорилт, үүний дотор илчлэг, алхам зэргийг тогтоох буюу "LG Health"-ийн янз бүрийн тохиргоог тохируулна.

- "LG Health"-ийн нийлүүлдэг эрүүл мэндтэй холбоотой мэдээлэл хэрэглэгчид тус дөхөм болох зориулалттай бөгөөд өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, эмчлэх, оношлох болон эмнэлгийн бусад зориулалтаар ашиглахгүй.
- "LG Health" нь тухайн улс орон эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран боломжтой, боломжгүй, янз бүр байж болно. "LG Health"-ийн боломжтой функцүүд болон "LG Health"-д нэмж болох аппууд тухайн улс орноос хамааран өөр өөр байж болно. Энэ бүхэн нь улс орнуудын хууль тогтоомж өөр өөр байдагтай холбоотой юм.

И-мэйл

И-мэйлийн тойм

Та төхөөрөмждөө и-мэйлийн бүртгэлээ бүртгүүлж, улмаар төхөөрөмжөөсөө и-мэйл шалгаж, илгээх боломжтой.

- Хэрвээ та үүрэн холбооны дата ашиглавал таны төлбөрийн багцаас хамааран дата ашигласны төлбөр гарч болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.

И-мэйлийн бүртгэлээ бүртгүүлэх

Та и-мэйлийн аппыг анх удаа ашиглахдаа и-мэйлийн бүртгэлээ бүртгүүлнэ үү.

1 ◯ > **Үндсэн зүйлс** > **И-мэйл**-ийг товш.

2 И-мэйлийн үйлчилгээ үзүүлэгчээ сонго.

3 И-мэйлийн хаяг, нууц үгээ оруулаад, **ДАРААХ**-г товшиж бүртгэлээ бүртгүүл.
   - И-мэйлийн бүртгэлээ гараар бүртгүүлэхийн тулд **ГАР АЖИЛЛАГААГААР ХИЙХ СУУЛГАЛТ** (шаардлагатай бол)-г товш.

И-мэйлийн бүртгэлээ удирдах

И-мэйлийн бүртгэлийн тохиргоогоо үзэх буюу засварлахын тулд ⋮ > **Тохиргоо**-г товш.

- Бүртгэл нэмэхийн тулд **Аккаунт нэмэх**-ийг товш.
- Бүртгэл устгахын тулд ⋮ > **Бүртгэлийг арилгах**-ыг товш.

Өөр И-мэйлийн бүртгэл нээх

Хэрвээ та хэд хэдэн и-мэйлийн бүртгэлээ бүртгүүлсэн бөгөөд өөр бүртгэл үзмээр байвал ☰-г товшиж, бүртгэлийн жагсаалтаас өөр бүртгэл сонго.

И-мэйл шалгах

1 ☰-г товшиж, шуудангийн хайрцаг сонго.

2 И-мэйлийн жагсаалтаас И-мэйл сонго.
   - И-мэйл зурвас гарч ирнэ.

И-мэйл илгээх

1 +-г товш.

2 Хүлээн авагчийн И-мэйл хаягийг оруул.

3 Гарчиг, зурвас оруул.
   - Файл хавсаргахын тулд 📎-г товш.
   - Сонголтын цэсийн зүйлсэд хандахын тулд ⋮-г товш.

4 И-мэйл илгээхийн тулд ▷-г товш.

FM радио

Та FM радио сонсож болно.

◯ > **Үндсэн зүйлс** > **FM радио**-г товш.

- Энэ аппыг ашиглахын тулд эхлээд төхөөрөмждөө чихэвч залга. Чихэвч радио антены үүрэг гүйцэтгэнэ.
- Энэ функц тухайн бүс нутгаас хамааран дэмжигдэхгүй байж болно.

Файл менежер

Та төхөөрөмж дээрээ эсвэл үүлэнд хадгалсан файлуудаа үзэж, удирдаж болно.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Файл менежер**-ийг товш.

2 ☰-г товшиж, хүссэн санах ойн байршлаа сонго.

LG Mobile Switch

"LG Mobile Switch"-ээр дамжуулан хуучин төхөөрөмжөөсөө шинэ төхөөрөмж рүү өгөгдлийг хялбархан дамжуулна.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **LG Mobile Switch**-ийг товш.
Та мөн ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Нөөцлөх ба Цоо шинэ болгох** > **LG Mobile Switch**-ийг товшиж болно.

2 Дамжуулахад хэрэглэхийг хүссэн аргаа сонгохын тулд дэлгэц дээрх зааврыг дага.

- Google бүртгэл дэх өгөгдлийг нөөцлөхгүй. Google бүртгэлээ синхрончлоход, Google аппууд, Google харилцагчид, Google цаглавар, Google санамжийн аппын өгөгдөл болон "Play Store"-оос татсан аппуудыг Drive аппад автоматаар хадгална.
- Өгөгдөл шилжүүлэх явцад төхөөрөмж гэнэт унтрахаас зайлсхийхийн тулд ажиллагааг эхлэхээс өмнө зайг бүрэн цэнэглэ.

Таталт

Та интернэт буюу аппуудаар дамжуулан татаж авсан файлуудаа үзэж, устгаж, хуваалцаж болно.

◯ > **Тохиргоо** > **Таталт**-ийг товш.

SmartWorld

Та "LG Electronics"-ийн нийлүүлсэн янз бүрийн тоглоом, аудио контент, апп, үсгийн фонтыг татан авч болно. Гэрийн загварууд болон үсгийн фонтуудыг ашиглан төхөөрөмждөө өөрийн хүссэнээр хувийн тохиргоо хийнэ үү.

- Хэрвээ та үүрэн холбооны дата ашиглавал таны төлбөрийн багцаас хамааран дата ашигласны төлбөр гарч болно.
- Энэ функц тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран дэмжигдэхгүй байж болно.

1 ◯ > **Үйлчилгээнүүд** > **SmartWorld**-г товш.

2 ⋮ > **Нэвтрэх**-ийг товшоод, нэвтэр.

3 Хүссэн контентын зүйлсээ сонгож, тат.

SmartWorld аппыг татах

Хэрвээ SmartWorld аппыг суулгаагүй бол түүнийг татаж авахын тулд эдгээр алхмыг дагана уу.

1 ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Утасны тухай** > **Ерөнхий** > **Шинэчлэл хийх Төв** > **Апп Шинэчлэлтүүд** гэснийг дарна.

2 Жагсаалтаас **SmartWorld**-г сонгож, **Татаж авсан**-ыг товш.

RemoteCall Service

Таны төхөөрөмжийн асуудлыг шийдвэрлэхийн тулд алсаас оношилж болно. Эхлээд LG үйлчилгээний төв рүү дараах байдлаар утасны дуудлага хийнэ үү:

- Энэ функцийг ашиглахын тулд та эхлээд функцийг ашиглахыг зөвшөөрөх ёстой.
- Хэрвээ та үүрэн холбооны дата ашиглавал таны төлбөрийн багцаас хамааран дата ашигласны төлбөр гарч болно.

1 ◯ > **Үйлчилгээнүүд** > **RemoteCall Service**-г товш.

2 LG үйлчилгээний төв рүү дуудлага хий.

3 Дуудлага холбогдсоны дараа үйлчилгээний ажилтны зааврын дагуу зургаан оронтой нэвтрэх кодоо оруул.
   - Таны төхөөрөмж алсаас холбогдсон бөгөөд алсын тусламжийн үйлчилгээ эхэлнэ.

Сүлжээ цацах

Та хар салхи, үер, газар хөдлөлт зэрэг онцгой байдлын талаар мэдэгдсэн бичвэр цацалтыг үзэх боломжтой.

◯ > **Үйлчилгээнүүд** > **Сүлжээ цацах**-ыг товш.

Chrome

Chrome-д нэвтэрч, компьютерээсээ төхөөрөмж рүүгээ нээлттэй таб, хавчуурга, хаягийн мөрийн өгөгдлийг импортол.

Google аппууд

Та Google бүртгэл тохируулж, Google аппуудыг хэрэглэж болно. Google аппыг анх удаа ашиглахад Google бүртгэлээ бүртгүүлэх цонх автоматаар гарч ирнэ. Хэрвээ танд Google бүртгэл байхгүй бол төхөөрөмжөөсөө бүртгэл үүсгэнэ үү. Апп хэрхэн хэрэглэх талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл тухайн апп дахь Тусламж хэсгийг үзнэ үү.

- Зарим апп тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран ажиллахгүй байж болно.

Докс

Баримт бичиг шинээр үүсгэх буюу онлайн эсвэл өөр төхөөрөмжөөс үүсгэсэн баримт бичгүүдийг засна. Баримт бичгийг бусадтай хуваалцаж, хамтран засварлана.

Драйв

Төхөөрөмжийнхөө файлуудыг байршуулж, хадгалж, нээж, хуваалцаж, зохион байгуулна. Аппуудаас хандаж болох файлуудад хаанаас ч, үүний дотор онлайн ба офлайн орчноос хандаж болно.

Duo

Гэр бүл, найз нөхөд, аппыг хэрэглэдэг бусад аливаа хүнтэй видео дуудлага хийнэ.

Google

Google-ээр түлхүүр үг оруулах буюу хэлэх замаар вэб хуудас, зураг, мэдээ зэрэг зүйл хайна.

Газ. зураг

Газрын зураг дээр одоо байгаа байршлаа эсвэл тодорхой нэг газрын байршлыг олно. Газарзүйн мэдээллийг үзнэ.

Зураг

Төхөөрөмж дээрээ хадгалсан зураг эсвэл цомгуудыг үзэж, хуваалцана.

Play Movies & TV

Google бүртгэлээ ашиглан кино түрээслэх буюу худалдаж авна. Контент худалдаж аваад, түүнийгээ хаанаас ч тоглуулах боломжтой.

Play Music

"Play Store"-оос дуу хөгжмийн файлууд худалдаж авна. Төхөөрөмж дээрээ хадгалсан дуу хөгжмийн файлуудыг тоглуулна.

Шийт

Хүснэгтийн хуудас шинээр үүсгэх буюу онлайн эсвэл өөр төхөөрөмжөөс үүсгэсэн хүснэгтийн хуудсыг засна. Хүснэгтийн хуудсыг бусадтай хуваалцаж, хамтран засварлана.

Слайд

Танилцуулгын материал шинээр үүсгэх буюу онлайн эсвэл өөр төхөөрөмжөөс үүсгэсэн танилцуулгын материалыг засна. Танилцуулгын материалыг бусадтай хуваалцаж, хамтран засварлана.

YouTube

Видео хайж, тоглуулна. YouTube-д видео байршуулж, дэлхий даяар хүмүүстэй хуваалцана.

Google Assistant

Таны төхөөрөмжид "Google Assistant" суулгасан байна. Түүнээс юм асуу. Түүгээр юм хийлгэ. Энэ бол таны хувийн Google юм. ◯-г удаан дарахад "Сайн байна уу, танд юугаар туслах вэ?" гэсэн бичиг харагдах бөгөөд үүний дараа та дуут тушаалаа хэлж болно.

- "Google Assistant" бүх хэлээр тэр болгон байдаггүй.

04

Тохиргоо

Тохиргоо

Та төхөөрөмжийн тохиргоонд өөрийн сонголтын дагуу хувийн тохиргоо хийж болно.

◯ > **Тохиргоо**-г товш.

- 🔍-г товшиж, тохиргооны зүйлд хандахын тулд хайлтын цонхонд түлхүүр үг оруул.
- Харагдцын горимыг өөрчлөхийн тулд ⋮-г товш. Энэ хэрэглэгчийн гарын авлагад таныг Жагсааж харагдуулах ашиглаж байгаа гэж үзнэ.

Сүлжээ

Хос SIM

Та Хос SIM-ийн тохиргоог тохируулж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хос SIM**-ыг товш.

2 Дараах функцүүдэд хувийн тохиргоо хий:
- **SIM карт 1**: SIM карт 1-ийн нэр ба дүрсийг өөрчилнө.
- **SIM карт 2**: SIM карт 2-ийн нэр ба дүрсийг өөрчилнө.
- **SIM карт өнгөний загвар**: SIM картын өнгийн загварыг өөрчилнө.
- **Зардал хэмнэх горим**: Зардал хэмнэх горимыг идэвхжүүлэх буюу идэвхгүй болгоно. Зардал хэмнэх горимд хэрвээ та тодорхой нэг SIM оноосон харилцагч руу дуудлага хийвэл нөгөө SIM нь идэвхтэй байсан ч, жишээ нь үүрэн холбооны дата ашиглаж байвал энэ SIM-ийг ашиглана.
- **Гар утасны дата**: Үүрэн холбооны дата үйлчилгээнд ашиглахыг хүссэн SIM картаа сонгоно. Та мөн энэ функцийг идэвхгүй болгож болно.
- **Дата роуминг**: Та өөрийн сүлжээний бүсээс гадуур роумингтай байх үедээ төхөөрөмждөө үүрэн холбооны дата хэрэглэх боломжтой байхыг хүсвэл энэ сонголтыг сонгоно.

Wi-Fi

Та Wi-Fi сүлжээгээр ойр байгаа төхөөрөмжүүдтэй холбогдож болно.

Wi-Fi сүлжээнд холбогдох

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Wi-Fi**-г товш.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд -г товш.
   - Боломжтой Wi-Fi сүлжээнүүд автоматаар гарч ирнэ.

3 Сүлжээ сонго.
   - Та сүлжээний Wi-Fi нууц үгийг оруулах шаардлагатай байж болно.
   - Төхөөрөмж урьд өмнө нэвтэрсэн Wi-Fi сүлжээнүүдийн хувьд энэ ажиллагааг алгасна. Хэрэв та тодорхой нэг Wi-Fi сүлжээнд автоматаар холбогдохыг хүсэхгүй бол тэр сүлжээн дээрээ дарж, дараа нь **Сүлжээг мартана уу** гэснийг дарна.

Wi-Fi сүлжээний тохиргоо

Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Wi-Fi**-г товш.

- **Гар утасны датаг идэвхижүүлэх**: Хэрвээ үүрэн холбооны дата холболтын функцийг идэвхжүүлсэн үед төхөөрөмж Wi-Fi холболтоор интернэтэд холбогдох боломжгүй байвал төхөөрөмж автоматаар үүрэн холбооны дата холболтоор интернэтэд холбогдоно.

> - Энэ үйлдлийг ашиглаж болох эсэх нь үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамаарна.

- ⋮ : Wi-Fi сүлжээний тохиргоонд хувийн тохиргоо хийнэ.

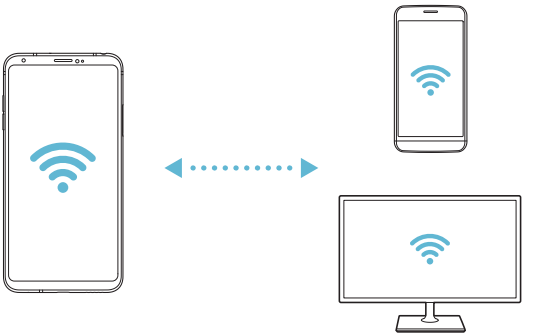
Wi-Fi Direct

Та Wi-Fi Direct-ийг дэмждэг бусад төхөөрөмжтэй дата шууд хуваалцахын тулд төхөөрөмжөө тэдгээр төхөөрөмжтэй холбож болно. Танд хандалтын цэг шаардагдахгүй. Та Wi-Fi Direct ашиглан хоёроос илүү төхөөрөмжтэй холбогдож болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Сүүлийн үеийн дэвшилтэт Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**-ийг товш.
   - Wi-Fi Direct-ийг дэмждэг ойр хавийн төхөөрөмжүүд автоматаар гарч ирнэ.

2 Төхөөрөмж сонго.
   - Төхөөрөмж холболтын хүсэлтийг хүлээн авахад холболт тогтооно.

- Wi-Fi Direct ашиглах үед зайн цэнэг хурдан шавхагдаж болно.



Bluetooth

Та Bluetooth-ийг дэмждэг ойр хавийн төхөөрөмжтэй дата солилцохын тулд төхөөрөмжөө тэдгээр төхөөрөмжтэй холбож болно. Төхөөрөмжөө Bluetooth чихэвч, товчлуурт гартай холбо. Ингэснээр төхөөрөмжөө удирдахад хялбар болно.

Өөр төхөөрөмжтэй хослуулах

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Bluetooth**-ийг товш.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд -г товш.
- Боломжтой төхөөрөмжүүд автоматаар гарч ирнэ.
- Төхөөрөмжийн жагсаалтыг шинэчлэхийн тулд **ХАЙЛТ**-г товш.

- Зөвхөн харагдахаар тохируулсан төхөөрөмжүүд жагсаалтад харагдана.

3 Жагсаалтаас төхөөрөмж сонго.

4 Баталгаажуулалтыг гүйцэтгэхийн тулд дэлгэц дээрх зааврыг дага.

- Урьд өмнө хандсан төхөөрөмжүүдийн хувьд энэ алхмыг алгасна.

Bluetooth-ээр өгөгдөл илгээх

1 Файл сонго.
- Та мультмедиа файл эсвэл харилцагч илгээж болно.

2 > **Bluetooth**-ийг товш.

3 Файлыг хүлээн авагч төхөөрөмжийг сонго.
- Хүлээн авагч төхөөрөмж үүнийг зөвшөөрөнгүүт файл илгээгдэнэ.

- Файл хуваалцах ажиллагаа файлаас хамааран өөр өөр байж болно.

Гар утасны дата

Та гар утасны дата холболтыг асааж, унтрааж болно. Та мөн үүрэн холбооны дата хэрэглээг удирдаж болно.

Үүрэн холбооны датаг идэвхжүүлэх

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Гар утасны дата**-г товш.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд -г товш.

Үүрэн холбооны дата тохиргоонд хувийн тохиргоо хийх

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Гар утасны дата**-г товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:

- **Гар утасны дата**: Үүрэн холбооны сүлжээнд дата холболт хэрэглэхээр тохируулна.
- **Үүрэн дата хэрэглээг хязгаарлах**: Хэрвээ хязгаарт хүрвэл үүрэн холбооны датаг хязгаарлахаар үүрэн холбооны дата хэрэглээнд хязгаарлалт тавина.
- ⋮ : Үүрэн холбооны дата тохиргоонд хувийн тохиргоо хийнэ.

Дуудлага

Та дуут дуудлага, улс хоорондын дуудлагын сонголтууд зэрэг дуудлагын тохиргоонд хувийн тохиргоо хийж болно.

- Зарим функц тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамааран дэмжигдэхгүй байж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Дуудлага**-ыг товш.

2 Тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

Хуваалцах & холбох

NFC

Та төхөөрөмжийг тээврийн карт эсвэл кредит карт шиг ашиглаж болно. Та мөн нөгөө төхөөрөмжтэй өгөгдөл хуваалцаж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **NFC** гэснийг дарна.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд -г товш.

- Өгөгдөл хуваалцах боломж өгөхийн тулд төхөөрөмжөө NFC-ийг дэмждэг нөгөө төхөөрөмжид хүргэ.

- NFC антен нь төхөөрөмжийн төрлөөс хамааран өөр байршилтай байж болно. NFC антены байршлын талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Эд ангийн тойм*-ыг үзнэ үү.

Android Beam

Та төхөөрөмжийн арыг нөгөө төхөөрөмжид хүргэж файл хуваалцаж болно. Та мөн дуу хөгжим, видео, харилцагч зэрэг файлуудыг хуваалцаж, нөгөө төхөөрөмжөөс вэб хуудас эсвэл апп нээх боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Android Beam**-ийг товш.

2 Төхөөрөмжийн арыг нөгөө төхөөрөмжид хүргэ.

- NFC антен нь төхөөрөмжийн төрлөөс хамааран өөр байршилтай байж болно.

Файл хуваалцах

Та өөрийн төхөөрөмж болон бусад LG төхөөрөмж эсвэл таблетын хооронд файл илгээж, хүлээн авах боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Файл хуваалцах**-ыг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **V30+**: Төхөөрөмжийн нэрийг өөрчилнө.
- **руу хадгалах**: Бусад төхөөрөмжөөс илгээсэн файлуудыг хадгалах хавтсыг тогтооно.
- **Файл хуваалцах**: Бусад төхөөрөмжөөс илгээсэн файлуудыг хүлээн авахыг зөвшөөрнө.
- **SmartShare Beam**: “SmartShare Beam”-ээр дамжуулан бусад төхөөрөмжтэй файл хуваалцана.
- **Туслах**: Та файл хуваалцах талаар тусламж үзэх боломжтой.

Медиа сервер

Та өөрийн төхөөрөмж дээр буй медиа контентыг DLNA-г дэмждэг ойр хавийн төхөөрөмжүүдтэй хуваалцах боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Медиа сервер**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **Агуулга хуваалцахыг**: Өөрийн төхөөрөмж дээр буй контентыг ойр хавийн төхөөрөмжүүдтэй хуваалцана.
- **V30+**: Төхөөрөмжийн нэрээ тогтооно.
- **Хуваалцах агуулга**: Бусад төхөөрөмжтэй хуваалцах медиа контентын төрлийг сонгоно.
- **Төхөөрөмжүүдийг ашиглаж болно**: Таны төхөөрөмж дээрх контентод хандах зөвшөөрөл бүхий төхөөрөмжүүдийн жагсаалтыг харна.
- **Зөвшөөрөөгүй төхөөрөмжүүд**: Таны төхөөрөмж дээрх контентод хандах зөвшөөрөлгүй төхөөрөмжүүдийн жагсаалтыг харна.

Хуваалцах самбар

Та Зургийн цомог, Дуу хөгжим ба Файл Менежер хэсгээс контентыг ойролцоох төхөөрөмжүүдтэй хуваалцаж болно. Мөн та Google Direct Share-тай зохицож ажилладаг хэрэглүүрт контентоо тодорхой хүмүүстэй хуваалцах боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Хуваалцах самбар** гэснийг дарна.

2 -г дарж сонголт тус бүрийг идэвхгүй болгоно.

Дэлгэцний мэдээллийг хуваалцаж байна

Та төхөөрөмжийнхөө дэлгэц болон дууг Miracast функцийг дэмждэг ТВ зэрэг өөр төхөөрөмж дээр тоглуулж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Дэлгэцний мэдээллийг хуваалцаж байна**-ыг товш.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд -г товш.

3 Ойр хавийн төхөөрөмжүүдийн жагсаалтаас төхөөрөмж сонго.
   - Хэрвээ хүссэн төхөөрөмж гарч ирэхгүй бол жагсаалтыг шинэчлэхийн тулд **ХАЙЛТ**-г товш.
   - Төхөөрөмжид холбогдсоны дараа тухайн төхөөрөмж дээр таны төхөөрөмжийн дэлгэц гарч ирнэ.

- Хэрвээ ойр хавьд хуваалцах боломжтой төхөөрөмж байхгүй бол дэлгэц хуваалцах функц автоматаар идэвхгүй болно.

Хэвлэж байна

Та төхөөрөмжөө Bluetooth хэвлэгчид холбож, төхөөрөмж дээрээ хадгалсан зураг, баримт бичгийг хэвлэж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Хуваалцах & холбох** > **Хэвлэж байна**-ийг товш.

- Хэрвээ хүссэн хэвлэгч жагсаалтад байхгүй бол аппын дэлгүүрээс хэвлэгчийн хөтчийг суулга.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд -г товш.

3 Хэвлэгчийн жагсаалтын дэлгэцээс хэвлэгч сонго.
- Хэвлэгч нэмэхийн тулд ⋮ > **Принтер нэмэх**-ийг товш.
- Хэвлэгчийн нэрийг хайхын тулд ⋮ > **ХАЙЛТ**-ыг товш.
- Хэвлэгчийн жагсаалтын дэлгэцээс ⋮ > **Тохиргоо**-г товш.

4 Файл сонгож, ⋮ > **Хэвлэх**-ийг товш.
- Баримт бичиг хэвлэгдэнэ.

- Хэрвээ танд Google бүртгэл байхгүй бол бүртгэл үүсгэхийн тулд **ADD ACCOUNT**-г товш.

Холбож байна

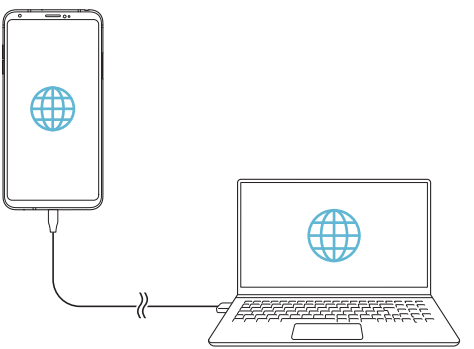
USB утасны интернет холболтыг бусад төхөөрөмжтэй хуваалцах

Та төхөөрөмжөө USB-ээр өөр төхөөрөмжтэй холбож, үүрэн холбооны датагаа хуваалцаж болно.

1 Өөрийн төхөөрөмжөө USB кабелиар бусад төхөөрөмжтэй холбо.

2 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Холбож байна** > **USB утасны интернет холболтыг бусад төхөөрөмжтэй хуваалцах**-ыг товшоод, -г товшиж идэвхжүүл.

- Энэ сонголт нь үүрэн холбооны дата хэрэглэх бөгөөд таны үнийн багцаас хамааран дата хэрэглээний төлбөр гарч болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.
- Компьютерт холбогдох үед *www.lg.com* вэбсайтаас USB хөтчийг татан авч, компьютер дээр суулга.
- USB-ээр утасны интернэт холболтыг хуваалцах функцийг идэвхжүүлсэн үед та төхөөрөмж болон компьютерийн хооронд файл илгээх буюу хүлээн авах боломжгүй. Файл илгээх буюу хүлээн авахын тулд USB-ээр утасны интернэт холболтыг хуваалцах функцийг идэвхгүй болго.
- Утасны интернэт холболтыг хуваалцах функцийг дэмждэг үйлдлийн системүүд гэвэл Windows XP буюу түүнээс хойших хувилбарууд, Linux болно.



Wi-Fi hotspot

Та төхөөрөмжөө утасгүй рүүтэр болгон тохируулж бусад төхөөрөмжид өөрийн төхөөрөмжийн үүрэн холбооны датаг ашиглан интернэтэд холбогдох боломж өгч болно.

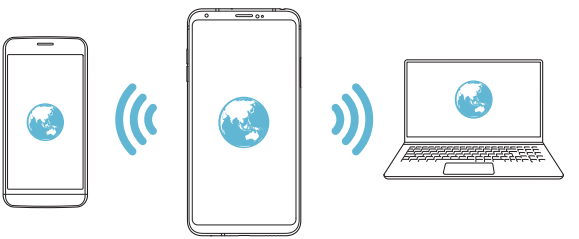
1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Холбож байна** > **Wi-Fi hotspot**-ыг товшоод, -г товшиж идэвхжүүл.

2 **Wi-Fi hotspot -ын тохиргоог хийх**-ыг товшиж, Wi-Fi нэр (SSID) ба нууц үгийг оруул.

3 Нөгөө төхөөрөмж дээр Wi-Fi-г идэвхжүүлж, Wi-Fi жагсаалт дээрээс төхөөрөмжийн сүлжээний нэрийг сонго.

4 Сүлжээний нууц үгээ оруул.

- Энэ сонголт нь үүрэн холбооны дата хэрэглэх бөгөөд таны үнийн багцаас хамааран дата хэрэглээний төлбөр гарч болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.
- Энэ вэбсайтаас илүү их мэдээлэл олж авах боломжтой: *http://www.android.com/tether#wifi*



Wi-Fi хотспотыг унтраах цаг тохируулагч

Wi-Fi хотспотыг тодорхой хугацаагаар ашиглаагүй үед автоматаар салгагдах болно. Та автоматаар салгах хугацааг тохируулж болно.

Wi-Fi-р хуваалцах

Та энэ үйлдлийг Wi-Fi-р холбогдсон төхөөрөмж дээрээс идэвхжүүлэхэд хуваалцсан төхөөрөмжүүд нь тус төхөөрөмжийн Wi-Fi ашиглан сүлжээнд холбогдоно. Хэрэв энэ үйлдлийг идэвхгүй болгосон бол сүлжээнд холбогдоход гар утасны дата холболт ашиглана.

Bluetooth модем болгох

Bluetooth-д холбогдсон төхөөрөмж таны төхөөрөмжийн үүрэн холбооны датаг ашиглан интернэтэд холбогдож болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Холбож байна** > **Bluetooth модем болгох**-ыг товшоод, -г товшиж идэвхжүүл.

2 Хоёр төхөөрөмж дээр Bluetooth-ийг идэвхжүүлж, тэдгээрийг хослуул.

- Энэ сонголт нь үүрэн холбооны дата хэрэглэх бөгөөд таны үнийн багцаас хамааран дата хэрэглээний төлбөр гарч болно. Илүү их мэдээлэл хүсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.
- Энэ вэбсайтаас илүү их мэдээлэл олж авах боломжтой: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

Туслах

Та утасны интернэт холболтыг хуваалцах ба хотспот ашиглахад туслах мэдээлэл үзэх боломжтой.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Холбож байна** > **Туслах**-ийг товш.

Бусад

Онгоцны горим

Та дуудлага ба үүрэн холбооны датагийн функцүүдийг идэвхгүй болгож болно. Энэ горим идэвхтэй үед дата шаарддаггүй тоглоом, дуу хөгжим тоглуулах зэрэг функцүүдийг ашиглах боломжтой хэвээр байна.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Бусад** > **Онгоцны горим**-ыг товш.

2 Баталгаажуулах дэлгэц дотор **АСААНА УУ**-г товш.

Гар утасны сүлжээ

Та үүрэн холбооны сүлжээний тохиргоонд хувийн тохиргоо хийх боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Бусад** > **Гар утасны сүлжээ**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **Сүлжээний горим**: Сүлжээний төрөл сонгоно.
- **Хандах Цэгийн нэрнүүд**: Үүрэн холбооны дата үйлчилгээ ашиглахад зориулсан хандалтын цэгийг үзэх буюу өөрчилнө. Хандалтын цэгийг өөрчлөхийн тулд хандалтын цэгийн жагсаалтаас сонголт хийнэ.
- **Сүлжээний операторууд**: Сүлжээний оператор хайж, сүлжээнд автоматаар холбогдоно.

VPN

Та дотоод сүлжээ зэрэг аюулгүй виртуал сүлжээнд холбогдож болно. Та мөн холбогдсон хувийн виртуал сүлжээнүүдийг удирдах боломжтой.

VPN нэмэх

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Сүлжээ** > **Бусад** > **VPN**-г товш.

2 **VPN нэмэх**-г товш.

- Зөвхөн дэлгэцийн түгжээг идэвхжүүлсэн үед энэ функц боломжтой байна. Хэрвээ дэлгэцийн түгжээг идэвхгүй болговол мэдэгдлийн дэлгэц гарч ирнэ. Дэлгэцийн түгжээг идэвхжүүлэхийн тулд мэдэгдлийн дэлгэцээс **ӨӨРЧИЛНӨ**-г товш. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Дэлгэцийн түгжээ тохируулах*-ыг үзнэ үү.

3 VPN-ийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг оруулж, **ХАДГАЛАХ**-г товш.

VPN-ийн тохиргоог тохируулах

1 **VPN-ууд** жагсаалтаас VPN сонго.

2 VPN хэрэглэгчийн бүртгэлийн мэдээллийг оруулж, **ХОЛБОГДОНО УУ**-г товш.
- Бүртгэлийн мэдээллийг хадгалахын тулд **Хэрэглэгчийн бүртгэлийн мэдээллийг хадгалах** тэмдэглэх нүдийг сонго.

Дуу ба мэдэгдэл

Та дуу, чичиргээ, мэдэгдлийн тохиргоонд хувийн тохиргоо хийж болно.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Дуу ба мэдэгдэл**-ийг товшиж, дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:

- **Дууны профайл**: Дууны горимыг **Дуу**, **Зөвхөн чичирхийлэх**, эсвэл **Чимээгүй** болгон өөрчилнө.
- **Хэмжээ**: Янз бүрийн зүйлийн дууны хэмжээг тохируулна.
- **SIM1 утасны хонх/SIM2 утасны хонх**: Ирж буй дуудлагын хонхны аяыг сонгоно. Хонхны ая нэмэх буюу устгана.
- **Дуудлагын аянд нэр**: Тодорхой нэг харилцагчаас ирж буй дуудлагад зориулан хонхны ая үүсгэнэ.
- **Чичирхийлэлийн хэмжээ**: Чичиргээний эрчмийг тохируулна.
- **Чичиргээтэй дуу**: Чичрэхийн зэрэгцээ хонхны ая дуугарахаар төхөөрөмжийг тохируулна.
- **SIM1 чичиргээний төрөл/SIM2 чичиргээний төрөл**: Та дуудлага хүлээн авахад чичрэх чичиргээний төрлийг сонгож болно.
- **Бүү саад бол**: Мэдэгдлийн зурвас хүлээн авах цаг, хүрээ, аппын төрлийг тохируулна. Мэдэгдлийн зурвасыг зөвхөн тодорхой гарагуудад хүлээн авна.
- **Дэлгэц түгжих**: Түгжих дэлгэц дээр мэдэгдлийн зурвас харуулах буюу нууна.
- **Аппууд**: Дэлгэц дээр мэдэгдлийн зурвасуудаа харуулах аппуудыг сонгож, эдгээр аппын мэдэгдлийн зурвасын давуу эрхийг тохируулна.
- **Hi-Fi Quad DAC**: Чихэвч, чанга яригч буюу эсхүл өөр аудио гадаад төхөөрөмжид холбож, Hi-Fi Quad DAC-аар ашиглана.
- **Бусад** > **SIM1 мэдэгдлийн дуу/SIM2 мэдэгдлийн дуу**: Мэдэгдлийн хонхны аяыг сонгоно. Төхөөрөмж дээр хадгалсан дуу хөгжмийг мэдэгдлийн хонхны ая болгоно.
- **Бусад** > **Тогшиход чичирхийлэх**: Дэлгэц дээр зарим зүйлийг товшиход чичрэхээр төхөөрөмжийг тохируулна.
- **Бусад** > **Дууны эффект**: Дугаар цуглуулах самбар эсвэл товчлуурт гарыг товших, сонголт хийх, дэлгэц түгжих буюу дэлгэцийн түгжээ тайлахад тоглох дууны эффектийг сонгоно.

Дэлгэц

Та дэлгэцийн төрөл тус бүрийн хувьд нарийвчилсан тохиргоонд хувийн тохиргоо хийж болно.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Дэлгэц**-ийг товшиж, дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:

- **Үндсэн дэлгэц**: Үндсэн дэлгэцийн тохиргоонд хувийн тохиргоо хийнэ. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Үндсэн дэлгэцийн тохиргоонууд*-г үзнэ үү.
- **Дэлгэц түгжих**: Түгжих дэлгэцийн тохиргоонд хувийн тохиргоо хийнэ. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Түгжих дэлгэцийн тохиргоо*-г үзнэ үү.
- **Сэдэв**: Төхөөрөмждөө дэлгэцийн загвар сонгоно.
- **Үндсэн дэлгэцний мэдрэгчтэй товч**: Үндсэн мэдрэгчтэй товчнуудыг дахин эмхлэх буюу дэвсгэрийн өнгийг нь өөрчилнө.
- **Фонтны стиль**: Үсгийн дүр төрхийг өөрчилнө.
- **Фонтны хэмжээ**: Үсгийн хэмжээг өөрчилнө.
- **Bold текст**: Дэлгэц дээрх бичвэрийг тод болгоно.
- **Аппликэйшныг хэмжих**: Аппын дэлгэцийн хэмжээг өөрчлөн тохируулна.

Аспектийн харьцаа

- Энэ төхөөрөмжид 18:9 аспектын харьцааг ашигладаг.
  - Татсан зарим апп 18:9 аспектын харьцааг дэмждэггүй байж болно.

    Энэ тохиолдолд тухайн аппад тохирох дэлгэцийн хамгийн оновчтой харьцааг сонгох буюу эсхүл апп нийлүүлэгчээс нэмэлт мэдээлэл авна уу.
  - Та үүнийг дарж хэрэглүүр бүрийн аспектийн харьцааг сонгож болно ◯ > **Тохиргоо** > **Дэлгэц** > **Аппликэйшныг хэмжих**. **Нийцэл (16:9)**, **Стандарт (16.7:9)**, ба **Бүтэн дэлгэц (18:9)** зэргээс өөрийн хүссэн аспектийн харьцаагаа сонгоно.

- **Дэлгэцийн хэмжээ**: Дэлгэц дээрх зүйлсийг харахад амар хэмжээтэй болгож тохируулна. Зарим зүйлийн байршил өөрчлөгдөж болно.
- **Дэлгэцийн нягтрал**: Дэлгэцийн нягтралыг тохируулна.

- Та дэлгэцийн нягтралыг өөрчлөх үед одоо ажиллаж буй хэрэглүүрүүд хаагдана.

- **Илүү эвтэйхнээр харах**: Нүдэнд учруулах даралтыг багасгахын тулд дэлгэцийн хөх гэрлийн хэмжээг багасган төхөөрөмжийг тохируулна.
- **Дэлгэцийн өнгө**: Хүссэн дэлгэцийн горимд зориулан дэлгэцийн өнгийг тохируулна. **Хэвийн**, **Кино-д хамгийн сайн**, **Зурагнууд-д хамгийн сайн**, **Вэб-д хамгийн сайн** ба **Хувийн тохиргоо** зэргээс сонгоно.

- Өнгөний дулаан ба RGB хэмжээсүүдийг өөрчлөхийн тулд **Хувийн тохиргоо** гэснийг дарж, ⚙-г дарна. Өгөгдмөл тохиргоог буцааж тавихын тулд ↺-г дарна.
- Та дүрс бичлэгээ бүтэн дэлгэцээр тоглуулах үедээ **Сайжруулсан бичлэгийн өнгө** үйлдлийг сонгож дэлгэцийг илүү гэрэлтэй, тод болгох боломжтой. Энэ үйлдлийг зарим дүрс бичлэг тоглуулагч дээр ашиглах боломжгүй байж болно.

- **Гэрлийн тод байдал**: Төхөөрөмжийн дэлгэцийн цайралтыг өөрчлөхдөө гулсагч хөндлийг хэрэглэнэ. Дэлгэцийн цайралтыг орчны гэрлийн эрчимд нийцүүлэн автоматаар тохируулахын тулд **Авто** шилжилтийг товш.
- **Авто**: Дэлгэцийн цайралтыг орчны гэрлийн эрчмийн дагуу автоматаар өөрчилж байхаар төхөөрөмжийг тохируулна.
- **Always-on display**: Дэлгэцийг унтраасан үед ч гэсэн огноо, цаг, мэдэгдэл зэрэг мэдээллийг үргэлж харуулна. Дэлгэрэнгүйг *Always-on display* гэснээс харна уу.
- **Дэлгэцийг автоматаар эргүүлэх**: Төхөөрөмжийн чиглэлийн дагуу дэлгэцийг автоматаар эргүүлнэ.
- **Дэлгэц зогсох хугацаа**: Төхөөрөмжийг тодорхой хугацаагаар ажиллуулахгүй байх үед дэлгэцийг автоматаар унтраана.
- **Бусад** > **KnockON**: Дэлгэцийг хоёр удаа товшиж дэлгэцийг асаах буюу унтраана.

- **Бусад** > **Дэлгэц амраагч**: Төхөөрөмжийг үүрэнд буюу цэнэглэгчид холбосон үед дэлгэц амраагчийг харуулна. Харуулах дэлгэц амраагчийн төрлийг сонго.
- **Бусад** > **Мини харагдац**: Дэлгэцийн хэмжээг жижигрүүлэн төхөөрөмжөө нэг гараараа тухтай ашиглаж болно. Дэлгэцийн доор байгаа Нүүр хуудасны мэдрэгч товчлуурыг баруун эсвэл зүүн тийш чирнэ үү.
- **Нэмэлт** > **VR контентийг -р харах**: Та VR контентыг бүдгэрэл, жирвэлзэл багатайгаар үзэж болно.

Үндсэн

Хэл ба кэйбоард

Та төхөөрөмжийнхөө хэл ба товчлуурт гарын тохиргоонд хувийн тохиргоо хийж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард**-ыг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
   - **Хэл**: Төхөөрөмжид хэрэглэх хэлийг сонгоно.
   - **Одоогийн кэйбоард**: Одоогоор хэрэглэж буй товчлуурт гарыг харна. Бичвэр оруулахдаа хэрэглэх товчлуурт гарыг сонгоно.
   - **LG кэйбоард**: LG товчлуурт гарын тохиргоонд хувийн тохиргоо хийнэ.
   - **Google дуу шивэгч**: Google-ийн бичвэрийг хэлж бичүүлэх сонголтыг тохируулна.
   - **Бичвэрээ яриа болгож гаргах**: Бичвэрийг яриа болгох гаралтын тохиргоог тохируулна.
   - **Заагчийн хурд**: Хулгана эсвэл хянагч хавтангийн сумны хурдыг тохируулна.
   - **Ухраах товчнууд**: Шууд удирддаг үндсэн үйлдлийг хулганын баруун талын товчоор гүйцэтгэхээр урвуугаар тохируулна.

Байршил

Та өөрийн байршлын мэдээллийг тодорхой аппуудад хэрхэн хэрэглэхийг хувийн тохиргоогоор тохируулж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Байршил**-ыг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **Горим**: Байршлын мэдээллээ өгөх аргыг сонгоно.
- **Миний байршлууд**: Байнга очдог газруудаа шинжилж, гэрийн хаягийг автоматаар таньдаг байхаар төхөөрөмжийг тохируулна.
- **СҮҮЛИЙН ҮЕИЙН БАЙРЛАЛЫН ХҮСЭЛТ**: Сүүлийн үед байршлын мэдээлэл хүссэн аппуудыг харна.
- **Байршил тогтооход цэнэг бага байна**: Тэжээл бага хэрэглэж төхөөрөмжийн байршлыг багцаална.
- **Google-н Байршлын түүх**: Google-ийн байршлын түүхийн тохиргоог тохируулна.

Аккаунтууд & шилжүүлэлт

Та бүртгэлүүд, үүний дотор Google бүртгэл нэмэх буюу удирдах боломжтой. Та мөн тодорхой аппууд эсвэл хэрэглэгчийн мэдээллийг автоматаар синхрончлох боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Аккаунтууд & шилжүүлэлт**-ыг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **Өгөгдлийг автоматаар зэрэг ажиллуулах**: Бүх бүртгүүлсэн бүртгэлийг автоматаар синхрончилно.
- **АККАУНТУУД**: Бүртгүүлсэн бүртгэлүүдийн жагсаалтыг үзнэ. Бүртгэлийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг үзэх буюу өөрчлөхийн тулд тухайн бүртгэлийг товш.
- **АККАУНТ НЭМЭХ**: Бүртгэл нэмнэ.

Cloud

Та үүлний бүртгэлээ бүртгүүлж, төхөөрөмжөөс үүлэн дээр хадгалсан контентыг үзэх боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Cloud**-ийг товш.

2 Тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

Хэрэглэгчид

Та төхөөрөмжөө хуваалцахыг хүссэн хэрэглэгчдийг нэмж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Хэрэглэгчид**-ийг товш.

2 Тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

Тусгай хэрэгсэл

Та төхөөрөмж дээрээ суулгасан нэвтрэлтийн залгаас програмуудыг удирдаж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Тусгай хэрэгсэл**-ыг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:

- **Дүрслэл** > **TalkBack**: Дэлгэцийн төлөв эсвэл үйлдлийг дуу хоолойгоор мэдэгдэхээр төхөөрөмжийг тохируулна.
- **Дүрслэл** > **Мессеж/дуудлагын дуун мэдэгдэл**: Залгагчийн мэдээлэл эсвэл зурвасын агуулгыг дуу хоолойгоор уншихаар төхөөрөмжийг тохируулна.
- **Дүрслэл** > **Фонтны хэмжээ**: Үсгийн хэмжээг өөрчилнө.
- **Дүрслэл** > **Bold текст**: Дэлгэц дээрх бичвэрийг тод болгоно.
- **Дүрслэл** > **Дэлгэцний хэмжээ**: Дэлгэц дээрх зүйлсийг харахад амар хэмжээтэй болгож тохируулна. Зарим зүйлийн байршил өөрчлөгдөж болно.
- **Дүрслэл** > **Хүрч томруулах**: Дэлгэцийг гурван удаа товшиж томруулах буюу жижигрүүлнэ.
- **Дүрслэл** > **Цонхыг өсгөх**: Цонхны дотор томруулах буюу жижигрүүлж, өнгийг урвуу болгоно.
- **Дүрслэл** > **Том хулганы заагч**: Хулганын сумыг томруулна.
- **Дүрслэл** > **Дэлгэцний өнгөний ялгарал маш сайн**: Дэлгэцийн ялгарлыг их болгохын тулд дэвсгэр өнгийг хар болгоно.

- **Дүрслэл** > **Дэлгэцийн өнгө хувиргалт**: Хараа муутай хүмүүст зориулж дэлгэцийн өнгөний ялгарлыг нэмэгдүүлнэ.
- **Дүрслэл** > **Дэлгэцийн өнгө тохируулга**: Дэлгэцийн өнгө тохируулна.
- **Дүрслэл** > **Хагас сүүдэр/Бүдэг сүүдэр**: Дэлгэцийг хар цагаан горимд шилжүүлнэ.
- **Дүрслэл** > **Дуудлагыг асааж унтраах товчлуураар дуусгах**: Тэжээлийн/түгжих товчлуурыг дарж дуудлага тасална.
- **Сонсгол** > **Тайлбарууд**: Сонсголын бэрхшээлтэй хүмүүст зориулан видео тоглуулахад хадмалын үйлчилгээг идэвхжүүлнэ.
- **Сонсгол** > **Флаш дохио**: Ирж буй дуудлага, зурвас, сэрүүлгийг гялсхийх гэрлээр мэдэгдэхээр төхөөрөмжийг тохируулна.
- **Сонсгол** > **Бүх дууг хаах**: Бүх дууг хааж, хүлээн авагчийн дууны хэмжээг намсгана.
- **Сонсгол** > **Аудио сувгийн**: Аудио төрлийг сонгоно.
- **Сонсгол** > **Дууны тэнцвэр**: Аудио гаралтын тэнцвэрийг тохируулна. Тэнцвэрийг өөрчлөхдөө гулсагч хөндлийг ашигла.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Мэдрэгчийн туслах**: Товчнууд болон гарын хөдөлгөөнийг хэрэглэхэд амар болгохын тулд мэдрэгчтэй тавцанг идэвхжүүлнэ.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Мэдрэгчээр оруулах**: Дэлгэцийг удаан дарж байгаад бичвэр оруулах буюу дэлгэцийг дараад л бичвэрийг өөрчилнө.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Бодит гар**: Товчлуурт гарын тохиргоонд хувийн тохиргоо хийнэ.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Автомат хулганы товшилт**: Хулганын сум хөдлөхгүй тохиолдолд хулганыг автоматаар дарна.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Дуудлага хийхийн тулд удаан дарна уу**: Дуудлагад хариулах буюу татгалзахдаа дуудлагын товчийг чирэхийн оронд түүнийг удаан дарна.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Дэлгэц зогсох хугацаа**: Төхөөрөмжийг тодорхой хугацаагаар ажиллуулахгүй байх үед дэлгэцийг автоматаар унтраана.
- **Хөдөлгөөн ба мэдрэхүй** > **Мэдрэгчээр удирдах талбай**: Дэлгэцийн тодорхой нэг хэсгийг л мэдрэгчтэй оролтоор удирдаж байхын тулд мэдрэгчтэй талбайг хязгаарлана.

- **Тусгай хэрэгслийн нэмэлтийн богино холбоос**: ◯-г гурван удаа товшиж байнга хэрэглэдэг функцдээ түргэн хандана.
- **Автоматаар эргэх мэдэгдэл**: Төхөөрөмжийн биет байршлын дагуу дэлгэцийн чиглэлийг автоматаар өөрчилнө.
- **Ярихын тулд сонгох**: Танд тодорхой зүйл дээр дарж хариуг яриа байдлаар сонсох боломж олгоно.
- **Switch Access**: Төхөөрөмжөө удирдах товчлуурын хослолуудыг үүсгэнэ.

Арын товчлуурны үүрэг

Дэлгэц унтарсан эсвэл түгжигдсэн үед та аппуудыг шууд нээхдээ дууны хэмжээний товчлуруудыг ашиглаж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Арын товчлуурны үүрэг**-ыг товш.

2 Идэвхжүүлэхийн тулд ◯-г товш.
   - Дэлгэц түгжээтэй эсвэл унтарсан үед Дуу нэмэх (+) товчийг хоёр удаа дарж **Capture+**-г нээнэ. Дуу намсгах (-) товчийг хоёр удаа дарж **Камер** хэрэглүүрийг нээнэ.

Google үйлчилгээнүүд

Та Google тохиргоог ашиглан Google аппууд болон бүртгэлийн тохиргоогоо удирдаж болно.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Google үйлчилгээнүүд**-ийг товш.

Хурууны хээ & аюулгүй байдал

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Хурууны хээ & аюулгүй байдал**-ыг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
   - **Хурууны хээ**: Дэлгэц эсвэл контентын түгжээ тайлахад хурууны хээгээ ашиглана. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Хурууны хээ таних тойм*-ыг үзнэ үү.
   - **Цомог цоожлох**: Галерей эсвэл QuickMemo+ дотор файл түгжих аргыг тохируул.

- **SD картыг шифрлэх**: Өөр төхөөрөмж дээр хэрэглэхээс сэргийлэхийн тулд санах ойн картыг шифрлэнэ. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Санах ойн картын шифрлэлт*-ийг үзнэ үү.
- **Аюулгүй эхлэл-функц**: Төхөөрөмж асахад төхөөрөмжийг түгжээгээр хамгаална. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Найдвартай эхлүүлэлтийн тохиргоо*-ийг үзнэ үү.
- **SIM картын түгжээний тохиргоо**: USIM картыг түгжих буюу түгжээг нь тайлна эсвэл нууц үгийг (PIN) өөрчилнө.
- **Нууц үгийг харагддаг болгоно**: Нууц үг оруулахдаа харуулна.
- **Утасны удирдагч**: Төхөөрөмжийн удирдлага буюу ашиглалтыг тодорхой аппуудаар хязгаарлах давуу эрх өгнө.
- **Үл мэдэгдэх эх сурвалж**: “Play Store”-ын бус аппуудаас апп суулгахыг зөвшөөрнө.
- **Итгэмжлэх мэдээлэл хамгаалагдсан**: Хамгаалалтын гэрчилгээг хадгалах төхөөрөмжийн төрлийг үзнэ.
- **Сертификат тохируулна**: Төхөөрөмж дээр хадгалсан хамгаалалтын гэрчилгээг удирдана.
- **Trust agents**: Төхөөрөмж дээр суулгасан итгэмжит төлөөлөгчдийг үзэж, ашиглана.
- **Дэлгэц зоох**: Зөвхөн одоо идэвхтэй байгаа аппыг ашиглахаар аппын дэлгэцийг тогтооно.
- **Ашиглахын тулд нэвтрэх**: Төхөөрөмж дээрх аппуудын ашиглалтын талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг үзнэ.

Floating Bar

Та богино холбоос, дэлгэцнээс авсан зураг, Дуу хөгжим, Харилцагчид ба бусад байнга ашигладаг үйлдлүүдээ дэлгэц дээр Хөвөгч самбар дээр дарж, шударснаар идэвхжүүлж болно. Дэлгэрэнгүй *Хөвөгч самбарын тойм* харна уу.

Тоглолт

Та тоглоомын хэрэгсэл, график ба цэнэг хэмнэх үйлдлийн тохиргоог хийж болно.

- **Тоглоомын хэрэгслүүд**: -г дарж энэ үйлдлийг идэвхжүүлнэ. Та тоглоом тоглож байх үедээ дэлгэцийн доод хэсэг дэх тоглоомын хэрэгслийн айкон дээр дарж энэ үйлдлийг нээж болно.

- **Тоглоомын график дүрслэлүүд**: Тоглоомын графикийг өөрчилнө.

- Зарим тоглоомын нягтралыг өөрчлөх үед дэлгэц дээр харуулах үйлдэл хэвийн ажиллахгүй байж болно.

- **Дэлгэцний амрах үе**: Таныг тоглоомоо 5 минутаас удаан нээлттэй орхих үед дэлгэцийн тодрол ба үйл ажиллагааг бууруулна.

Smart settings

Та ашиглалтын хэв шинж болон байршлын дагуу төхөөрөмжийн тохиргоогоо автоматаар өөрчлөх боломжтой.

- Ухаалаг тохиргоог ашиглахын тулд гэрийн хаяг тохируулах ёстойг анхаар. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *Байршил*-ыг үзнэ үү.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Smart settings**-г товш.

2 Тохиргоог нь автоматаар өөрчлөхийг хүссэн зүйлсээ идэвхжүүл.

Огноо & Цаг

Та төхөөрөмжийнхөө огноо ба цагийн тохиргоонд хувийн тохиргоо хийж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Огноо & Цаг**-ийг товш.

2 Тохиргоонд хувийн тохиргоо хий.

Хадгалалт

Та төхөөрөмж дээрх дотоод санах ой эсвэл санах ойн картын хадгалах зайг үзэж, удирдах боломжтой.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Хадгалалт**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
   - **ТӨХӨӨРӨМЖ АГУУЛАХ**: Төхөөрөмжийн дотоод санах ой дахь нийт хадгалах зай болон чөлөөтэй зайг харна. Ашиглаж буй аппуудын жагсаалт болон апп тус бүрийн санах ойн багтаамжийг харна.
   - **ЗӨӨВРИЙН САНАХ ОЙ**: Санах ойн карт дахь нийт хадгалах зай болон чөлөөтэй зайг харна. Санах ойн карт хийсэн үед л энэ сонголт гарч ирнэ. Санах ойн картыг салгаж авахын тулд ⏏-г товш.

Батарей ба цэнэг хэмнэх

Та зайн цэнэгийн одоогийн мэдээллийг үзэх буюу эрчим хүч хэмнэх горимыг идэвхжүүлж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Батарей ба цэнэг хэмнэх**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
- **Цэнэг зарцуулалт**: Зайн цэнэгийн зарцуулалтын дэлгэрэнгүй мэдээллийг харна. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээлэл үзэхийн тулд тодорхой нэг зүйл сонго.
- **Зайны хувийг харуулах төлөв**: Төлөвийн мөр дээр үлдсэн зайн цэнэгийн түвшнийг хувиар харуулна.
- **Цэнэг хэмнэгч**: Дэлгэцийн цайралт, хурд, чичиргээний эрчим зэрэг төхөөрөмжийн зарим тохиргоог багасгаж зайн цэнэгийн зарцуулалтыг багасгана.
- **Цэнэг хэмнэх функцийг ашиглахгүй зүйлс**: Цэнэг хэмнэх эсвэл батерейг оновчлох горимд байгаа үед үйл ажиллагаа нь хязгаарлагдахгүй байх хэрэглүүр сонгоно.

Санах ой

Та тодорхой хугацааны турш хэрэглэсэн санах ойн дундаж хэмжээ, аппын эзэлсэн санах ойг харж болно.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Санах ой**-г товш.

2 Өгөгдөл татаж авах хугацааг тохируулахын тулд ▼-г товш.

Smart Doctor

Та төхөөрөмжийн нөхцөлийг оношилж, оновчлохдоо Ухаалаг эмчийг ашиглаж болно.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Smart Doctor**-ийг товш.

Аппликэйшнууд

Та суулгасан аппуудын жагсаалтыг харах боломжтой. Аппуудын ажиллагааг зогсооно эсвэл шаардлагатай бол аппуудыг устгана.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Аппликэйшнууд**-ыг товш.

2 Апп сонгож, үйлдэл гүйцэтгэ.

Дар ба төлбөр хий

Та кредит картын оронд төхөөрөмжөөрөө төлбөр хийх боломжтой.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Дар ба төлбөр хий**-ийг товш.

- Хэрэв таны төхөөрөмж дээр төлбөр тооцоо хийх хэрэглүүр байхгүй бол Play Store-с татна уу.

Нөөцлөх ба Цоо шинэ болгох

Та төхөөрөмж дээрээ хадгалсан өгөгдлийг өөр төхөөрөмж эсвэл бүртгэл рүү нөөцлөх боломжтой. Шаардлагатай бол төхөөрөмжийг дахин тохируул.

1 Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Нөөцлөх ба Цоо шинэ болгох**-ийг товш.

2 Дараах тохиргоонд хувийн тохиргоо хий:
   - **LG Mobile Switch**: Танд өөрийн хуучин LG төхөөрөмжөөс шинэ LG төхөөрөмж рүүгээ өгөгдөл шилжүүлэх боломж олгоно. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл хүсвэл *LG Mobile Switch*-ийг үзнэ үү.
   - **Нөөцлөх сэргээх**: Төхөөрөмжийнхөө өгөгдлийг нөөцөлнө эсвэл нөөцлөлтөөс төхөөрөмж рүүгээ өгөгдлийг сэргээнэ.

- Төхөөрөмжөө дахин тохируулбал санах ойд хадгалсан нөөц файлуудыг устгаж болно. Чухал нөөц файлуудаа компьютер луугаа хуулж, хадгалах ёстойг анхаар.

   - **Миний өгөгдлийг нөөцлөх**: Аппын өгөгдөл, Wi-Fi нууц үг болон бусад тохиргоог Google сервер лүү нөөцлөнө.
   - **Бүртгэл нөөцлөх**: Одоо хэрэглэж буй нөөц бүртгэлийг харна.

- **Автоматаар сэргээх**: Аппыг дахин суулгах үед нөөцийн тохиргоо ба өгөгдлийг автоматаар сэргээнэ.
- **Сүлжээний тохиргоог дахин тохируулах**: Wi-Fi, Bluetooth болон бусад сүлжээний тохиргоог дахин тохируулна.
- **Үйлдвэрийн мэдээлэл тохиргоо**: Төхөөрөмжийн бүх тохиргоог дахин тохируулж, өгөгдлийг устгана.

- Төхөөрөмжөө дахин тохируулбал түүн дээрх бүх өгөгдлийг устгана. Төхөөрөмжийн нэр, Google бүртгэл болон бусад анхны мэдээллээ дахин оруул.

Утасны тухай

Та төхөөрөмжийнхөө тухай нэр, төлөв, програм хангамжийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл, хууль зүйн мэдээлэл зэрэг мэдээллийг харах боломжтой.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Утасны тухай**-г товшиж, мэдээллийг хар.

Хууль тогтоомж, аюулгүй ажиллагаа

Та төхөөрөмж дээрээ хууль тогтоомжийн тэмдэглэгээ болон холбогдох мэдээллийг үзэх боломжтой.

Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Хууль тогтоомж, аюулгүй ажиллагаа**-г товш.

05

Хавсралт

LG хэлний тохиргоо

Төхөөрөмжид ашиглах хэлийг сонго.

- ◯ > **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хэл ба кэйбоард** > **Хэл** > **ХЭЛ НЭМЭХ**-г товшиж, хэлийг сонго.
  - ☰ дээр дарж байгаад, өгөгдмөл хэл болгохын тулд хэлний жагсаалтын дээд хэсэг рүү чир.

LG Bridge

“LG Bridge”-ийн тойм

Та харилцагч, зураг болон бусад зүйлийг компьютерт нөөцөлж авах эсвэл төхөөрөмжийн програм хангамжийг шинэчлэх боломжтой.

- Дэлгэрэнгүй мэдээллийг “LG Bridge”-ийн тусламжийн хэсгээс авна уу.
- Дэмжигддэг функцүүд нь тухайн төхөөрөмжөөс хамаарч өөр өөр байж болно.
- LG ухаалаг утсыг компьютерт холбоход LG USB хөтчийн програм шаардагдах бөгөөд “LG Bridge”-ийг суулгах үед энэ хөтчийг хамт суулгана.

“LG Bridge”-ийн функцүүд

- USB кабелийн холболтоор дамжуулан өгөгдлийг төхөөрөмжөөс компьютер лүү нөөцөлж ав эсвэл компьютерээс төхөөрөмж рүү сэргээ.
- USB кабелийн холболтоор дамжуулан төхөөрөмжийн програм хангамжийг компьютерээс шинэчил.

“LG Bridge” аппыг компьютерт суулгах

1 Компьютерээсээ *www.lg.com* гэсэн сайт руу ор.

2 Өөрийн бүс нутгийг сонгоод, 🔍 дээр товш.

3 Хайлтын мөрөнд төхөөрөмжийнхөө нэрийг оруул.

4 **Дэмжлэг** > **Гарын авлага ба татаж авсан зүйлс**-ийг товш.

5 Програм хангамж ба микропрограм гэсэн хэсэгт **Компьютер синхрончлох** гэснийг товшоод, суулгацын файлыг татаж ав.

- LG Bridge аппыг суулгахад тавигдах шаардлагын доод үзүүлэлтийг үзэхийн тулд **Дэлгэрэнгүй мэдээлэл**-ийг товш.

Утасны програм хангамжийг шинэчлэх

LG гар утасны програм хангамжийг Интернэтээс шинэчлэх

Энэ функцийн талаар нэмэлт мэдээлэл авахыг хүсвэл *http://www.lg.com/common/index.jsp* сайт руу орж, өөрийн улс болон хэлийг сонгоно уу.

Энэ функц нь интернэт ашиглан утсанд суурилуулсан микропрограмыг шинэ хувилбараар нь өөрт тухтай байдлаар буюу үйлчилгээний төвд очихгүйгээр шинэчлэх боломжийг олгодог. Зөвхөн LG компани таны төхөөрөмжид зориулсан микропрограмын шинэ хувилбарыг гаргасан тохиолдолд энэ функцийг ашиглах боломжтой.

Гар утасны микропрограмыг шинэчлэх явцад хэрэглэгч бүх анхаарлаа үүнд хандуулах шаардлагатай болдог тул үргэлжлүүлэхийн өмнө алхам тус бүрд гарч ирэх бүх заавар, тайлбарыг шалгана уу. Сайжруулах үед USB кабелийг салгавал гар утас ноцтой гэмтэж болзошгүй гэдгийг анхаарна уу.

- LG нь өөрийн үзэмжээр микропрограмын шинэчлэлийг зөвхөн сонгосон загваруудад ашиглах эрхийг хадгалах бөгөөд микропрограмын шинэ хувилбарыг гар утасны бүх загварт ашиглаж болно гэсэн баталгаа өгөхгүй.

LG гар утасны програм хангамжийг утасгүй холболтоор дамжуулан шинэчлэх

Энэ онцлог нь USB кабелиар холбохгүйгээр утасгүй холболтоор дамжуулан гар утасны програм хангамжийг шинэ хувилбараар өөрт тухтай байдлаар шинэчлэх боломжийг олгодог. Зөвхөн LG компани таны төхөөрөмжид зориулсан микропрограмын шинэ хувилбарыг гаргасан тохиолдолд энэ функцийг ашиглах боломжтой.

Утасны програм хангамжийг шинэчлэхийн тулд,

Тохиргоо > **Үндсэн** > **Утасны тухай** > **Ерөнхий** > **Шинэчлэл хийх Төв** > **Программын шинэчлэл** > **Шинэчлэл шалгах**.

- Утасны програм хангамжийг шинэчлэх явцад утасны дотоод санах ойд хадгалагдаж буй таны хувийн өгөгдөл, тэр дундаа таны Google болон бусад бүртгэлийн тухай мэдээлэл, таны систем/аппликэйшны өгөгдөл ба тохиргоо, татсан аппликэйшн, таны DRM лиценз алдагдаж магадгүй. Тиймээс утасны програм хангамжийг шинэчлэхийн өмнө хувийн өгөгдлөө нөөцөлж авахыг LG зөвлөж байна. Хувийн өгөгдөл алдагдах тохиолдолд LG хариуцлага хүлээхгүй.
- Энэ функц нь тухайн бүс нутаг эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчээс хамаарна.

Хулгайн эсрэг заавар

Танаас зөвшөөрөл авалгүйгээр төхөөрөмжийн үйлдвэрийн тохиргоог сэргээсэн байх тохиолдолд бусад хүн ашиглахаас сэргийлж төхөөрөмжийн тохиргоог хий. Жишээлбэл: хэрвээ та утсаа хаяж гээсэн, хулгайд алдсан эсвэл бүх мэдээлэл нь арчигдсан бол зөвхөн таны Google бүртгэлийн мэдээлэл эсвэл дэлгэц түгжих мэдээллийг эзэмшиж буй хүн төхөөрөмжийг ашиглах боломжтой байна.

Та төхөөрөмжөө хамгаалахын тулд дараах зүйлийг хийхэд л хангалттай. Үүнд:

- Дэлгэцийн түгжээ тохируулах: Төхөөрөмжийг хаяж гээх буюу эсхүл хулгайд алдсан ч дэлгэцийн түгжээг идэвхжүүлсэн байвал дэлгэцийн түгжээг тайлах хүртэл Тохиргоо цэсийг ашиглан төхөөрөмжийн мэдээллийг арилгах боломжгүй байна.
- Төхөөрөмждөө Google бүртгэлээ нэм: таны төхөөрөмжийн бүх мэдээлэл арчигдсан ч хэрвээ түүн дээр Google бүртгэлээ бүртгүүлсэн бол таны Google бүртгэлийн мэдээллийг дахин оруулах хүртэл төхөөрөмж тохиргооны үйлдлийг гүйцэтгэж чадахгүй.

Төхөөрөмжөө хамгаалсны дараа хэрвээ та үйлдвэрийн тохиргоог сэргээх шаардлагатай болбол дэлгэцийн түгжээг тайлах эсвэл Google бүртгэлийнхээ нууц үгийг оруулах шаардлагатай болно. Энэ нь та өөрөө эсвэл таны итгэдэг хүн тохиргоо сэргээх үйлдлийг гүйцэтгэж байгаа гэдгийг баталгаажуулна.

- Үйлдвэрийн тохиргоог сэргээхийн өмнө төхөөрөмжид нэмсэн Google бүртгэлийн мэдээлэл, нууц үгээ бүү мартаарай. Үйлдвэрийн тохиргоог сэргээсний дараа хэрвээ та тохиргоо хийх үед бүртгэлийн мэдээллийг оруулж чадахгүй бол төхөөрөмжийг ашиглах ямар ч боломжгүй болно.

Нээлттэй эх програмын мэдээлэл

Энэ бүтээгдэхүүнд агуулагдаж байгаа GPL, LGPL, MPL болон бусад нээлттэй эх програмын лицензээс эх кодыг авахын тулд *http://opensource.lge.com* сайт руу орно уу.

Эх кодоос гадна лицензийн бүх нөхцөл, баталгаанаас татгалзах, зохиогчийн эрхийн мэдэгдэл зэргийг татаж авах боломжтой.

“LG Electronics” нь *opensource@lge.com* хаягаар и-мэйл хэлбэрээр илгээсэн хүсэлтийг хүлээн авсан үедээ нээлттэй эх үүсвэрийн кодыг CD-ROM хэлбэрээр өгөх болно. Ингэхдээ нийлүүлэлтийн зардлыг (ачилт, тээвэрлэлт, хүргэлт гэх мэт) багтаасан төлбөр ногдуулах болно.

Энэ санал нь бүтээгдэхүүний сүүлийн хэсэг ачигдсан өдрөөс хойш гурван жилийн хугацаанд хүчинтэй байна. Энэ мэдээллийг хүлээн авсан хэн бүхний хувьд энэ санал хүчинтэй болно.

Захиргааны мэдээлэл (Журмын таних дугаар, цахим шошго гэх мэт)

Хууль тогтоомжийн тухай мэдээлэл авахыг хүсвэл **Тохиргоо** > **Үндсэн** > **Хууль тогтоомж, аюулгүй ажиллагаа** руу оч.

Барааны тэмдэг

- Зохиогчийн эрх ©2017 LG Electronics Inc. Бүх эрхийг хадгалсан. LG болон LG лого нь “LG Group” болон түүнтэй холбогдох компаниудын нэр дээр бүртгэлтэй барааны тэмдэг юм.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™, Google play store™ дэлгүүр нь “Google, Inc” компанийн барааны тэмдгүүд юм.
- Bluetooth® нь дэлхий даяар үйл ажиллагаа явуулдаг “Bluetooth SIG, Inc.” компанийн бүртгэлтэй барааны тэмдэг юм.
- Wi-Fi® болон Wi-Fi лого нь “Wi-Fi Alliance” компанийн бүртгэлтэй барааны тэмдгүүд юм.
- Бусад бүх барааны тэмдэг болон зохиогчийн эрх нь тус тусын эзэмшигчдээ харьяалагдах өмч юм.

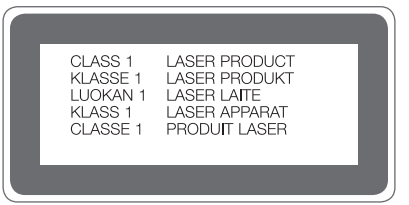
Лазерын аюулгүй байдлын мэдэгдэл

Анхаарна уу!

Энэ бүтээгдэхүүн нь Лазерын систем агуулсан. Тус бүтээгдэхүүнийг зүй ёсоор нь ашиглахын тулд энэхүү эзэмшигчийн гарын авлагыг анхааралтай уншин, ирээдүйд сөхөж харах зорилгоор хадгална уу. Төхөөрөмжид засвар хийх шаардлагатай бол албан ёсны эрхтэй үйлчилгээний төвтэй холбогдоно уу.

Энд онцолсноос бусад удирдлага, тохируулгыг ашиглах, эсвэл үйлдлийг хийвэл аюултай цацраг туяанд өртөж болзошгүй.

Лазерын цацрагт шууд өртөхөөс сэргийлэхийн тулд хаалтыг нээх эсвэл лазертай шууд харьцаж болохгүй.



НИЙЦЛИЙН ТУХАЙ МЭДЭГДЭЛ

LG Electronics компани нь энэхүү **LG-H930DS** бүтээгдэхүүн **2014/53/EU** удирдамжийн шаардлага, бусад холбогдох заалтад нийцсэн болохыг үүгээр мэдэгдэж байна.

Нийцлийн тухай мэдэгдлийн хувийг *http://www.lg.com/global/declaration* сайтаас авч болно

Энэ бүтээгдэхүүний нийцлийн асуудлаар хандаж болох байгууллага:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

5150–5350 МГц-ийн зурвасыг зөвхөн дотор ашиглахыг зөвшөөрнө.

Нэмэлт мэдээлэл

Сайжруулсан шилэн эд анги

Энэ төхөөрөмжийн сайжруулсан шилэн эд анги нь байнгын биш бөгөөд тодорхой хугацаа өнгөрсний дараа элэгдэж магадгүй.

- Хэрвээ та төхөөрөмжөө хатуу гадаргуу дээр унагаах буюу эсхүл хүчтэй цохилтод өртүүлбэл сайжруулсан шил гэмтэж магадгүй.

  Хэрвээ ийм зүйл тохиолдвол төхөөрөмжийг ашиглахаа даруй больж, LG-ийн үйлчилгээний төвд хандана уу.
- Төхөөрөмжийг гэмтэхээс хамгаалахын тулд та хамгаалалтын гэр худалдан авч болно.

  Эдгээр хамгаалалтын гэр нь “LG Electronics”-ийн баталгаанд хамаардаггүй тул аюулгүй байдлын баталгаа өгөхгүй.

Аспектын харьцаа

Энэ төхөөрөмжид 18:9 аспектын харьцааг ашигладаг.

- Татсан зарим апп 18:9 аспектын харьцааг дэмждэггүй байж болно. Энэ тохиолдолд тухайн аппад тохирох дэлгэцийн хамгийн оновчтой харьцааг сонгох буюу эсхүл апп нийлүүлэгчээс нэмэлт мэдээлэл авна уу.

Украинд мөрддөг аюултай бодисын хязгаарлалт

Цахилгаан болон электрон төхөөрөмжид тодорхой нэр бүхий аюултай бодис ашиглах хязгаарлалтын хувьд энэ төхөөрөмж нь Техникийн журмын шаардлагад нийцсэн болно.

Гаалийн нэгдсэн техникийн журмууд

1. Үйлдвэрлэгчийн тухай мэдээлэл

LG ELECTRONICS INC

128, YEOUI-DAERO, YEONGDUNGPO-GU, SEOUL, KOREA

2. Үйлдвэрлэсэн үйлдвэр

- LG ELECTRONICS INC.
  222 LG-RO, JINWI-MYEON, PYEONGTAEK-SI,
  GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA
- QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD
  NO.2, XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA,
  CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG
  PROVINCE,CHINA
- INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD.
  228 CHANGJIANG ROAD, YANTAI DEVELOPMENT ZONE,
  CHINA
- LG ELECTRONICS VIETNAM HAIPHONG CO., LTD.
  LOT CN2, TRANG DUE INDUSTRIAL PARK, LE LOI COMMUNE,
  AN DUONG DISTRICT, HAIPHONG CITY, VIETNAM.
- ARIMA COMMUNICATION CO., LTD.
  NO.168 JIAOTONG NORTH ROAD, WUJIANG CITY, JIANG SU
  PROVINCE, CHINA

- HUAQIN TELECOM TECHNOLOGY CO.,LTD.
  NO.9-NORTH-OF-INDUSTRY-ROAD, SONGSHAN-LAKE,
  DONGGUAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

3. Үйлдвэрлэсэн огноо

Үйлдвэрлэсэн огноог хайрцаг дээр заасан болно

4. Нэмэлт мэдээлэл

(1) Хадгалалт

Хэрэгслийг гадаа эсвэл цаг агаарын нөхцөл байдалд (нарны шууд тусгал, салхи, бороо, тэгээс доош хэм) шууд өртөх боломжтой газар суурилуулж, хадгалж болохгүй

(2) Тээвэрлэлт

Бүтээгдэхүүнийг тухайн төрлийн тээвэрлэлтэд баримталдаг бараа тээвэрлэх дүрмийн дагуу аливаа тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.

- Тээвэрлэлтийг төхөөрөмжид гэмтэл учруулахгүй нөхцөлд гүйцэтгэх ёстой.
- Ачих, буулгах үед бүтээгдэхүүнийг доргилтод бүү өртүүл.

(3) Борлуулалт

- Бүтээгдэхүүний борлуулалтыг тухайн борлуулж буй улсад мөрддөг хууль тогтоомжоор тогтоосон дүрмийн дагуу хэрэгжүүлнэ.

(4) Дахин ашиглалт

- Хуучин цахилгаан бүтээгдэхүүн нь аюултай бодис агуулсан байж болзошгүй тул хуучин хэрэгслийг зөв хаяснаар байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд учирч болох сөрөг үр дагавраас урьдчилан сэргийлэх болно. Таны хуучин хэрэгсэл дахин ашиглах боломжтой эд анги агуулсан байж болно. Ийм эд ангийг өөр бүтээгдэхүүнийг засварлахад ашиглаж болно. Мөн хязгаарлагдмал нөөцийг хэмнэх үүднээс дахин ашиглах боломжтой бусад үнэт материал агуулсан байж болно.
- Хуучин хэрэгслийг зөв хаях тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг тухайн хотын захиргаа, хог зайлуулах үйлчилгээ эсвэл бүтээгдэхүүнийг худалдан авсан дэлгүүрээс авна уу.

(5) Зорилго

Энэхүү захиалагчийн терминал нь дуу хоолой ба дата дамжуулах зорилгоор операторын 2G, 3G, 4G сүлжээнүүдэд холбогдох зориулалттай бөгөөд холболтын янз бүрийн профайлыг (Wi-Fi, Bluetooth, г.м.) дэмжинэ

(6) Онцлог шинж ба үзүүлэлтүүд

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GPS/NFC

(7) Гар утасны ажиллагаа доголдох тохиолдолд авах арга хэмжээний тухай мэдээлэл

Гар утасны ажиллагаа доголдож байгаа нь илрэх тохиолдолд:

- Гар утсыг унтраа
- Гар утсыг тэжээлээс салга
- Үйлчилгээний төв эсвэл албан ёсны борлуулагчид хандаж зөвлөгөө авах буюу эсхүл засвар хийлгэ

Өгөгдөл шилжүүлэх хөтөч

- LG төхөөрөмжүүд хоорондоо эсвэл LG төхөөрөмж ба гуравдагч этгээдийн төхөөрөмж хоорондоо солилцох боломжтой өгөгдлийг дараах хүснэгтээс харна уу.

Төрөл	Тухайн зүйлийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл	LG төхөөрөмж → LG төхөөрөмж	Гуравдагч этгээдийн Андройд төхөөрөмж → LG төхөөрөмж	iOS төхөөрөмж → LG төхөөрөмж
Хувийн өгөгдөл	Харилцагчид, мессеж, залгасан бүртгэл, календар, дуу бичлэг	○	○	○
	Тэмдэглэл	○	X	○
	Сэрүүлэг	○	X	X

Төрөл	Тухайн зүйлийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл	LG төхөөрөмж → LG төхөөрөмж	Гуравдагч этгээдийн Андройд төхөөрөмж → LG төхөөрөмж	iOS төхөөрөмж → LG төхөөрөмж
Медиа өгөгдөл	Зураг, дүрс бичлэг, дуу, бичиг баримт	○	○	○
Дэлгэцийн тохиргоо	Үндсэн дэлгэцийн тохиргоо (хавтас ба виджет)	○	X	X
	Түгжих дэлгэцийн тохиргоо (үүнд дэлгэц түгжих тохиргоо багтахгүй)	○	X	X
Хэрэглүүрүүд	Татаж авсан хэрэглүүрүүд	○	○	-
	Татаж авсан хэрэглүүр дэх хувийн өгөгдөл	○	X	
Бусад	Нийтийн сертификат	○	○	X
	Тохиргоо (Wi-Fi, Bluetooth, Дуудлага, дуу & мэдэгдэл, ашиглалт, батерей)	○	X	X

- Програм хангамжийн хувилбар, хэрэглүүрийн хувилбар, үйлдлийн систем, үйлдвэрлэгч эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчийн бодлогоос хамааран зарим өгөгдөл дамжихгүй байж болно.

Хуучин хэрэгсэл хаях тухай

1. Энэхүү хэрэгсэлсэн дугуйтай хогийн савны тэмдэг нь хаягдал цахилгаан болон электрон бүтээгдэхүүнийг (ХЦЭХ) ахуйн хог хаягдлаас тусад нь хаях ёстой болохыг илтгэнэ.
2. Хуучин цахилгаан бүтээгдэхүүн нь аюултай бодис агуулсан байж болзошгүй тул хуучин хэрэгслийг зөв хаяснаар байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд учирч болох сөрөг үр дагаврааас урьдчилан сэргийлэх болно. Таны хуучин хэрэгсэл дахин ашиглах боломжтой эд анги агуулсан байж болно. Ийм эд ангийг өөр бүтээгдэхүүнийг засварлахад ашиглаж болно. Мөн хязгаарлагдмал нөөцийг хэмнэх үүднээс дахин ашиглах боломжтой бусад үнэт материал агуулсан байж болно.
3. Хамгийн ойр байрладаг ХЦЭХ цуглуулах эрх бүхий цэгийн талаар мэдээлэл авахыг хүсвэл тухайн хэрэгслийг худалдаж авсан дэлгүүр эсвэл орон нутгийн хог хаягдлын асуудал хариуцсан байгууллагад хандана уу. Өөрийн улсад хамааралтай хамгийн сүүлийн үеийн мэдээллийг *www.lg.com/global/recycling* сайтаас авах боломжтой

Хаягдал зай/аккумляторыг хаях талаар

1. Хэрвээ зай нь 0,0005%-иас их мөнгөн ус, 0,002%-ээс их кадьми эсвэл 0,004%-иас их тугалга агуулсан байвал энэ тэмдгийг мөнгөн ус (Hg), кадьми (Cd), тугалга (Pb) зэрэг химийн бодисын тэмдэгтэй хослуулсан байж болно.
2. Бүх зай/аккумляторыг ахуйн хог хаягдлаас тусад нь, засгийн газар эсвэл орон нутгийн эрх бүхий байгууллагаас хуваарилсан зориулалтын цуглуулах байгууламжаар дамжуулан хаях ёстой.
3. Хуучин зай/аккумляторыг зөв хаяснаар байгаль орчин, амьтан, хүний эрүүл мэндэд учруулж болзошгүй сөрөг үр дагаврааас урьдчилан сэргийлэх болно.
4. Хуучин зай/аккумляторыг зөв хаях тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг тухайн хотын захиргаа, хог зайлуулах үйлчилгээ эсвэл бүтээгдэхүүнийг худалдан авсан дэлгүүрээс авна уу.

Түгээмэл асуултууд

Энэ хэсэгт утсыг ашиглах үед гарч болох зарим асуудлыг жагсаав. Зарим асуудлын хувьд та үйлчилгээ үзүүлэгчид хандах шаардлагатай байж болох ч ихэнхийг нь өөрөө амархан засах боломжтой юм.

Зурвас	Боломжит шалтгаан	Боломжит засах арга хэмжээ
SIM картын алдаа	Утсанд SIM карт алга эсвэл түүнийг буруу хийсэн байна.	SIM картыг зөв хийсэн эсэхийг нягтал.
Сүлжээний холболт алга/ Сүлжээ унасан байна	Дохио сул байх эсвэл та операторын сүлжээний гадна байна.	Цонхонд ойртох буюу эсхүл задгай газар оч. Сүлжээний операторын хамрах хүрээний газрын зургийг шалга.
Аль ч аппликэйшнийг идэвхжүүлэх боломжгүй байна	Үйлчилгээ үзүүлэгч үүнийг дэмждэггүй эсвэл бүртгүүлэх шаардлагатай.	Үйлчилгээ үзүүлэгчдээ хандана уу.
Татсан аппликэйшн нь олон алдааны шалтгаан болно.	Аппликэйшн асуудалтай байна.	1. ◯ > **Тохиргоо**-г товш. 2. **Үндсэн** > **Аппликэйшнууд**-ыг товш. 3. Аппын > **Устгах**-ыг товш.
Дуудлага хийх боломжгүй байна	Залгахад алдаа гараад байна	Шинэ сүлжээ зөвшөөрөлгүй байна.
	Шинэ SIM карт хийсэн байна.	Шинэ хязгаарлалтуудыг шалга.
Төхөөрөмжийг асаах боломжгүй байна	Зай цэнэглээгүй байна.	Зайг цэнэглэ. Дэлгэц дээрх цэнэглэлтийн заагчийг шалга.

Зурвас	Боломжит шалтгаан	Боломжит засах арга хэмжээ
Цэнэглэлтийн алдаа	Зай цэнэглээгүй байна.	Зайг цэнэглэ.
	Гадаа хэт халуун эсвэл хүйтэн байна.	Төхөөрөмжийг ердийн хэмд цэнэглэж байгаа эсэхийг нягтал.
	Контактын асуудал	Цэнэглэгч болон төхөөрөмжийн холбогдсон байдлыг шалга.
	Хүчдэл алга	Цэнэглэгчийг өөр залгуурт залга.
	Цэнэглэгч согогтой байна	Цэнэглэгчийг соль.
	Буруу цэнэглэгч	Зөвхөн LG-ийн оригинал нэмэлт хэрэгслийг ашигла.
Дугаар зөвшөөрөгдөөгүй байна.	Тогтмол залгах дугаарын функц идэвхэжсэн байна.	Тохиргоо цэсийг шалгаж, функцийг идэвхгүй болго.
Файлууд нээгдэхгүй байна	Файлын дэмжигддэггүй формат	Файлын дэмжигддэг форматуудыг шалга.
Дуудлага хүлээж авахад дэлгэц асахгүй байна.	Ойр зайн мэдрэгчийн асуудал	Хэрвээ та хамгаалалтын наалт эсвэл гэр ашиглаж байгаа бол ойр зайн мэдрэгчийн эргэн тойрны хэсгийг хаагаагүй болохыг баталгаажуул. Ойр зайн мэдрэгчийн эргэн тойрны хэсэг цэвэр эсэхийг нягтал.
Дуу алга	Чичирхийлэх горим	Чичирхийлэх эсвэл саад болохгүй горимд байхгүй байгааг баталгаажуулах үүднээс дууны цэс рүү орж тохиргооны төлөвийг шалга.

Зурвас	Боломжит шалтгаан	Боломжит засах арга хэмжээ
Тасалдах эсвэл гацах	Програм хангамж/техник хангамж тасалдах асуудал	**Төхөөрөмжийг унтрааж асаах** Хэрвээ төхөөрөмж гацаад эсвэл тасалдаад байвал та аппуудыг хааж, төхөөрөмжийг унтраагаад, дахин асаах хэрэгтэй.
		Ачаалах Утсыг дахин ачаалахдаа **Дуу багасгах товчлуур** болон **Тэжээлийн товчлуур** 2-г утас унтарч, астал удаан дарна
		Төхөөрөмжийг дахин тохируулах Хэрвээ дээрх аргууд нь асуудлыг шийдэхгүй байвал үйлдвэрийн өгөгдөл сэргээх үйлдлийг гүйцэтгэ. Тохиргооны дэлгэц дээр **Үндсэн** > **Нөөцлөх ба Цоо шинэ болгох** > **Үйлдвэрийн мэдээлэл тохиргоо**-ийг товш. * Төхөөрөмжийн бүх тохиргоог сэргээж, өгөгдлийг устга. Үйлдвэрийн өгөгдлийг сэргээхийн өмнө төхөөрөмжид байгаа бүх чухал өгөгдлийг нөөцөлж авахаа бүү мартаарай. * Хэрвээ та төхөөрөмждөө Google бүртгэл бүртгүүлсэн бол төхөөрөмжийг дахин тохируулсны дараа та тухайн Google бүртгэл рүү нэвтрэх ёстой.

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading,downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.
- This user guide is written in major languages for each country. Depending on the language used, content may partly differ.

Instructional notices

WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.

CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.

NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

14 Video recording features
20 Gallery features
27 Floating Bar
30 Audio recording features
32 Fingerprint recognition
35 Face Recognition
39 Voice Recognition
42 Multi-tasking feature
43 Always-on display
44 Quick Help
45 Notes on Water Resistant Properties

02

Basic Functions

48 Product components and accessories
49 Parts overview
52 Turning the power on or off
53 Installing the SIM card
55 Inserting the memory card
56 Removing the memory card
56 Battery
59 Touch screen
62 Home screen
71 Screen lock
77 Memory card encryption
78 Taking screenshots
79 Entering text
84 Content sharing
86 Do not disturb

03

Useful Apps

88 Installing and uninstalling apps
89 App trash
90 App Shortcuts
91 Phone
94 Messaging
95 Camera
115 Gallery
119 Contacts
121 QuickMemo+
123 Clock
124 Calendar
125 Tasks
126 Music
127 Calculator
127 LG Health
129 E-mail
130 FM Radio
130 File Manager
131 LG Mobile Switch
131 Downloads
132 SmartWorld
133 RemoteCall Service
133 Cell Broadcast
133 Chrome
134 Google apps

04

Settings

137 Settings
137 Networks
150 Sound & notification
151 Display
153 General

05

Appendix

164 LG Language Settings
164 LG Bridge
165 Phone software update
167 Anti-Theft Guide
168 Open Source Software Notice Information
168 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
168 Trademarks
169 Laser safety statement
170 DECLARATION OF CONFORMITY
170 Contact office for compliance of this product
170 Wi-Fi (WLAN)
171 More information
176 FAQ

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This device has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.375 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.120 W/kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.

- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.

Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.
- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/ contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit *http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling*.

01

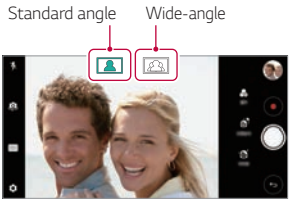
Custom-designed Features

Video recording features

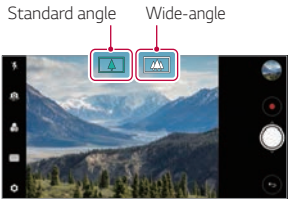
Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front and rear camera.

Tap ◯ > , then tap / or / to switch between the standard and wide-angle.



Front camera



Rear camera

- See *Starting the camera* for details.

Cine Video

You can record a movie-like video.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Cine Video** .

2 Tap ⊙ to record a video.

- : Record a video by selecting the point zoom feature to zoom in/out around a specific desired area.
- : Select an effect to apply to the recording. You can also adjust the vignette and strength for each Cine effect. This feature cannot be changed after you have started recording.

- The Point zoom feature supports a zoom speed of up to 3x.
- This feature only supports video recordings in standard angle.

Graphy

You can apply the recommended values for the white balance, ISO and shutter speed as if taken by an expert.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Manual** ( ).

2 Tap ⚙ and then tap **Graphy photos** ◯ to activate the feature.

3 Tap ◉ and select the desired scene from the recommended images.

4 Tap ◎ to take a photo.

- This feature is available only in Manual camera mode.
- You can add more scenes by tapping + and downloading the Graphy app from the Play Store. You may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Match shot

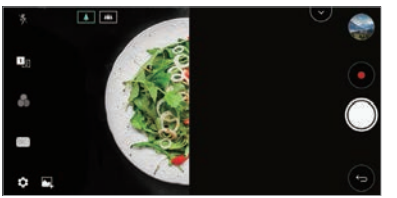
Link two photos or videos together and then save it as a single content unit.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 To take a photo, tap ◎. To record a video, tap ●.

- : Record two split screens at the same time.
- : Record two split screens individually.
- : Import previous photos or images to create a match shot.
- : Rotate the imported photos or images.
- : Change the order of the imported photos or images.

3 Tap ✓ to save (if necessary).

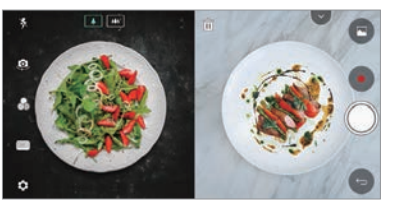


Snap shot

You can take a photo or record a video and preview it right away.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ◎ to take a photo. To record a video, tap ●.



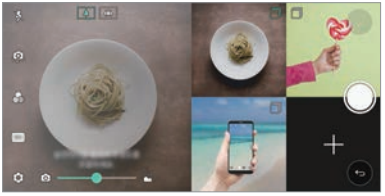
Guide shot

You can use an image as a guide to take photos with the same composition. Any photo in the Gallery can be used as a guide.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Place the desired subject on a translucent guide image, then tap ◎.

- Use the slide bar to control the background transparency.



Grid shot

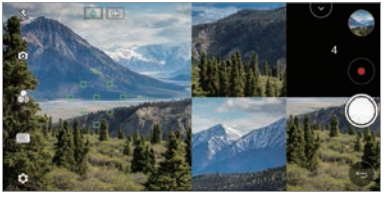
You can take photos or record videos for 4 different scenes in a row and save them as a single content.

Take photos or 3-second-long videos in sequence and then save them as a single file.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ◎ to take a photo. To record a video, tap ●.

3 Tap ✓ to save.



- Tap a previously taken photo/video to retake it.

Tracking focus while using the camera

You can track and maintain focus on an object while taking photos or recording videos.

1 Tap ◯ > , then tap ⚙ > **Tracking focus**.

2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.

3 Take the photo or start recording your video.

- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera ( ) for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera.
- This feature is unavailable in the following cases:
  - Video size limitation: Resolution is set as UHD 1 6:9.
  - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

Steady recording

You can use the Steady recording feature to minimise motion blur while recording a video.

Tap ◯ > , then tap ⚙ > **Steady recording**.

- See *Starting the camera* for details.
- This feature is available only in specific modes.

Hi-Fi video recording

You can record a high quality video with Hi-Fi sound.

Tap ◯ > 📷, then tap **MODE** > **Manual** (🎥) > ⚙ > **Hi-Fi**.

- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.

Camera roll

You can view the photos and videos you have taken on the camera preview screen.

Tap ◯ > 📷, then tap ⚙ > **Camera roll**.

- When you take photos or record videos, you can view the thumbnails for the saved pictures along the side of the screen.
- Scroll the thumbnail lists up or down to browse the photos and videos.
- Tap a thumbnail to view the photo or video on the camera screen.
- Tap the thumbnail again to return to the camera viewfinder.

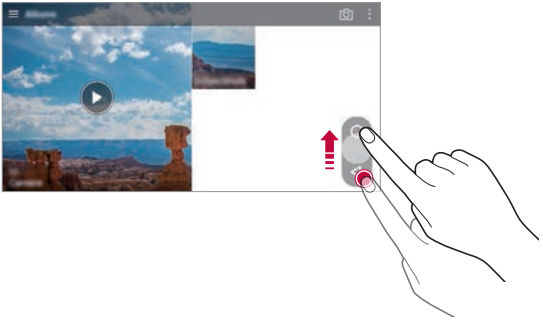
- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- This feature is available only in the Auto camera mode.

Gallery features

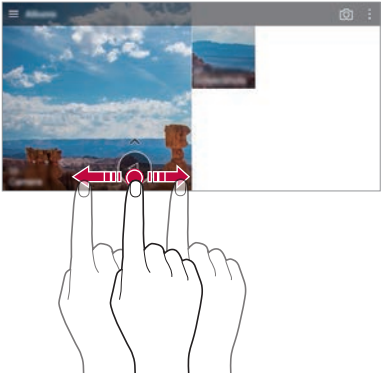
Floating button

You can use the floating button at the lower part of the Gallery app screen in landscape mode.

- After dragging the button upwards, release it when you reach the button to return to the Home screen.



- You can drag the button to the left or right to move the floating button as desired.



Related content

You can edit and customise related content in the Gallery.

1 While viewing a picture, tap 🔗.

2 When the icon related with the date or location where you took the photo appears, touch the screen.

- You can view the photos related with the date or location where you chose.

- Tap ⋮ to access additional options.

Making a GIF

You can create a GIF file from the Gallery.

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Create GIF**.

2 Select the desired photos and videos to create a GIF file and then tap **NEXT**.

- You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.

3 Tap **SAVE**.

- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

Making a collage

You can make a collage from the associated content.

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Make collage**.

2 Select the desired images to add to the a collage and then tap **NEXT**.

- Select the desired layout from the bottom of the screen.

3 Tap **MAKE**.

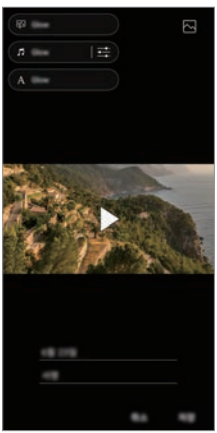
- A maximum of 9 images can be used to create a collage.

Making a video from the related content

You can gather related content to make a video clip by tapping ▶ on the video displaying the date or location.

Select the theme and background music, adjust caption effects and order or add date and your signature and then tap **SAVE**.

- : Select the video theme.
  - To download the theme, tap ↓.
- : Add background music or adjust the playback time.
  - To select a file for the background music, tap +.
  - To download a file for the background music, tap ↓.
  - To adjust the volume of background music and original video, tap ⚙.
- A : Select a font face.
  - To download a font, tap ↓.
- : Change the order of files to play as a video.
  - To add files, tap +.



- Download the VASSET app from the Play Store to add video themes, background music or font faces.
  If you use mobile data without Wi-Fi connection, you may be charged for data usage.

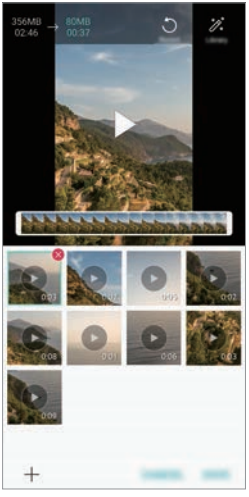
Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

1 Tap ◯ > , while viewing an album tap ⋮ > **Create movie**.

2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.

3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping ⊗ at the top right corner of its thumbnail.

Adding files

You can select images or videos to add after tapping + at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.

Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.

Adding file effects

Tap ✨ to add a theme or background music, change the font.

Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping ↺.

Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping ▶. After the playback time elapses, the next file is played automatically.

- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

1 At the desired starting point while watching a video, tap GIF.

2 Select the length of the GIF you want to create.
   - GIF is generated for the time selected from the current time.
   - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.

Floating Bar

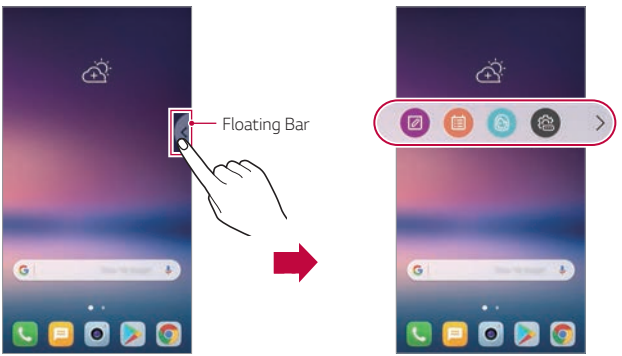
Floating Bar overview

You can activate frequently used features, including shortcuts, screenshots, music player, and quick contacts, by touching and then swiping the Floating Bar on the screen.

To enable the Floating Bar feature, tap ◯ > **Settings** > **General** > **Floating Bar** ◯.

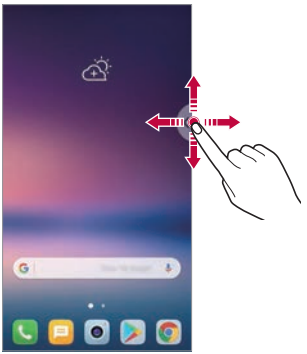
Opening and closing the Floating Bar

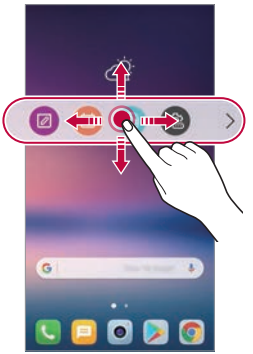
- To open the Floating Bar: Tap < or >.
- To close the Floating Bar: Tap > or <.



Moving the Floating Bar position

- **Floating bar open**: Touch and hold the Floating Bar, then drag it to the desired location.
- **Floating bar closed**: Touch and hold the Floating Bar, then drag it to the desired location along the edge of the screen.





- The Floating Bar can only be moved within the area between the Status bar and Quick access bar. See *Home screen layout* for details.

Disabling the Floating Bar

You can disable the Floating Bar by using one of the following methods:

- Touch and hold < or > on the Floating Bar and then drag it to the delete area at the top of the screen.
- Tap < or > on the Floating Bar, then tap > at the top of the screen.
- Tap > **Settings** > **General** > **Floating Bar** .

Setting the Floating Bar

You can select content to display on the Floating Bar and change its display order. Tap ⚙ from the Floating Bar or tap ◯ > **Settings** > **General** > **Floating Bar**.

- **Shortcuts**: Quickly access frequently used apps or features.
- **Screen capture**: Capture the screen to crop the desired part or to create a GIF file.

	Launch Capture+ on the desired screen.
	Launch Extended capture to capture a scrolling screen.
	Capture a desired part of a screen.
GIF	Save a current screen as a GIF file. You can adjust the size of the image you want to capture. • To move to the desired location, drag ▭. • To start recording a GIF, tap ●. • To stop recording a GIF, tap ■.

- **Music player**: Control the music you are listening to.
- **Quick contacts**: Call or message people set as quick contacts.

- A maximum of 5 apps or features can be added to the shortcuts.
- A maximum of 5 contacts can be added as quick contacts.
- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A GIF can be created up to 15 seconds long.

Audio recording features

The HD Audio Recorder allows you to configure the audio settings manually so that you can record audio based on your environment.

Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the desired audio mode to suit the recording environment.

Tap ◯ > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > ☰.

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert

You can record audio in a concert or other music event.

Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > ☰ > **Custom**.

2 Tap ♫+.

3 Select an audio file to use as background music.

4 Tap ● to record voice.

5 Tap ■ to end the recorded file.

- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone.

The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

LCF

You can filter any low-pitched noises such as the low hum of the air conditioner.

The higher the LCF (Low Cut Filter) value is set, the better high-frequency noises are filtered.

LMT

It can prevent clipping of the recorded sound. The higher the LMT (Limiter) value is set, the more low frequency sounds that will not get clipped.

- To change additional settings, tap ⋮ > **Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- When you select a mode from Concert and Custom, appears. Tap. and then select the microphone to use.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.

- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.
- If the device cannot detect your fingerprint, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.

- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

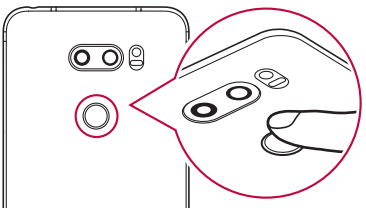
You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.

- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of the Power/Lock key.



3 Follow the on-screen instructions.
   - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.

4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
   - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap 🗑.

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
   - **Screen lock**: Unlock the screen with a fingerprint.
   - **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Face Recognition

Face Recognition overview

You can unlock the screen lock by using the saved facial data.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar face or a photo of your face is used, the screen may be unlocked.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- When the face recognition is selected for screen lock, you must enter the Knock Code, Pattern, PIN, or Password that has been used for face registration without directly using the face recognition after the power is turned on. Accordingly, be careful not to forget the specified value.
- If the device cannot detect your face, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.
- To save power, the Face Recognition feature will not work when the battery level is below 5 %.

Precautions for Face Recognition

Face Recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When your face is covered with a hat, eyeglasses, or mask, or your face is significantly different due to heavy makeup or beard.
- When there are fingerprints or foreign substances on the front of the camera lens, or your device cannot detect your face due to a too bright or dark light.

Registering facial data

Before using the Face Recognition feature, register your facial data on your device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.

- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Raise your device in the front of your eyes.

3 Register your face by following the on-screen instructions.
   - Register your face in a room that is not too bright or dark.
   - Position your entire face inside the guideline on the screen, and then adjust it by slowly moving up, down, left, or right.

4 When the face registration is done, tap **OK**.

Unlocking the screen with your face

You can release the screen lock with your face instead of a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Allow face recognition** to allow you to unlock the screen using facial recognition.

Improving the Face Recognition

You can add facial data in various conditions to improve Face Recognition.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Select **Improve face recognition**.

4 Register your face by following on-screen instructions.

5 When the face registration is done, tap **OK**.

Deleting facial data

You can delete the registered facial data and register it again if the Face Recognition does not work properly.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Select **Delete face** to delete the facial data.

Unlocking the screen with your face when the screen is turned off

With the screen turned off, raise your device and look at the front of the screen. The device can detect your face and the screen is unlocked.

To deactivate this feature, follow the instruction below.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Allow when screen is off** to deactivate the feature.

- Face Recognition feature is available only when the screen is locked.

Unlocking the screen with Face Recognition and then screen swiping

With the screen turned off, you can unlock the screen by performing Face Recognition and then swiping the screen.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Swipe to unlock after face recognized** to activate the feature.

Enhancing the Face Recognition

You can prevent your device from being unlocked by photos, images, or videos.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Advanced face recognition** to activate the feature.

- Face Recognition speed may decrease when you activate this feature.

Voice Recognition

Voice Recognition overview

You can unlock the screen by using your voice.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- When the voice recognition is selected for screen lock, enter the Knock Code, Pattern, PIN or Password that has been used for voice registration instead of voice recognition after your device is turned on. Accordingly, be careful not to forget the specified value.
- If the device cannot detect your voice or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.
- The recognised voice data is securely stored in your device.

Precautions for Voice Recognition

Voice Recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When you speak different from the registered voice command.
- When you speak in a noisy place.
- When the microphone hole is covered with your hand or any foreign substances.
- When the registered voice command is too short (3 to 5 syllables are recommended).

Registering a voice command

Before using the Voice Recognition feature, you must register your voice commands on your device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.

- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Tap **START**.

3 Follow the on-screen instructions to register a voice command.
- Say a voice command 4 times with a clear and loud voice.
- Register the voice command in a quiet place.
- Register a voice command within 2 - 3 words. (e.g. 'Hi, LG' or 'LG Mobile')

4 When the voice command has been registered, tap **OK**.

Changing a voice command

You can change the previously registered voice command.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Change voice**.

4 Follow the on-screen instructions to register the voice command again.

5 When the voice command has been changed, tap **OK**.

Deleting a voice command

You can delete a registered voice command.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Delete voice**.

- In this case, you cannot use the unlock function for Voice Recognition lock.

- To register the voice command again after you have deleted it, see *Registering a voice command*.

Selecting the voice recognition method

You can select how to use the voice recognition.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Voice recognition used to**.

- **Unlock**: Unlock the device via voice command.
- **Turn on screen**: Turn on the screen via voice command.

Displaying the slide lock screen after Voice Recognition

Even with the screen off, you can recognise your voice and then release the lock screen by swiping.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Voice Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Swipe to unlock after voice recognized** to activate the feature.

Multi-tasking feature

Multi window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

1 Tap ☐ from the Home touch buttons.
- Recently-used apps appear.

2 Tap ⊟ at the top of the desired app to use the Multi window feature.
- The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

1 Touch and hold ☐ while using an app.
- Recently-used apps appear on the split screen.

2 Tap ⊟ at the top of the desired app to use the Multi window feature.
- The selected app appears at the top half of the screen.

- To deactivate the Multi window feature, touch and hold on the Home touch button.
- To adjust the size of the split screen, drag — at the center of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap on the Home, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window feature. You can also tap at the top of each app.

Always-on display

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

Swipe the top of the Always-on display screen to activate features including Camera, Capture+, Wi-Fi, sound settings, **Bluetooth®**, Flash, Music and more.

1 Tap > **Settings** > **Display** > **Always-on display**.

2 Tap **Content** and select an item you want to display.
   - When Signature is selected, write the desired sentence.
   - When Image is selected, tap on the desired image.
   - To set the time period not to activate Always-on display feature, tap **Daily timeout**.
   - To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter Display**.

- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.

Quick Help

You can view help information about the main features of the device, frequently asked questions or the user guide. Search for help information using keywords. You can solve your problems quickly by consulting one-on-one with a specialist.

1 Tap ◯ > **Quick Help**.

2 Search for help information by entering keywords in the search field.

- This feature is periodically updated utilising user feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.
- You can view the user manual online from the Quick Help app to view detailed information about the device's features.

Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code], test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.

WARNING

Despite a rating of IP68, your device is not impervious to conditions not tested in LG's controlled environment. Please note that any damages that occur due to such causes changes the colour of the LDI (Liquid Damage Indicator). If the colour of LDI located inside the product changes, the product is to be considered ineligible for any free-of-charge repair services provided under the product's limited warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dust or moisture. Do not use the product in the following environments.

Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.

Do not immerse the product in salt water, including seawater.

Do not immerse the product in a hot spring.

Do not swim with this product.

Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.

Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meters.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.

- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.

02

Basic Functions

Product components and accessories

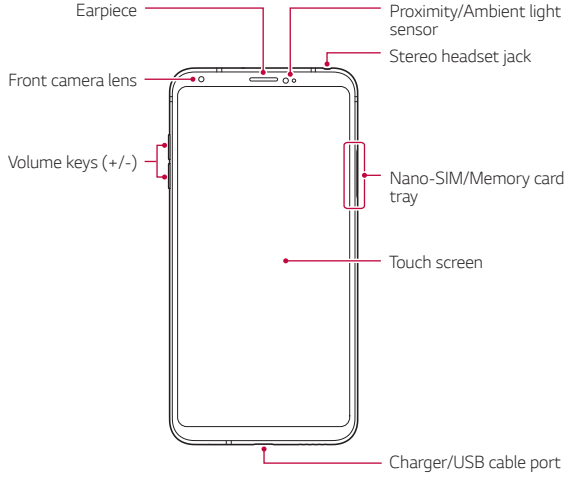
The following items are included with your device.

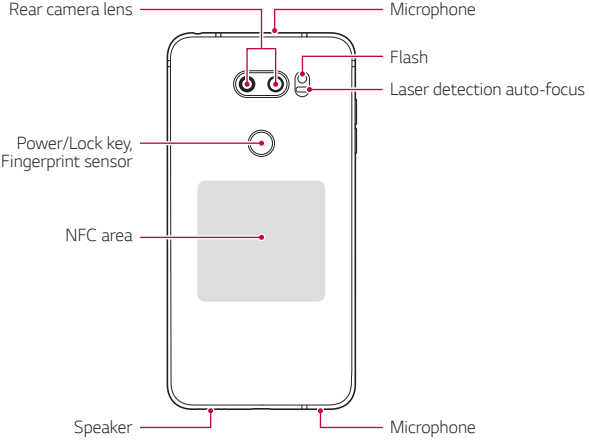
- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.

Parts overview



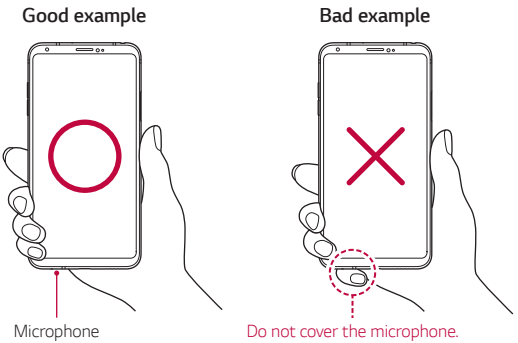


- Press and hold the volume down (-) key and Power/Lock key at the same time for a second to take a screenshot.

- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Laser detection auto-focus
  - Detect the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
  - Quickly focus on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.

- This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover.
- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen, or device are no longer responding. To perform a soft reset of your device, simply press & hold the **Volume Down** and **Power** keys until the device restart.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.



Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the **Power/Lock key**.

- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

Press and hold the **Power/Lock key**, then select **Power off**.

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

1 Press and hold the **Power/Lock key** and the **Volume Down (-) key** at the same time until the power is turned off.

2 When the device is restarted, release the key.

Power control options

Press and hold the **Power/Lock key**, then select an option.

- **Power off**: Turn the device off.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

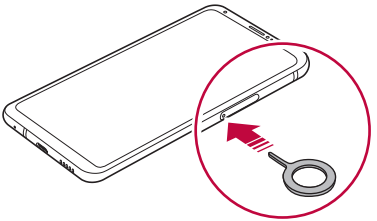
Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

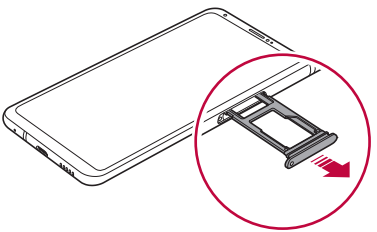
- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.

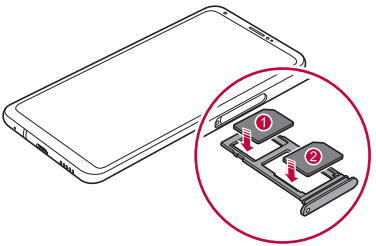


2 Pull out the card tray.

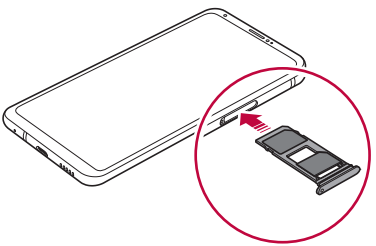


3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.

- The SIM card tray 2 also serves as the memory card tray. However, you cannot put both the SIM card and the memory card (optional) at the same time.



4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

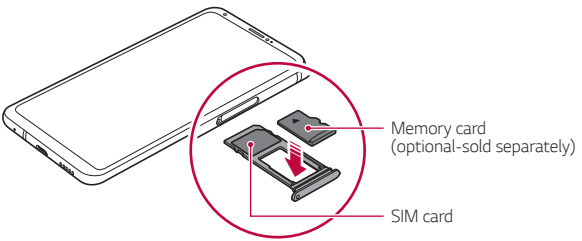
Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.

2 Pull out the card tray.

3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.

- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Storage** > ⏏.

2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.

3 Remove the memory card from the card tray.

4 Insert the card tray back into the slot.

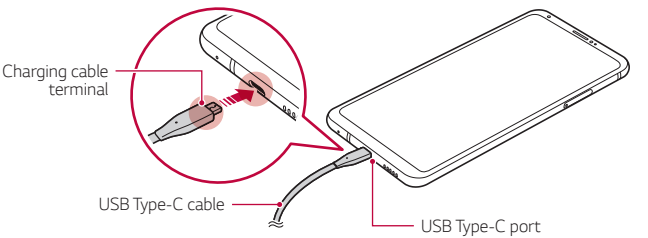
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Do not use the external terminal, charging cable or gender for the device in presence of moisture. This may cause fire, electric shock, injury, or device malfunction. If there is moisture, stop using the device immediately and remove the moisture completely.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.

- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided, do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Wireless charging

This device supports wireless charging feature. Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately).

Charging the battery with a wireless charger

1 Place your device on the centre of the wireless charger aligned with the wireless charging antenna on the back of the device.

2 When the battery is fully charged, remove the device from the charger.

- When you charge the battery with a wireless charger, do not put a magnetic, metallic or conductive materials between the device and the charger. This may disturb charging or the device and the charger may become heated. In this case, the device, charger or SIM/Memory cards may be damaged.

- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- If you charge the battery with a wireless charger in areas where the network signal strength is weak, the network performance of your device may be further degraded.
- Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately). Because the LG limited warranty does not cover the use of third party accessories, contact the third party manufacturer.
- This product supports wireless charging. Use a Qi certified wireless charger (sold separately) to charge the product. Some coiled wireless chargers may not support wireless charging. Wireless chargers that support EPP (Extended Power Profile) allow high-speed wireless charging.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

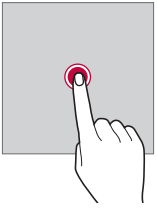
- Turn off the Bluetooth or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

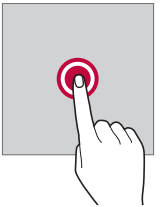
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



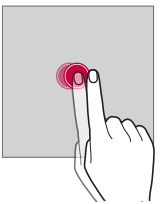
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



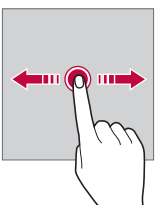
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



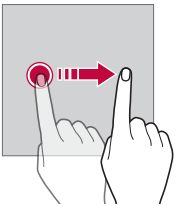
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



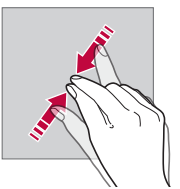
Swiping

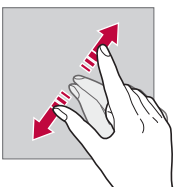
Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.





- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.

- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap ◯ on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.

- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar**: View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget**: View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget**: Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Page icon**: Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area**: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

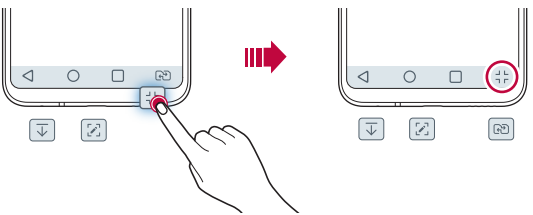
- **Home touch buttons**
  - ◁ : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ◯ : Tap to go to the Home screen. To launch Google Assistant, touch and hold.
  - ☐ : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.
  - : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.

Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification and Capture+, are provided.



Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

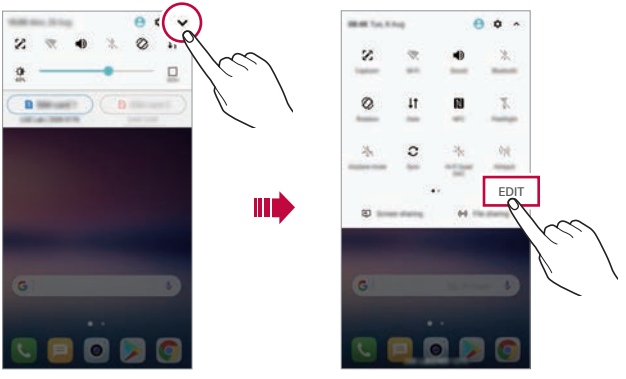
	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC read/write P2P mode is on

- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap ⌄.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.

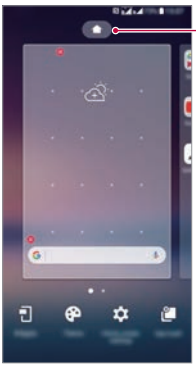
Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

  You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap ⌂, then tap the screen once more.

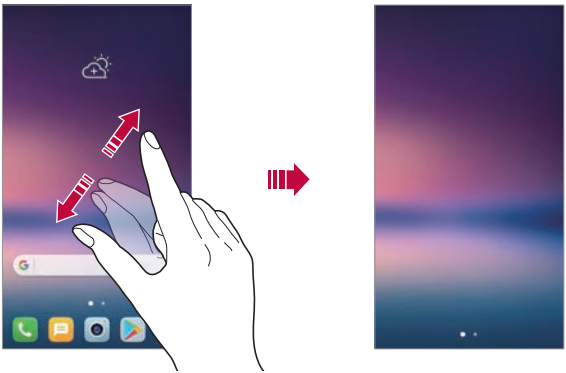


Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◁.



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder.
- You can also add or remove apps after tapping + in the folder.

- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home screen**.

2 Customise the following settings:
   - **Select Home**: Select a Home screen mode.
   - **Wallpaper**: Change the Home screen background wallpaper.
   - **Wallpaper motion**: Make the wallpaper move as you move the phone. Excludes live and multi-screen wallpapers.
   - **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape**: Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps**: Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen**: Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin**: Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search**: Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.

- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.

2 Customise the following settings:
- **None**: Deactivate the screen lock function.
- **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
- **Knock Code**: Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
- **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
- **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
- **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
- **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.
- **Allow face recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.
- **Allow voice recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise specific voice commands.

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.

2 Customise the following settings:
   - **Select screen lock**: Select a screen lock method.
   - **Face Recognition**: Unlock the lock screen by recognising your face. See *Face Recognition overview* for details.
   - **Voice Recognition**: Release the lock screen by recognising your voice command. See *Voice Recognition overview* for details.
   - **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
   - **Wallpaper**: Change the lock screen background wallpaper.
   - **Clock**: Select the position of the clock on the locked screen.
   - **Shortcuts**: Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
   - **Screen swipe effect**: Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.

- **Weather animation**: Display weather animations for the current location on the lock screen.
- **Contact info for lost phone**: Display emergency contact information on the lock screen.
- **Lock timer**: Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
- **Power key instantly locks**: Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.

- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.

- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.

- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.

2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.

3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Making collage wallpapers

You can make your own collage image to display it as a lock screen.

You can select multiple collage images as a wallpaper that changes each time you turn the screen on and off.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Wallpaper** > **Collage Wallpapers**.

2 Select the image for the lock screen and then tap **SET WALLPAPER**.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Encrypt SD card**.

2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.

3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
- **New data encryption**: Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
- **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the memory card.
- **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.

- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .

- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

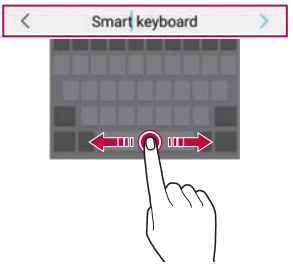
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



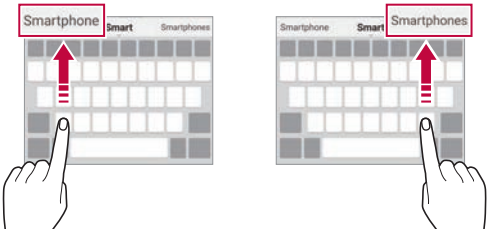
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.

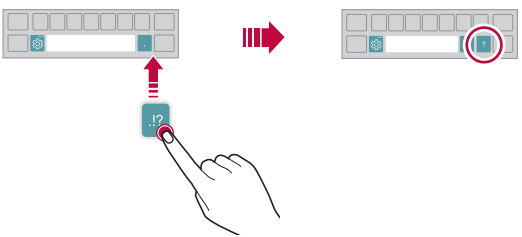


Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.



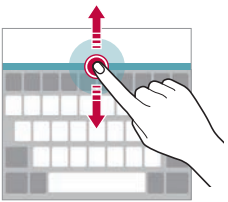
- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

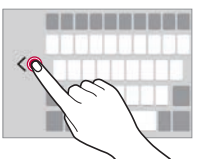
To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.

One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.

2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.

2 Drag / to specify the area to copy or cut.

3 Select either **CUT** or **COPY**.

- Cut or copied text is automatically added to the clipboard.

4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.

- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold and then select .

- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

1 On the keyboard, touch and hold and select .
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.

2 Select and paste an item from the clip tray.
- A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
- Tap to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
- Tap to delete the items saved to the clip tray.

- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.

2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap > **Play on other device**.

3 Select the TV you want to connect to.

- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the **Gallery** or **Music** apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.

- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap ⋮ > **Share** or ⟨⟩, then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and tap ⌄, then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** ◯.

- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select ☰ > **Cloud**.

2 Select a cloud account and sign in.

3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb**.

2 Tap **Mode** and select the mode you want:

- **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
- **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.

- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours, you can reinstall them. See *App trash* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

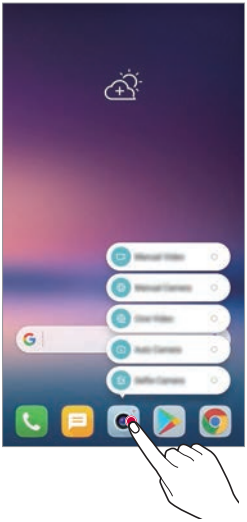
1 Tap ◯ > **Management** > **App trash**.
You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- 🗑 : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.



- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

1 Tap ◯ > > **Dial**.

2 Make a call by using a method of your choice:

- Enter a phone number and tap .
- Touch and hold a speed dial number.
- Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .

- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See *Adding contacts* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

1 Tap ◯ > > **Contacts**.

2 From the contact list, select a contact and tap .

Answering a call

To answer a call, drag on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.

- Tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **More** > **Show voice calls while in an app** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap > > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Record**: Record your call.
- **End**: End a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- : Access additional call options.

> - Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

1 During a call, tap > **Add call**.

2 Enter a phone number and tap .
   - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.

3 To start a conference call, tap > **Merge calls**.

> - You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap ◯ > > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap ⋮ > **Delete**.

> - The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

1 Tap ◯ > > **Dial** or **Call logs**.

2 Tap ⋮ > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.

> - Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

1 Tap ◯ > .

2 Tap .

3 Specify a recipient and create a message.
   - To attach files, tap .
   - To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

1 Tap ◯ > .

2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

1 Tap ◯ > .

2 Tap ⋮ > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

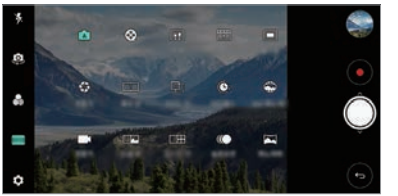
Tap ◯ > .

- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See *Gallery overview* for details.

Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Tap ◯ > , then select the desired mode.

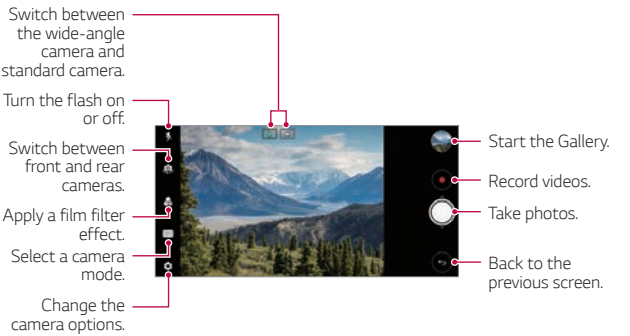


Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Auto** ( ).

2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



Taking a photo

1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap ◎ to take a photo.

- You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Shortcut keys**.

Recording a video

1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap ⊙.

- To take a photo while recording a video, tap 📷.
- To pause the video recording, tap ❙❙. To resume the video recording, tap ⊙.

3 Tap ⊙ to end the video recording.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap ⚙ on the screen.

- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
Camera roll	Display your recent photos and videos along the side of the screen.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalised signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between **Gesture shot** and **Auto shot**.
Gesture view	Allows you to view the photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

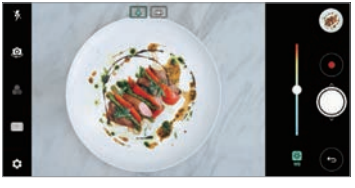
Food

You can adjust the white balance using the colour slide bar.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > 🍴.

2 To take a photo, tap ◎.

- Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
- If the slide bar is not displayed, tap ☼ to adjust the white balance.



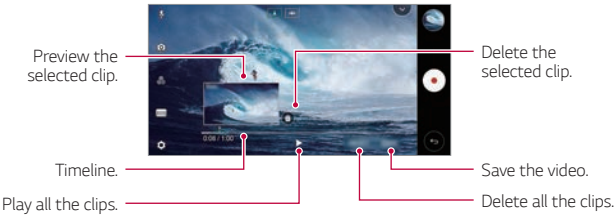
Snap movie

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



3 Tap **SAVE**.

Time-lapse

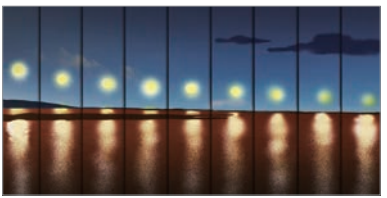
You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ● and record a video.

3 Tap ⊡ to end the video recording.

- While recording a Time-lapse, voices are not recorded.



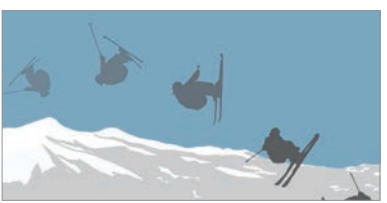
Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at normal speed, then play the video at a slower speed.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ● and record a video.

3 Tap ⊡ to end the video recording.



Popout

You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

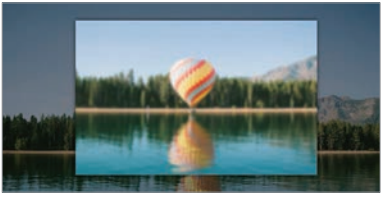
1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > ▣.

2 Tap ⌄ and select the desired layout.

3 Select the desired effect:

- **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
- **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
- **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
- **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.

4 Tap ◎ to take a photo. To record a video, tap ●.



360 Panorama

You can create a 360° panorama photo by moving the camera in one direction.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > ◓.

2 Tap ◎ and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- A 360 panorama photo is automatically saved on the Gallery.
- Touch ◓ and drag the screen up or down from the Gallery to view a 360 panorama photo from various angles.

3 Tap ⊙ to stop capturing the 360 panoramic.

Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > ⛰.

2 Tap ◎ and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.

3 Tap ⊙ to stop capturing the panoramic.

Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Auto mode, touch and hold ◎.

- Continuous shots are taken at a fast speed while ◎ is held down.

- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos in a row. When the storage is set as SD card, you can take up to 30 photos in a row.
- This feature is available only in specific modes.

Simple view

In the Auto mode, tap ⚙ > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap ➡ to display them.

Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > **Manual** ( ).

2 Customise the following camera settings.

3 Tap ◎ to take the photo.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap ⚙ on the screen.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Graphy photos	Adjust the white balance, ISO and shutter speed for the recommended photo. See *Graphy* for details.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)

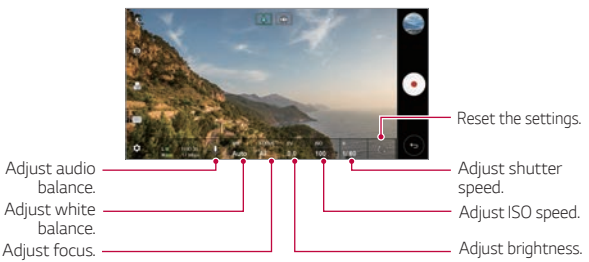
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Noise reduction	Reduce noise at high ISO settings.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Manual video mode

You can record a video by using various features such as controls for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

1 Tap ◯ > ◉, then tap **MODE** > **Manual** (🎥).

2 Customise the camera settings.



3 Tap ⊙ to record a video.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap ⚙ on the screen.

Video resolution	Select values for aspect ratio and size for videos.
Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Save as LG-Cine Log	Save a video in LOG file format for image correction.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

- You can edit a video in LOG file format by using LUT (Lookup Table) for professionals. To download the LUT, visit the LG SmartWorld website (*www.lgworld.com*) and select the LUT banner.
- You can edit only videos by using LUT on your computer.

Other useful features in the Camera app

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

- This feature is available only in specific modes.

Focus peaking

You can adjust the focus on the subject with the focus peaking feature.

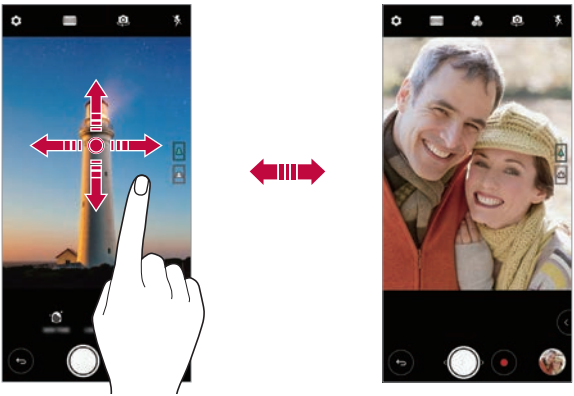
Access Focus peaking by tapping the Manual focus (MF) button. When Focus peaking is enabled, the subject you focus on appears green. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.

- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.

Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap , or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.

- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

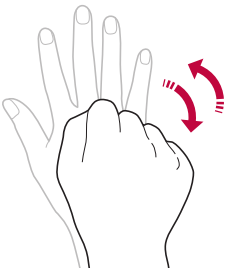
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap ⚙ > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.

- Tap ⚙ > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

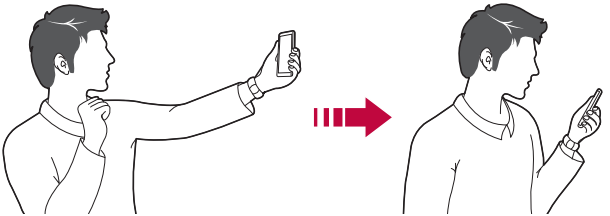
You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap ⚙ > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap ⚙ > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.

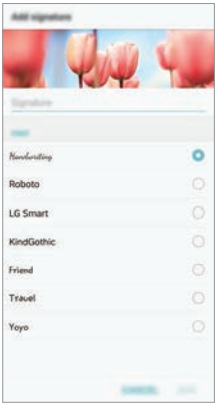
- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Signature

You can create a personalised photo by using your signature.

1 Tap ◯ > , then tap ⚙ > **Add signature**.

2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.

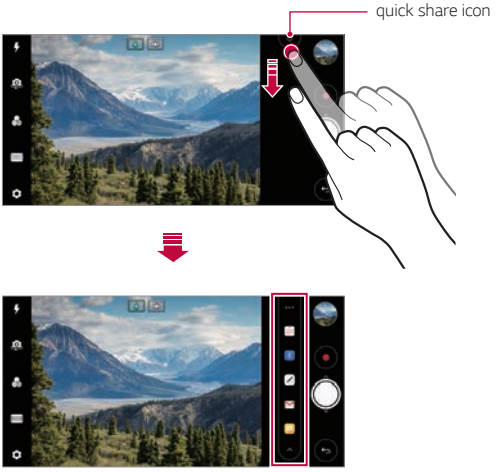


quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

1 Tap ◯ > , then take a photo or record a video.

2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

Gallery

Gallery overview

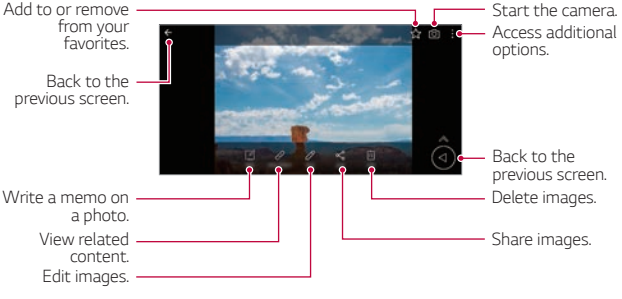
You can view and manage photos and videos saved on your device.

1 Tap ◯ > .
   - Saved photos and videos are displayed by folder.

2 Tap a folder and select a file.
   - View the selected file in full-screen mode.
   - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
   - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.

- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Floating button

While viewing the Gallery app in landscape mode, you can use the floating button. See *Floating button* for details.

Writing a memo on the photo

1 While viewing a photo, tap .

2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.

- The memo is applied to the photo.

- Some photos may not support the photo memo feature.

Related content

You can edit the related photos in the Gallery.

See *Related content* for details.

Editing photos

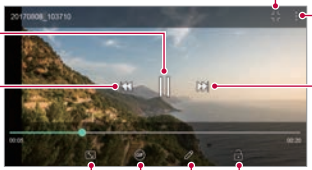
1 While viewing a photo, tap .

2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

3 Tap **SAVE** to save changes.

- The changes are overwritten to the original file.
- To save the edited photo as another file, tap > **Save copy**.

Playing a video

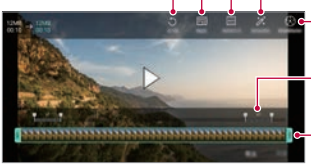


- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

Editing videos

1 While viewing a video, tap ✎.

2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



3 Tap **SAVE** to save changes.

Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

See *Creating a movie* for details.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

See *Making a GIF* for details.

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap from the file list to select files and share them using the method you want.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap ◯ > **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap +.

2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Manage contacts** > **Import**.

2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.

3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Speed dial**.

2 Tap **Add contact** from a speed dial number.

3 Select a contact.

- While adding a new contact, tap 1 2 3 to add a speed dial number.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- Tap 🔍 from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

> - Tap 🔍 from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

Contacts list

Editing contacts

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ✎ and edit details.

3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap ⋮ > **Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

1 On the contacts group list, tap +.

2 Enter a new group name.

3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.

4 Tap **SAVE** to save the new group.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

1 Tap ◯ > **QuickMemo+**.

2 Tap + to create a note.

- ✓ : Save a note.
- ↩ : Undo the previous edit.
- ↪ : Redo the recently deleted edits.
- T : Enter a note by using the keypad.
- ✎ : Write notes by hand.
- ◇ : Erase handwritten notes.
- ◯ : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
- ⋮ : Access additional options.

3 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a photo

1 Tap ◯ > **QuickMemo+**.

2 Tap 📷 to take a photo, then tap **OK**.
- The photo is automatically attached into the notepad.

3 Tap T or ✎ to write notes on the photo.
- Write notes by hand on the photo.
- Enter text below the photo.

4 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a screenshot

1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap ⤢.
- The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.

2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
- Write notes by hand on the photo.

3 Tap ✓ and save the notes to the location you want.
- Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
- To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+** > **Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

1 Tap ◯ > **Clock** > **Alarm**.

2 Tap + to add a new alarm.

3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.

- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap 🗑 at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

1 Tap ◯ > **Clock** > **World clock**.

2 Tap + and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

1 Tap ◯ > **Clock** > **Timer**.

2 Set the time and tap **Start**.

- To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.

3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

1 Tap ◯ > **Clock** > **Stopwatch**.

2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
   - To record a lap time, tap **Lap**.

3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
   - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
   - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Calendar**.

2 Select a date and then tap +.

3 Enter event details and tap **SAVE**.

Syncing events

Tap ⋮ > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.

- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

- : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.
- : Add a Facebook account to view information on Facebook events. Some devices may not support the Facebook event information function.
- : View tourism information about the surrounding area, such as restaurants and convenient facilities, to plan an event.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.

Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

1 Tap > **Essentials** > **Tasks**.

2 Tap to add a task.

3 Enter task details and then tap **SAVE**.

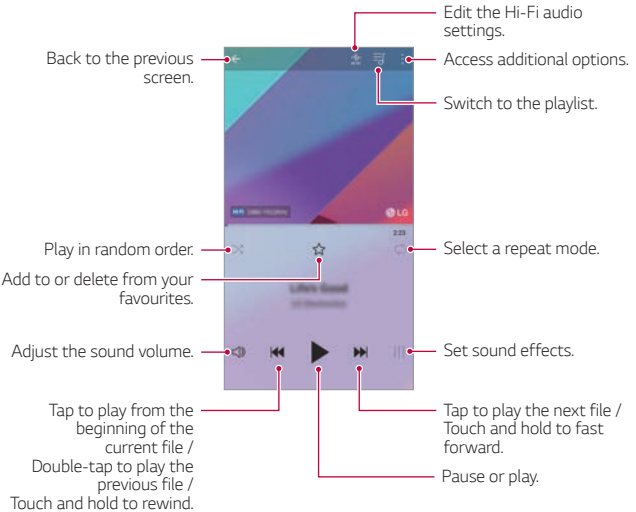
Music

You can play and manage songs or music albums.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Music**.

2 Select a category.

3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Calculator**.

2 Use the keypad to make a calculation.

- To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
- To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **LG Health**.

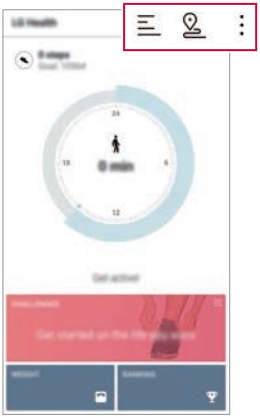
2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **LG Health**.

2 The following options are available.



- ☰ : View your exercise log on the day you want to check.
- ⚲ : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
- ⋮ : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.

- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **E-mail**.

2 Select an email service provider.

3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.

- To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap ⋮ > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap ⋮ > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap ☰ and select another one from the account list.

Checking email

1 Tap ☰ and select a mail box.

2 Select an email from the email list.

- The email message appears.

Sending email

1 Tap +.

2 Enter the recipient's email address.

3 Enter a subject and message.

- To attach files, tap 📎.
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ▷ to send the email.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > **Essentials** > **FM Radio**.

- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

1 Tap ◯ > **Management** > **File Manager**.

2 Tap ☰ and select the desired storage location.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

1 Tap ◯ > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap ◯ > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Mobile Switch**.

2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.

- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap ◯ > **Management** > **Downloads**.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

1 Tap ◯ > **Services** > **SmartWorld**.

2 Tap ⋮ > **Sign in**, then sign in.

3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **About phone** > **Common** > **Update centre** > **App Updates**.

2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:

- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

1 Tap ◯ > **Services** > **RemoteCall Service**.

2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.

3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
   - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap ◯ > **Services** > **Cell Broadcast**.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.

- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the ◯ and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.

- The Google Assistant is not available in all languages.

04

Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap ◯ > **Settings**.

- Tap 🔍 and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap ⋮ to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

Networks

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Dual SIM card**.

2 Customise the following functions:

- **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
- **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
- **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
- **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
- **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
- **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.

2 Tap to activate it.
- Available Wi-Fi networks appear automatically.

3 Select a network.
- You may need to enter the network's Wi-Fi password.
- The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data**: If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.

- This feature depends on the service provider.

- ⋮ : Customise Wi-Fi network settings.

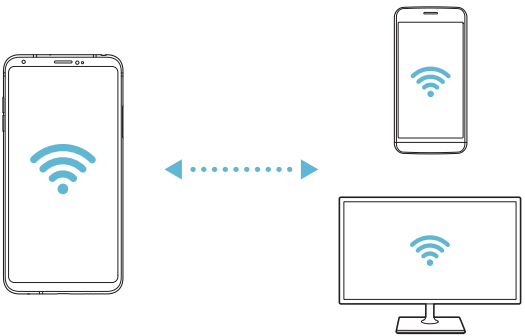
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
   - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.

2 Select a device.
   - Connection occurs when the device accepts the connection request.

- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Bluetooth**.

2 Tap to activate it.
- Available devices appear automatically.
- To refresh the device list, tap **SEARCH**.

- Only devices set as visible are displayed on the list.

3 Select a device from the list.

4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.

- This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

1 Select a file.
- You can send multimedia files or contacts.

2 Tap > **Bluetooth**.

3 Select a target device for the file.
- The file is sent as soon as the target device accepts it.

- File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Mobile data**.

2 Tap to activate it.

Customising mobile data settings

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Mobile data**.

2 Customise the following settings:

- **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
- **Limit mobile data usage**: Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
- ⋮ : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.

- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Call**.

2 Customise the settings.

Share & connect

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **NFC**.

2 Tap to activate it.

- Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.

- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See *Parts overview* for details about the NFC antenna area.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Android Beam**.

2 Touch the back of the device with another device.

- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **File sharing**.

2 Customise the following settings:
- **V30+**: Change the device name.
- **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
- **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
- **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Media server**.

2 Customise the following settings:
- **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
- **V30+**: Set your device's name.
- **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
- **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
- **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Sharing panel**.

2 Tap to deactivate each option.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Screen sharing**.

2 Tap to activate it.

3 Select a device from the list of nearby devices.
- If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
- After connecting to the device, the device displays the screen of your device.

- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Printing**.

- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

2 Tap to activate it.

3 Select a printer from the printer list screen.
- To add a printer, tap ⋮ > **Add printer**.
- To search for a printer name, tap ⋮ > **Search**.
- Tap ⋮ > **Settings** from the printer list screen.

4 Select a file and tap ⋮ > **Print**.
- The document prints.

- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Tethering

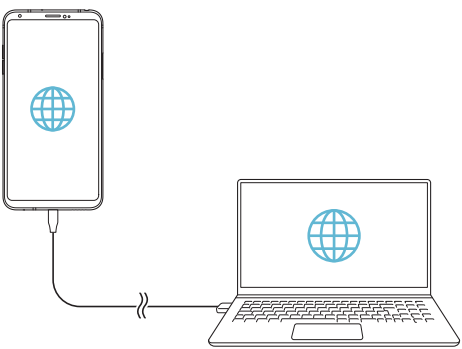
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

1 Connect your device and other devices via USB cable.

2 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **USB tethering** and then tap ◯ to activate it.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from *www.lg.com* and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then tap ◯ to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.

3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.

4 Enter the network password.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#wifi*

Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Wi-Fi Sharing

When you activate this feature with the device connected via Wi-Fi, the shared devices are connected to the network by using the device's Wi-Fi. If this feature is deactivated, the mobile data features is used for network connection.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Bluetooth tethering** and then tap ◯ to activate it.

2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Help**.

More

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Airplane mode**.

2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Mobile networks**.

2 Customise the following settings:

- **Network mode**: Select a network type.
- **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
- **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **VPN**.

2 Tap **Add VPN**.

- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See *Setting a screen lock* for details.

3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

1 Tap a VPN from the **VPNS** list.

2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.

- To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile**: Change the sound mode to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume**: Adjust the sound volume for various items.
- **SIM1 ringtone**/**SIM2 ringtone**: Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID**: Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Vibration strength**: Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type**/**SIM2 vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen**: Display or hide a notification message on the lock screen.
- **Apps**: Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **Hi-Fi Quad DAC**: Connect to the earpiece, speaker or other external audio devices and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
- **More** > **SIM1 notification sound**/**SIM2 notification sound**: Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.

- **More** > **Vibrate on tap**: Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **More** > **Sound effects**: Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen**: Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen**: Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme**: Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Font type**: Change the font type.
- **Font size**: Change the font size.
- **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **App scaling**: Adjust the screen size of apps.

Aspect ratio

- This device uses 18:9 aspect ratio.
  - Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.
    In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
  - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping ◯ > **Settings** > **Display** > **App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen (18:9)**.

- **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Screen resolution**: Adjust the screen resolution.

> - When you change the screen resolution, currently running apps are closed.

- **Comfort view**: Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Screen colour**: Adjust the screen color for the desired screen mode. Choose from **Normal**, **Best for movies**, **Best for photos**, **Best for web**, and **Custom**.

> - To adjust the colour temperature and RGB values, tap **Custom** and tap ⚙. To return to default settings, tap ↺.
> - When you play a video in full screen, you can enjoy a brighter and more vivid screen by selecting the **Enhanced video colour** feature. This feature may not be available on some video players.

- **Brightness**: Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Always-on display**: Always display information, such as the date, time, signature or image, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on display*.
- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More** > **KnockON**: Turn the screen on or off by tapping the screen twice.

- **More** > **Screen saver**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More** > **Mini view**: Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.
- **More** > **View VR content with**: You can view VR content with less blur or less flicker.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Language & keyboard**.

2 Customise the following settings:
   - **Language**: Select a language to apply for the device.
   - **Current keyboard**: View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
   - **LG Keyboard**: Customise the LG keyboard settings.
   - **Google voice typing**: Configure the options for text dictation by Google.
   - **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.
   - **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
   - **Reverse buttons**: Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

1 On the settings screen, tap **General** > **Location**.

2 Customise the following settings:

- **Mode**: Select a method to provide your location information.
- **My place**: Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
- **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
- **Low power location estimation**: Estimate the device location by using low power consumption.
- **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

1 On the settings screen, tap **General** > **Accounts & sync**.

2 Customise the following settings:

- **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
- **ACCOUNTS**: View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
- **ADD ACCOUNT**: Add accounts.

Cloud

You can register a cloud account and view content saved on cloud from the device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Cloud**.

2 Customise the settings.

Users

You can add users to share your device with them.

1 On the settings screen, tap **General** > **Users**.

2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Accessibility**.

2 Customise the following settings:

- **Vision** > **TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Vision** > **Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
- **Vision** > **Font size**: Change the font size.
- **Vision** > **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **Vision** > **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Vision** > **Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision** > **Window zoom**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision** > **Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
- **Vision** > **High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.

- **Vision** > **Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision** > **Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
- **Vision** > **Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision** > **End call with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing** > **Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing** > **Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing** > **Mute all sounds**: Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing** > **Audio channel**: Select the audio type.
- **Hearing** > **Sound balance**: Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition** > **Touch assistant**: Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition** > **Touch input**: Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition** > **Physical keyboard**: Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition** > **Auto mouse click**: Automatically click where pointer stops.
- **Motor & cognition** > **Touch and hold for calls**: Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition** > **Screen timeout**: Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition** > **Touch control areas**: Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.

- **Accessibility features shortcut**: Quickly access a frequently used function by tapping ◯ three times.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak**: Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

1 On the settings screen, tap **General** > **Shortcut keys**.

2 Tap ⬭ to activate it.
   - Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+** when the screen is locked or turned off. Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app.

Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General** > **Google services**.

Fingerprints & security

1 On the settings screen, tap **General** > **Fingerprints & security**.

2 Customise the following settings:
   - **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
   - **Content lock**: Set the method to lock files in the Gallery or QuickMemo+.
   - **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.

- **Secure start-up**: Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible**: Display a password as you enter it.
- **Phone administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Credential protection**: Hardware-backed.
- **Certificate management**: Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents**: View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin**: Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access**: View details on usage of apps on the device.

Floating Bar

You can activate frequently used features including shortcuts, screenshots, Music, Contacts and more by touching and then swiping the Floating Bar on the screen. See *Floating Bar overview* for details.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game tools**: Tap to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics**: Adjust the game graphics.

- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time**: Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See *Location* for details.

1 On the settings screen, tap **General** > **Smart settings**.

2 Activate items you want to automatically change settings for.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Date & time**.

2 Customise the settings.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

1 On the settings screen, tap **General** > **Storage**.

2 Customise the following settings:

- **DEVICE STORAGE**: View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
- **PORTABLE STORAGE**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap ⏏.

Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

1 On the settings screen, tap **General** > **Battery & power saving**.

2 Customise the following settings:

- **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
- **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
- **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
- **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

1 On the settings screen, tap **General** > **Memory**.

2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General** > **Smart Doctor**.

Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

1 On the settings screen, tap **General** > **Apps**.

2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General** > **Tap & pay**.

- If there is no billing app on your device, download it from the Play Store.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

1 On the settings screen, tap **General** > **Backup & reset**.

2 Customise the following settings:

- **LG Mobile Switch**: Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
- **Backup & restore**: Back up your device data or restore data to your device from a backup.

- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Back up my data**: Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account**: View the current backup account in use.

- **Automatic restore**: Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.

- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General** > **About phone** and view information.

Regulatory & Safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General** > **Regulatory & Safety**.

05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
  - Touch and hold ☰ and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.

- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

1 Go to *www.lg.com* from your computer.

2 Select your region and click 🔍.

3 In the search bar, enter the name of your device.

4 Click **Support** > **Manuals & Downloads**.

5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.

- Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit *http://www.lg.com/common/index.jsp*, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update,

Settings > **General** > **About phone** > **Common** > **Update centre** > **Software Update** > **Check now for update**.

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.

- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings** > **General** > **Regulatory & Safety**.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Google play store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

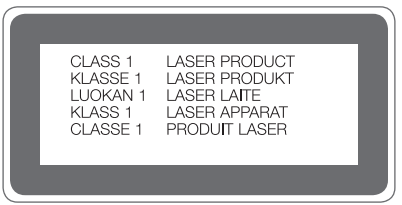
Laser safety statement

Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H930DS** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at *http://www.lg.com/global/declaration*

Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

The use of the 5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

More information

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.

  If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

  Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

This device uses 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.

  In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

Customs Union Technical Regulations

1. Manufacturer Info

LG ELECTRONICS INC

128, YEOUI-DAERO, YEONGDUNGPO-GU, SEOUL, KOREA

2. Production Plants

- LG ELECTRONICS INC.
  222 LG-RO, JINWI-MYEON, PYEONGTAEK-SI,
  GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA
- QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD.
  NO.2, XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA,
  CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG PROVINCE, CHINA
- INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD.
  228 CHANGJIANG ROAD, YANTAI DEVELOPMENT ZONE, CHINA
- LG ELECTRONICS VIETNAM HAIPHONG CO., LTD.
  LOT CN2, TRANG DUE INDUSTRIAL PARK, LE LOI COMMUNE,
  AN DUONG DISTRICT, HAIPHONG CITY, VIETNAM.
- ARIMA COMMUNICATION CO., LTD.
  NO.1 68 JIAOTONG NORTH ROAD, WUJIANG CITY,
  JIANG SU PROVINCE, CHINA
- HUAQIN TELECOM TECHNOLOGY CO.,LTD.
  NO.9-NORTH-OF-INDUSTRY-ROAD, SONGSHAN-LAKE,
  DONGGUAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

3. Production Date

Production date indicated on the box

4. Additional information

(1) Storage

Do not install or store the appliance outdoors or in places exposed to direct weather conditions (direct sunlight, wind, rain or temperatures below zero degrees)

(2) Transportation

The product is transported by any means of transport in accordance with the rules of transportation of goods, operating in the this type of transportation.

- Transportation must be carried out under conditions excluding damage.
- Do not expose the product to impact loads during loading and unloading.

(3) Realization

- The sale of products is performed in accordance with the rules established by the current legislation of the country in which it is realized.

(4) Recycling

- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

(5) Purpose

This subscriber terminal is designed to connect to standard 2G, 3G and 4G operator networks for voice and data transmission, with support for various connection profiles (Wi-Fi, Bluetooth, etc.)

(6) Characteristics and parameters

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GPS/NFC

(7) Information on procedure in case of device malfunction

In case of detection of device malfunction:

- Turn off the device
- Unplug the device from the power supply
- Contact the service center or authorized dealer for advice or repair

Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X

- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

Disposal of your old appliance

1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see *www.lg.com/global/recycling*

Disposal of waste batteries/accumulators

1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/ accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Application has problems.	1. Tap ◯ > **Settings**. 2. Tap **General** > **Apps**. 3. Tap the app > **Uninstall**.
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
Device cannot be turned on	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software/ hardware problem	**Restarting the device** If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn off the device and turn it on again.
		Performing a boot-up To perform a soft reset of your device, simply press & hold the **Volume Down** and **Power** keys until the device restart.
		Resetting the device If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset. On the settings screen, tap **General** > **Backup & reset** > **Factory data reset**. *Reset all settings for the device and delete data. Before performing the factory data reset, remember to make backup copies of all important data stored in the device. *If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.

Служба поддержки клиентов

Уважаемый потребитель! Если Вас интересует информация, связанная с приобретением продукции, характеристиками и эксплуатацией техники, а также сервисным обслуживанием, просим Вас обращаться в

Службу поддержки клиентов.

	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	http://www.lg.com
Беларусь	8-820-0071-1111		
Украина	0-800-303-000	08:00 – 20:00 (Пн.-Нд.)	
Moldova	00-800-0071-0005 Doar de pe telefoane fixe	Permanent	
Казахстан	8-8000-805-805	09:00 - 21:00 (Пн.-Пят.) 09:00 - 18:00 (Суб., Вс.)	
	2255 (для мобильных телефонов)		
Кыргызстан	0-800-805-8050		
Узбекистан	0-800-120-2222	9:00-18:00 (Пн.-Пт.) 9:00-15:00 (Сб.)	

Все звонки бесплатные / Barcha qo'ng'iroqlar bepul

Всі дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні