



РУССКИЙ

ENGLISH

USER GUIDE

LM-X525EAW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71480404 (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.
- 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

- 15 Функции камеры
- 20 Функции галереи
- 24 Качество звука и эффекты
- 24 Google Ассистент
- 26 Распознавание отпечатков пальцев
- 29 Функция многозадачности

02

Основные функции

- 32 Компоненты телефона и аксессуары
- 33 Обзор компонентов
- 36 Включение и выключение питания
- 37 Установка SIM-карты
- 40 Установка карты памяти
- 41 Извлечение карты памяти
- 41 Аккумулятор
- 43 Сенсорный экран

- 47 Главный экран
- 56 Блокировка экрана
- 61 Шифрование карты памяти
- 62 Создание снимков экрана
- 62 Ввод текста
- 67 Режим доступа к контенту
- 69 Не беспокоить

03

Полезные приложения

- 71 Установка и удаление приложений
- 72 Корзина приложений
- 73 Меню быстрого доступа приложений
- 74 Телефон
- 78 Сообщения
- 79 Камера
- 89 Галерея
- 93 Контакты
- 96 QuickМето+
- 98 Часы
- 99 Календарь
- 100 Задачи
- 100 Музыка

- 101 Калькулятор
- 101 Эл. почта
- 102 Звукозапись
- 103 Центр обновлений
- 103 Управление файлами
- 103 Smart Doctor
- 104 LG Mobile Switch
- 104 SmartWorld
- 105 RemoteCall Service
- 105 Сотовое вещание
- 106 Приложения Google

04

Настройки

- 110 Настройки
- 110 Сеть
- 123 Звук
- 124 Дисплей
- 125 Общие

05

Приложение

- 137 Настройки языка LG
- 137 LG Bridge
- 138 Обновление программного обеспечения телефона
- 140 Руководство по защите от краж
- 141 Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
- 141 Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
- 142 Товарные знаки
- 143 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- 143 Контактная информация офиса, отвечающего за соответствие данного изделия стандартам и нормам
- 143 Wi-Fi (WLAN)
- 144 Дополнительные сведения
- 150 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 0.322 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1.050 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 разнесу.

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.
- Для рассеивания тепла мобильному устройству требуется правильная циркуляция воздуха. Прямой контакт с кожей и недостаточный поток воздуха в устройство могут вызвать его перегрев. Устройство должно находиться на расстоянии не менее 1,0 см от тела пользователя.
- Исключайте попадание пыли и других посторонних веществ в USB-разъем. Это может вызвать перегрев или возгорание.
- Оберегайте изделие от воздействия жидкостей. Не используйте и не заряжайте изделие, если оно намочено. Жидкость в промокшем устройстве меняет цвет индикатора влажности. Обратите внимание, что на устройство, поврежденное воздействием жидкости, гарантия не распространяется.

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 °C до 40 °C. 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.

Стекланные 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. Аккумулятор должен заменять квалифицированный специалист. 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 камеры

Широкоугольная камера

Функция широкоугольной съемки позволяет делать фотографии или записывать видео с помощью задней камеры, используя угол обзора, превышающий фактическое поле зрения.




Коснитесь  > , а затем  / , чтобы переключаться между стандартным и широким углом обзора.

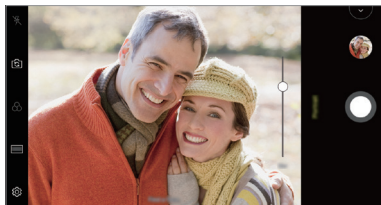


- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.
- Стандартный и широкоугольный объективы могут переключаться только для задней камеры.

Портрет

Можно получить четкий портретный снимок, если применить эффект размытия.


- 1 Коснитесь  > , а затем **Портрет**.
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Чтобы отрегулировать интенсивность размытия, перемещайте ползунок влево или вправо.

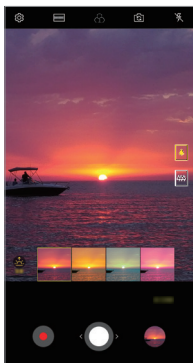


- При использовании задней камеры объект съемки должен находиться на расстоянии 1,3 ~ 5,0 футов (40 - 150 см).
- Данная функция недоступна при слишком темном освещении.
- После применения этой функции коснитесь необходимого положения на экране предварительного просмотра, чтобы автоматически применить уровень экспозиции и фокусировку при использовании задней камеры, либо только уровень экспозиции при использовании передней камеры.

AI CAM

Вы можете легко делать снимки или записывать видео, так как камера в режиме AI CAM способна распознавать объекты.

- 1 Коснитесь , а затем **AI CAM**.
- 2 После распознавания объекта применяется наилучший эффект для данной сцены.
 - Чтобы использовать другие эффекты, коснитесь значка сцены.
 - Животные, город, цветы, еда, пейзаж, люди, закат, авто — всего для автоматического распознавания доступно 8 категорий.



Закат солнца





Цветок



- Результат определения сцены может отличаться в зависимости от освещенности или положения объектов при съемке.
- Функция доступна только в режиме автоматической передней и задней камеры.

QLens

При съемке фото с помощью **QLens** можно искать изображения или сканировать QR-код.







- 1 Коснитесь  , а затем **QLens**.
- 2 Выберите нужный вариант — Visual Search или Сканировать QR-код.
- 3 Коснитесь экрана, чтобы сфотографировать объект для поиска или сфокусироваться на QR-коде.
 - Через несколько секунд отобразится результат.

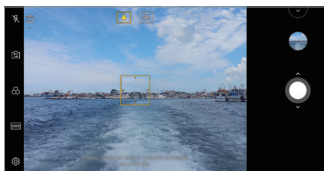


- Эта функция доступна только при наличии подключения вашего устройства к сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Для функции Visual Search можно выбрать необходимую часть сделанного снимка и повторить поиск.
- Функция доступна только в режиме автоматической задней камеры.
- Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

Flash Jump-Cut

Снимки делаются с постоянным интервалом и сохраняются в формате GIF.

- 1 Коснитесь  > , а затем **РЕЖИМ** > **Flash Jump-Cut** .
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Снимки делаются каждые 3 секунды и сохраняются в формате файла GIF.
 - Коснитесь  на экране для выбора количества снимков для съемки.
 - При съемке фотоснимков коснитесь , чтобы создать файл GIF из ранее сделанных фотографий.



- Вспышка автоматически включается и действует в качестве таймера.
- Снятые в это время снимки и их общее количество отображаются в нижней части экрана.
- Все сделанные снимки сохраняются только как файлы GIF.
- Вы не можете изменить ни скорость файла GIF, ни порядок изображений.

Функции галереи

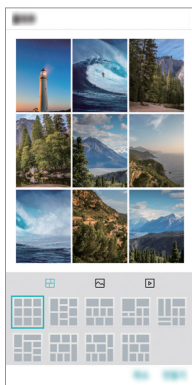
Создание коллажа

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**.








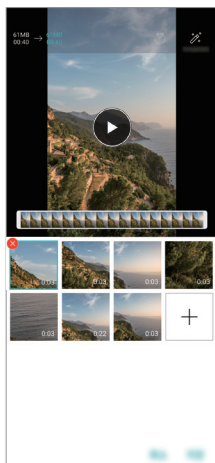
- Для создания коллажа может быть использовано не более 9 изображений.




Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.


- 1 Коснитесь  >  > **Фото**, а затем  > **Создать фильм**.
Также можно коснуться  >  > **Воспр.**, и затем **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  на его эскизе.

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.




- Коснитесь и удерживайте файл, а затем коснитесь другого файла для выбора нескольких файлов.


Изменение порядка файлов

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


Добавление эффектов

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 или фотографии.

Создание файла GIF с использованием отснятого видео

- 1 Остановившись на нужной точке во время просмотра видеозаписи, коснитесь .
- 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.

Создание файла GIF с использованием фотографий

- 1 При просмотре альбома коснитесь  > **Создать файл GIF**. Также можно коснуться  на вкладки **Воспр.** в приложении «Галерея».
- 2 Выберите нужные фотографии для создания файла GIF и коснитесь **ДАЛЕЕ**.
 - Вы можете добавить больше изображений и отрегулировать скорость GIF, формат экрана и порядок файлов.





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

Качество звука и эффекты


DTS:X 3D Surround

Доступно воспроизведение песен или видео в формате объемного и четкого звука с эффектом присутствия. Для использования этой функции необходимо подключить наушники, динамик или другое внешнее аудиоустройство к вашему телефону.

Для включения этой функции коснитесь  > **Настройки** > **Звук** > **Качество звука и эффекты** > **DTS:X 3D Surround**, и затем .

Регулировка направления звука

Можно настроить желаемое направление звука.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Звук** > **Качество звука и эффекты** > **DTS:X 3D Surround**, и затем •••.
- 2 Выберите направление звука.

Google Ассистент


Обзор Google Ассистент

Позволяет запускать или использовать необходимые приложения с помощью голоса.



- Для использования этой функции сначала необходимо подключиться к Интернету и войти в учетную запись Google.
- Данная функция может работать некорректно, или точность распознавания голоса может уменьшаться в местах со слабым уровнем сигнала Wi-Fi или мобильной сети.
- Эта функция может не поддерживаться или поддерживаемые языки могут различаться в зависимости от региона обслуживания.


Запуск Google Ассистент

- 1 Коснитесь и удерживайте  на главном экране для запуска **Google Ассистента**.
- 2 Нажмите **ПРОДОЛЖИТЬ**.
- 3 Следуйте указаниям на экране и скажите «**Ok Google**».
 - Устройство сохраняет ваши голосовые данные для распознавания.
- 4 Коснитесь **Сохранить**.

Запуск Google Ассистент с помощью голоса

- 1 Скажите «**Ok Google**», когда экран включен.
- 2 Произнесите команду или задайте вопрос, когда на экране появится сообщение «**Привет, чем я могу помочь?**».

Запуск Google Ассистент с главного экрана

- 1 Коснитесь и удерживайте  на главном экране.
- 2 Произнесите команду или задайте вопрос, когда на экране появится сообщение «**Привет, чем я могу помочь?**».



- При нечетком произношении либо в шумных местах точность распознавания голоса может ухудшаться. При использовании функции распознавания голоса старайтесь говорить четко и в тихом месте, чтобы повысить точность ее работы.

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 использовании функции распознавания отпечатков пальцев


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

- Данное устройство оснащено датчиком отпечатков пальцев. Берегайте датчик отпечатков пальцев от повреждений металлическими предметами, такими как монета или ключ.
- Регистрация отпечатков пальцев или их распознавание могут не работать, если на датчике отпечатков пальцев или на самом пальце находится вода, пыль или другие посторонние вещества. Для распознавания 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 закрывать всю поверхность датчика отпечатков пальцев.

- 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** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

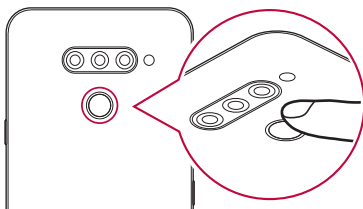


- Для того чтобы воспользоваться данной функцией должен быть установлен экран блокировки.
- Если блокировка экрана не активна, выполните настройку блокировки экрана, следуя инструкциям на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.

- 2 Найдите датчик отпечатков пальцев на задней панели устройства и приложите к ней один палец для регистрации отпечатка.





- Слегка коснитесь датчика отпечатков пальцев, чтобы он смог распознать отпечаток вашего пальца.
- Убедитесь, что ваш палец покрывает всю поверхность датчика отпечатков пальцев.



- 3 Выполняйте указания на экране.
 - Повторите сканирование отпечатка пальца, медленно перемещая палец до завершения регистрации.
- 4 После завершения регистрации отпечатков пальцев коснитесь **ОК**.
 - 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** > **Экран блокировки 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** > **Экран блокировки 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.



Функция многозадачности

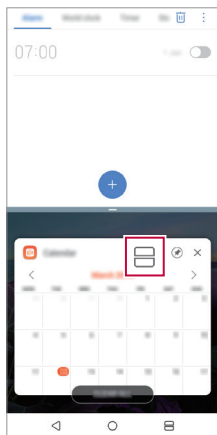
Многооконный режим

Вы можете использовать два приложения одновременно путем деления 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 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 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 значка  в верхней части каждого приложения.



02

Основные функции

Компоненты телефона и аксессуары

Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

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

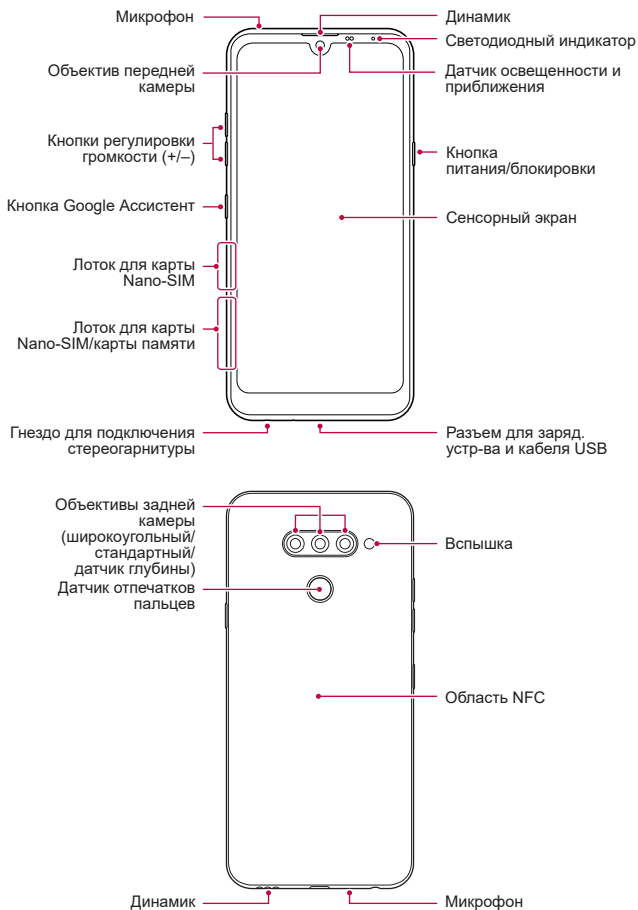


- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить 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.
- Снимите защитную пленку с датчика отпечатков пальцев перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев.

Обзор компонентов





НЕ ПЫТАЙТЕСЬ снимать заднюю крышку самостоятельно.

Подобные действия могут нанести существенный вред аккумулятору и устройству, что может привести к перегреву, возгоранию и травмам. Снятие и замена задней крышки и аккумулятора данного устройства должны проводиться только квалифицированными специалистами.

- 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.
- 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
 - Однократно нажмите кнопку, если вы хотите включить или выключить экран.
 - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выбрать параметры управления питанием.
- Кнопка Google Ассистент
 - В ваше устройство встроен Google Ассистент. Найдите ответы на вопросы и делайте все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, коснитесь кнопки Google Ассистент сбоку телефона.
 - Запуск Google Ассистента. Дополнительные сведения см. в разделе *Google Ассистент*.

- Датчик отпечатков пальцев
 - Включите функцию распознавания отпечатков пальцев, чтобы упростить процесс разблокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.

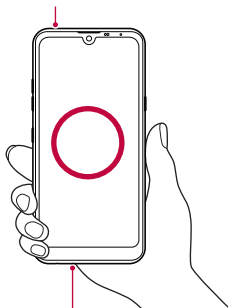


- Доступ к некоторым функциям может быть ограничен (в зависимости от спецификаций устройств).
- На задней панели устройства имеется встроенная антенна NFC. Будьте осторожны при обращении с устройством во избежание повреждения или блокировки антенны NFC.
- Не ставьте тяжелые предметы на устройство и не 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

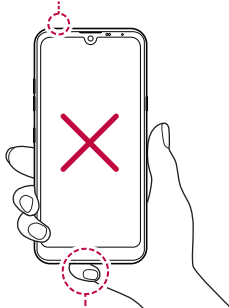
Микрофон



Микрофон

Неправильный пример

Не закрывать микрофон.



Не закрывать микрофон.

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 кнопки.

Опции управления питанием

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

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

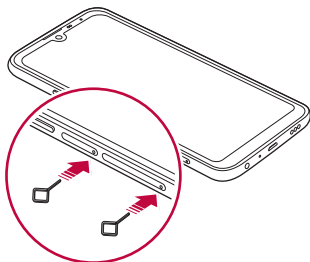
Установка SIM-карты

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

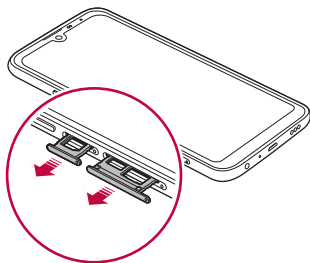


- Будьте осторожны во время использования ключа для извлечения, так как он имеет острые края.

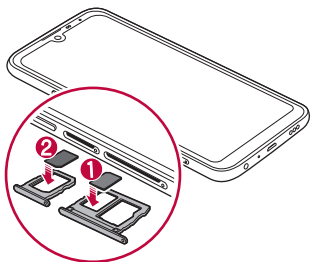
- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карты.



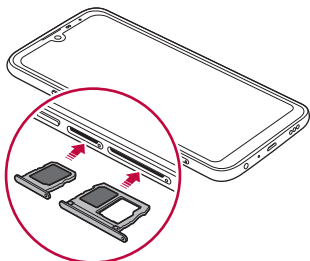
- 2 Достаньте лоток для карт.



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



- 4 Вставьте лоток для карты обратно в слот.





- Данное устройство поддерживает только карты Nano-SIM.



Micro



Стандартная



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

Меры предосторожности при использовании SIM-карты

- Избегайте утери SIM-карты. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить SIM-карту во время ее установки или извлечения.

Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в устройство.

В зависимости от производителя и типа карты памяти некоторые из них могут быть несовместимы с этим устройством.

- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка карты.
- 2 Достаньте лоток для карт.
- 3 Поместите карту памяти в лоток для карт 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 **О** > **Настройки** > **Общие** > **Хранилище данных** > **△**.
- 2 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка карты, а затем извлеките лоток карты из устройства.
- 3 Удалите карту памяти из лотка карты.
- 4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.

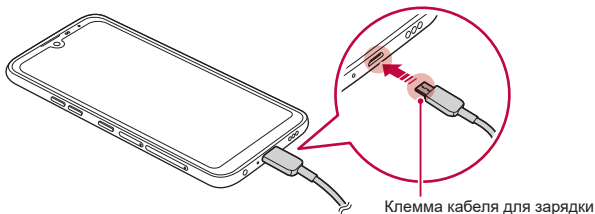


- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

Аккумулятор

Зарядка аккумулятора

Перед использованием устройства полностью зарядите аккумулятор.





- Не используйте зарядное устройство, кабель и разъем для зарядки, если они мокрые или содержат влагу. Это может привести к возгоранию, 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 зарядное 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.
- 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.

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:

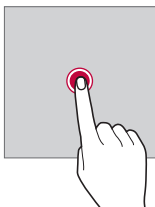
- Выключайте функции **Bluetooth®** и Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Проверяйте уровень заряда аккумулятора во время использования загруженных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

Сенсорный экран

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

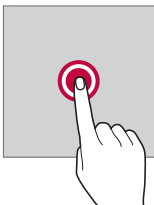
Касание

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



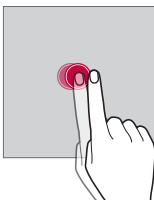
Касание и удержание

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



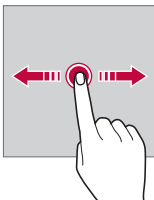
Двойное касание

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



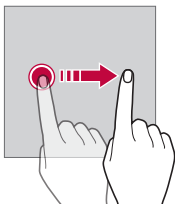
Перемещение

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



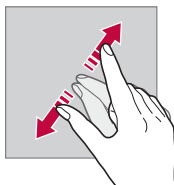
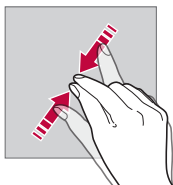
Прокрутка

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

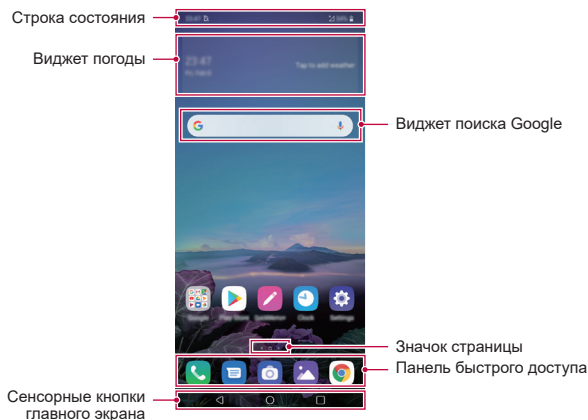
Обзор главного экрана

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.

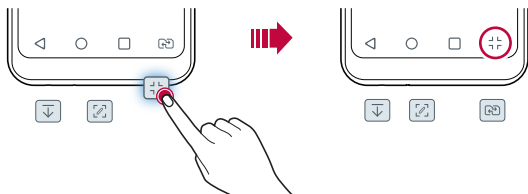
- **Виджет погоды:** просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска Google:** начните вводить текст или говорить, чтобы открыть поиск Google.
- **Значок страницы:** отображение общего количества панелей главного экрана. Необходимо коснуться значка требуемой страницы, 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 Google Ассистент.
 - □: 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.

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+.




Скрыть сенсорные кнопки главного экрана

Сенсорные кнопки главного экрана можно скрыть, чтобы просматривать приложения на большей площади экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана** > **Скрыть сенсорные кнопки**.
- 2 Выберите приложения, при использовании которых сенсорные кнопки главного экрана будут скрываться, и коснитесь .
 - Сенсорные кнопки главного экрана исчезают через 3 секунды после последнего касания.
 - Чтобы отобразить сенсорные кнопки главного экрана снова, потяните нижнюю часть экрана вверх.

Значок "Зафиксировать/скрыть"

Значок для фиксации или скрывания сенсорных кнопок главного экрана появляется в левой нижней части экрана.

Если вы хотите зафиксировать сенсорные кнопки главного экрана, когда они скрыты, коснитесь  в левой части сенсорных кнопок главного экрана.

Чтобы снова скрыть сенсорные кнопки главного экрана, дважды коснитесь .



- Когда сенсорные кнопки главного экрана скрыты, некоторые функции могут не поддерживаться.

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 определить состояние устройства.

| | |
|---|---|
|  | 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 |
|  | Режим NFC включен |

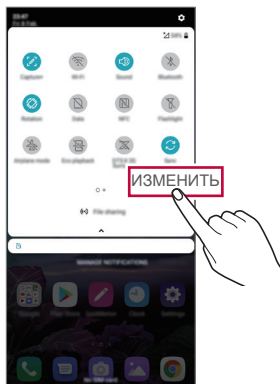
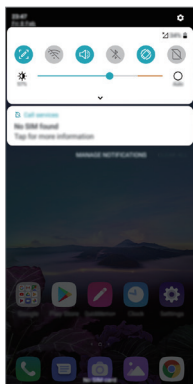


- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды и области, в которой используется устройство, а также с учетом поставщика услуг.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

Панель уведомлений

Чтобы открыть панель уведомлений, потяните строку состояния вниз.

- Чтобы открыть список значков быстрого доступа, потяните панель уведомлений вниз.
- 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

Можно настроить автоматическое изменение ориентации экрана в зависимости от положения устройства.

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


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




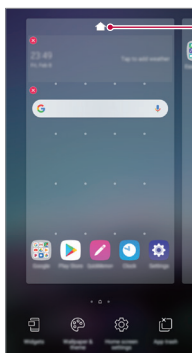
Редактирование главного экрана

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 обоев, темы и значков коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Обои и Тема**.

Или коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Обои и тема**, а затем выберите обои, тему и значки для применения на устройстве.

- Для выполнения настройки параметров главного экрана, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Настройки главного экрана**. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- Для просмотра или переустановки удаленных приложений, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**. Дополнительные сведения 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.



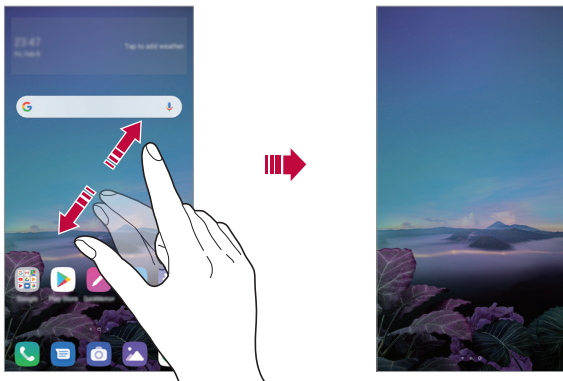
Экран по умолчанию

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.
 - **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.
- **Новости от Google:** включите для отображения новостей от Google в левой части главного экрана.
- **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).
- **Поиск:** открыть поиск, проведя пальцем вниз на главном экране.
- **Блокировка главного экрана:** включите эту функцию, чтобы случайно не удалить приложения и виджеты, или не изменить их расположение.

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 экрана блокировки

Существует несколько вариантов настройки параметров блокировки экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана**, и затем выберите нужный способ.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Нет**: отключение функции блокировки экрана.
 - **Провести пальцем**: проведите пальцем 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.



- Если вы попытались некорректно разблокировать устройство 5 раз, экран блокируется на 30 секунд.

Параметры безопасного запуска

Если для блокировки экрана используется графический ключ, PIN-код или пароль, можно настроить блокировку устройства при каждом включении, чтобы обеспечить безопасность 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.


Настроить экран блокировки

Можно настроить блокировку экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настроить экран блокировки**.
- 2 Выберите функцию для настройки.
 - **Обои**: позволяет установить фоновое изображение экрана блокировки.
 - **Часы**: позволяет выбрать положение часов на экране блокировки.
 - **Ярлыки**: позволяет выбирать приложения для запуска на экране блокировки. Данная настройка доступна только при включенной блокировке экрана.
 - **Контактная информация**: позволяет ввести текст идентификации владельца телефона для отображения на экране блокировки.

Способ блокировки экрана

Можно настроить параметры безопасной блокировки.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настройки безопасной блокировки**.
- 2 Выберите функцию для настройки.
 - **Таймер блокировки:** позволяет установить время, по истечении которого экран автоматически блокируется после отключения подсветки (отключение при отсутствии действий).
 - **Мгновенная блокировка кнопкой питания:** включите эту опцию для возможности мгновенной блокировки экрана при нажатии кнопки питания/блокировки. Эта настройка имеет приоритет перед настройкой таймера блокировки.
 - **Smart Lock:** позволяет установить доверенные устройства, места, голос и/или положение устройства при вас, когда ваше устройство блокировать не требуется.



- Доступные для настройки меню могут отличаться в зависимости от выбранных методов 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.

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** > **Экран блокировки и безопасность** > **Шифрование и сертификаты** > **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 аккумулятора 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 **Галерее**.

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** > **Быстрый доступ**, и включите **Открыть приложение Capture+**.
- Дополнительные сведения см. в разделе [Написание заметок на снимках экрана](#).

Ввод текста

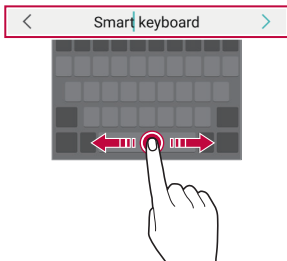
Использование смарт-клавиатуры

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.

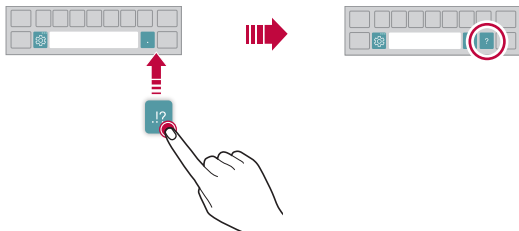
Изменение раскладки клавиатуры QWERTY

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

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная 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.
 - Вы можете выбрать часто используемые символы и изменить их положение.







- 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** > **Экранная 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

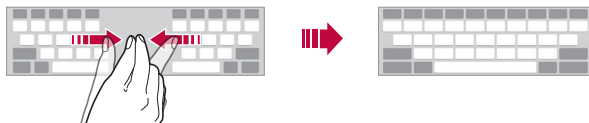
Вы можете переключить клавиатуру в альбомный режим одним из следующих способов:

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная 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 ее с обеих сторон, удерживая клавиатуру двумя пальцами. Чтобы соединить клавиатуру, закройте ее нажатием двумя пальцами.



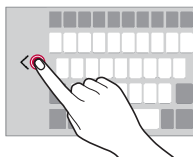
Режим ввода одной рукой

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

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная 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** > **Экранная 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 нажмите .



- 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  > **Языки** 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 нажмите .
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 элемента в приложениях **Галерея** или **Музыка** коснитесь  > **Воспроизвести на другом устройстве**.
- 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 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** или **Управление файлами** коснитесь **> Поделиться** или  а затем выберите устройство из списка для отправки файлов.

Получение файлов

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

Если ваше устройство не поддерживает обмен файлами, коснитесь \bigcirc > **Настройки** > **Сеть** > **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.

Не беспокоить

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

Коснитесь \bigcirc > **Настройки** > **Звук** > **Не беспокоить**.

- 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.
- **Выберите приоритетные функции:** получение оповещений и уведомлений от выбранных приложений.
 - **Уведомления от приложений:** выберите приложения, от которых необходимо получать уведомления.
 - **Вызовы:** установите перечень уведомлений при приеме вызова.
 - **Повторяющиеся вызовы:** звук повторного вызова от того же абонента в течение 15 минут не отключается.
 - **Сообщения:** установите перечень уведомлений при получении сообщения.
- **Использовать режим «Не беспокоить»:** включение режима «Не беспокоить».
- **РАСПИСАНИЕ:** установите расписание включения режима «Не беспокоить».
- **Справка:** показать справку по режиму «Не беспокоить».



03

**Полезные
приложения**

Установка и удаление приложений

Установка приложений

Доступ к магазину приложений для поиска и загрузки приложений.

- Вы можете использовать SmartWorld, Play Market, 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 **Удалить** в верхней части экрана.

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

Удаление с помощью меню настроек

Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Приложения и уведомления** > **О приложениях**, выберите необходимое приложение и коснитесь **Удалить**.



- Некоторые приложения не могут быть удалены пользователем.

Удаление приложений из магазина приложений

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



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.

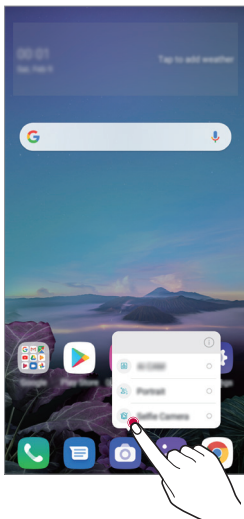


- Ранее установленные приложения окончательно удаляются с устройства автоматически по истечении 24 часов с момента удаления. Если вы хотите переустановить удаленные ранее приложения, то их необходимо снова загрузить из магазина приложений.
- Эта функция активируется только на главном экране по умолчанию. 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, Телефон, Сообщения, Камера, Галерея и Настройки, чтобы отобразить меню быстрого доступа. Воспользуйтесь меню быстрого доступа для более удобного использования приложений.

- Коснитесь  для настройки параметров виджета желаемого приложения.
- Коснитесь  для просмотра информации необходимого приложения.







- 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.
- Информацию 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** > **Сеть** > **Настройки вызовов** > **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** > **Сеть** > **Вызов** > **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** > **Сеть** > **Вызов** > **Дополнительные настройки** > **Всплывающее уведомление о входящем вызове**, и выберите желаемый метод 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.
- **Удерживать:** удержание 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.
- : завершение вызова.
- : 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, коснитесь значка **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, может не совпадать с длительностью, по которой оператор тарифицирует этот вызов. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Удаленную историю вызовов восстановить невозможно.
- Для изменения размера шрифта журнала вызовов или контактов, сведите или разведите два пальца.

Настройка параметров вызова

Можно настроить различные параметры вызовов.

- 1 Коснитесь  >  > **Набор номера** или **Вызовы**.
- 2 Коснитесь  > **Настройки вызовов** и настройте нужные параметры.







Сообщения

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.
 - Для использования мультимедийных параметров коснитесь .
 - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь , 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  > .



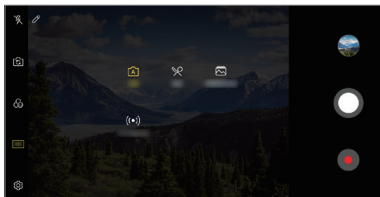
- Перед началом фотосъемки или видеозаписи протрите объектив камеры мягкой тканью.
- Будьте осторожны, чтобы не испачкать объектив камеры пальцами или другими посторонними веществами.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать 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  >  > **РЕЖИМ**, затем выберите нужный режим.

- Нажмите и удерживайте значок режима, и затем перетащите его в желаемое положение для изменения порядка режимов.



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.




- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости (-). Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Быстрый доступ**, и затем коснитесь **Открыть камеру** для ее активации.


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 .
 - Для изменения масштаба в процессе съемки видео сведите или разведите два пальца.
 - Для регулировки яркости в процессе съемки видео коснитесь необходимой области на экране.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.







- Чтобы проверить соотношение сторон перед записью видео, коснитесь и удерживайте .

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.

- : Фотосъемка в режиме FullVision.
- : Выбор значений формата и размера изображения для фотосъемки.
- : Выбор значений для разрешения и размера для видеозаписи.
- : Установите таймер автоматической съемки фото или видео после определенного промежутка времени.

| | |
|-----------------------------|---|
| Визуальный поиск | Используйте камеру для поиска информации о предмете. |
| 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. |
| Опция Cheese shutter | Съемка фотографий с помощью голосовых команд. |
| 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. |
| Хранилище данных | Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.) |
| 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 . |
| Сохранить как перевернутое | Сохранение в качестве перевернутых изображений после съемки автопортрета. |


Различные режимы камеры

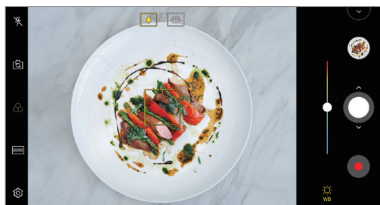
Съемка еды

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.



YouTube Live

Можно записывать видео и сразу загружать его на YouTube.

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

2 Коснитесь  для записи видео.

Для использования этой функции требуется подтвердить номер телефона.



- Функция YouTube Live доступна только при наличии подключения вашего устройства к Интернету. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.

Flash Jump-Cut

Снимки делаются с постоянным интервалом и сохраняются в формате GIF.

Дополнительные сведения см. в разделе *Flash Jump-Cut*.

Портрет

Можно получить четкий портретный снимок, если применить эффект размытия.

Дополнительные сведения см. в разделе *Портрет*.

AI CAM

Вы можете легко делать снимки или записывать видео, так как камера в режиме AI CAM способна распознавать объекты.

Дополнительные сведения см. в разделе [AI CAM](#).

Серийная съемка

Создание непрерывной последовательности кадров, которые объединяются в движущуюся картинку.

В Авто режиме съемки коснитесь и удерживайте значок .

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

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.

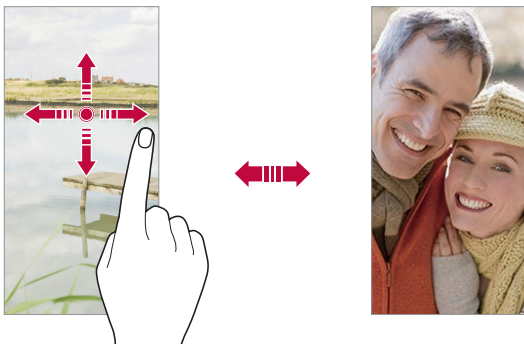


- Функция доступна только в определенных режимах.

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. Дополнительные сведения см. в разделе [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. Функция доступна только в определенных режимах.



- 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.

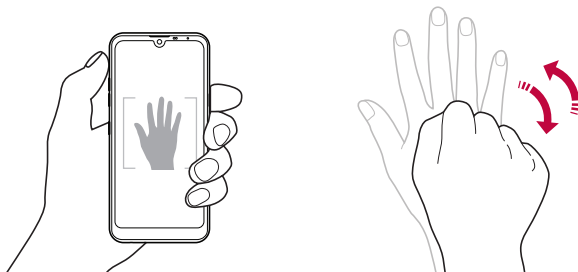
Съемка по жесту


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.

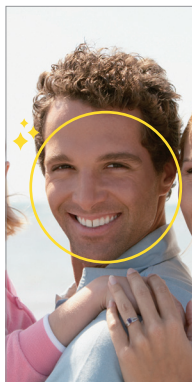



- Чтобы использовать данную функцию, переключитесь в режим передней камеры, затем коснитесь  > Съемка селфи > Съемка по жесту.
- Убедитесь, что ладонь и кулак находятся в зоне видимости камеры, чтобы их можно было распознать.
- Данная функция может быть недоступна во время использования некоторых функций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

Сохранить как перевернутое



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

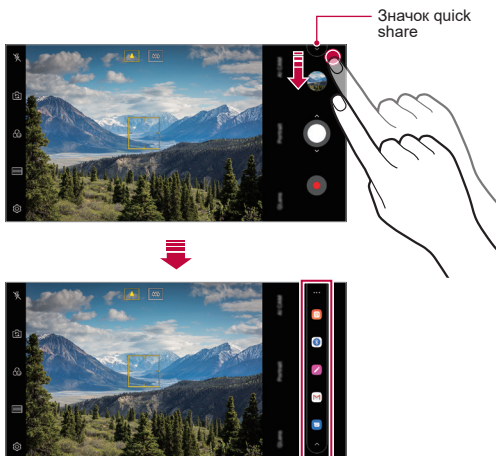


- Во время использования передней камеры, вы можете изменить способ съемки автопортрета в параметрах камеры. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров камеры*.

quick share

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

- Коснитесь  > , затем снимите фото или видео.
- 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.

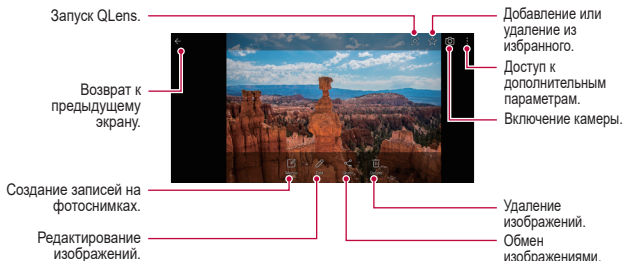
2 Коснитесь папки и выберите файл.

- 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 перематки видеоролика назад или вперед.
- При съемке фотографий с помощью функции AI CAM, на вкладке «Альбомы» в приложении «Галерея» создается папка «Объекты». Фотографии автоматически классифицируются по ключевым словам в папке «Объекты».
- На вкладке «Фото» можно просматривать фотографии или видео, отсортированные по годам, месяцам или дням.
- Для просмотра фотографий по месту съемки, коснитесь  >  >  >  > **Геометки**, и затем . На вкладке «Истории» в приложении «Галерея» фотографии автоматически группируются по местоположению.




- 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.
- Для создания альбомов «Истории» необходимо включить функцию GPS.

Просмотр фотографий



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


Создание записей на фотоснимках

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

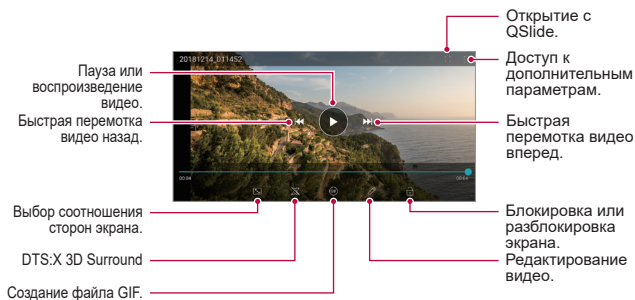


- Некоторые фотографии могут не поддерживать функцию фотозаметки.

Редактирование фотографий


- 1 При просмотре снимка коснитесь .
- 2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования фотографий.

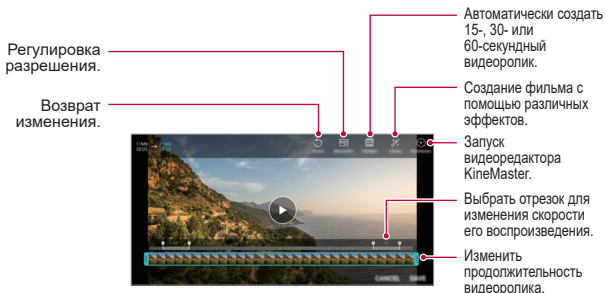
Воспроизведение видеороликов



- Для регулировки громкости звука проведите пальцем по правой стороне экрана видео вверх или вниз.
- Для регулировки яркости экрана проведите пальцем по левой стороне 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. Дополнительные сведения см. в разделе [Создание фильма](#).

Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя снятое видео. Дополнительные сведения 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 видеоролика коснитесь  > **Поделиться**, чтобы поделиться файлом 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  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.




• Удаленные контакты восстановить невозможно.

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 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.
 - : 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 фотографию, затем коснитесь **ОК**.
 - Снимок автоматически вставляется в блокнот.
- 3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись  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 **QuickМемо+** 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.
- Для изменения положения записи сведите или разведите два пальца.


Часы

Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.



- 1 Коснитесь  > **Важное** > **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  > **Важное** > **Часы** > **Мировое время**.
- 2 Коснитесь , и добавьте город.


Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **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  > **Важное** > **Часы** > **Секундомер**.
- 2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.
 - Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.
- 3 Коснитесь **Пауза**, чтобы остановить 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 Google Календарем. Затем можно синхронизировать другие устройства с Google Календарем, чтобы загрузить на эти устройства те же мероприятия, что и на вашем устройстве, и управлять событиями на этих устройствах.

Задачи

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

- 1 Коснитесь **О** > **Важное** > **Задачи**.
- 2 Коснитесь **+**, чтобы добавить задачу.
- 3 Введите данные задачи и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Музыка

Воспроизведение и управление песнями или музыкальными альбомами.

- 1 Коснитесь **О** > **Важное** > **Музыка**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Выберите музыкальный файл.

Воспроизводите музыку с мигающей в такт вспышкой камеры.

Возврат к предыдущему экрану.

Настройка звуковых эффектов.

Доступ к дополнительным параметрам.

Открыть плейлист.

Коснитесь для воспроизведения с начала текущего файла. Дважды коснитесь для воспроизведения предыдущего файла. Коснитесь и удерживайте для перемотки назад.

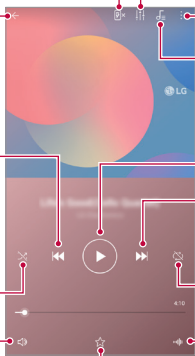
Воспроизведение в случайном порядке.

Регулировка уровня громкости. Добавление или удаление из избранного.

Пауза или воспроизведение.

Коснитесь для воспроизведения следующего файла. Коснитесь и удерживайте для перемотки вперед. Выбор режима повтора.

Изменение высоты звука и скорости.







- 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.

Калькулятор

Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Калькулятор**.
- 2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.
 - Для перезапуска расчета, коснитесь и удерживайте кнопку .


Эл. почта

Используйте приложение электронной почты для отправки и получения электронных сообщений с сайта электронной почты или других учетных записей, с использованием протоколов POP3 или IMAP, либо получите доступ к своей учетной записи Exchange для использования корпоративной электронной почты.

Настройка учетной записи электронной почты







Ваш телефон поддерживает несколько типов учетных записей электронной почты и позволяет использовать несколько учетных записей электронной почты одновременно.

Перед началом настройки учетной записи электронной почты проверьте наличие имени пользователя (ID пользователя), пароля, имени сервера и проч.


- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Эл. почта**.
- 2 Следуйте указаниям на экране для настройки учетной записи электронной почты.
 - Учетная запись электронной почты настроена, и вы начнете получать электронные сообщения.

Звукозапись

Вы можете записывать и сохранять свой голос или речь других людей на важных мероприятиях. Записанные голосовые файлы можно воспроизвести или предоставить к ним общий доступ.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Звукозапись**.
 - Чтобы добавить событие, коснитесь  > **Добавить теги** > **Добавить в Событие**. Затем добавьте событие к желаемой дате.
 - Для сохранения информации о месте записи, коснитесь  > **Добавить теги** > **Добавить в Локация**.
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись.
 - Файл сохраняется автоматически, после чего появляется окно сохраненных файлов.
- 4 Чтобы воспроизвести записанный голосовой файл, коснитесь .



- Коснитесь  для просмотра записанных файлов. Вы можете воспроизвести записанный звуковой файл из списка.

Центр обновлений

Вы можете проверить наличие последней версии приложений или программного обеспечения LG и установить их.

Коснитесь  > **Управление** > **Центр обновлений**.

Управление файлами


Вы можете просматривать и управлять файлами, сохраненными на вашем устройстве.

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

2 Коснитесь  и выберите нужное место для хранения данных.



Smart Doctor

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

Коснитесь  > **Управление** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

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

- 1 Коснитесь  > **Управление** > **LG Mobile Switch**.
Или коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Резервное копирование** > **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, Google Календаря, данных приложения Google Метро и приложений, загруженных из магазина приложений Play Маркет, они автоматически сохраняются в приложение «Диск».
- Перед началом передачи данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в ходе процесса.

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  > **Аккаунт LG**, а затем войдите в него.
- 3 Выбирайте и загружайте необходимое содержимое.

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 **О** > **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 **О** > **Службы** > **Сотовое вещание**.

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.

Chrome

Быстрый, простой и безопасный веб-браузер, созданный для современного Интернета.

Документы

Документы — это инструмент для совместной обработки текстовых данных, повышающий производительность. Используйте Документы для создания, редактирования и совместной работы с документами в режиме реального времени.

Диск

Диск — это приложение для хранения и обмена файлами, которое упрощает поиск, обмен и совместную работу над проектами из любой точки и в одно мгновение.

Duo

Видеозвонки членам семьи и друзьям с высоким качеством изображения на телефонах Android и iPhone.

Gmail

Gmail — простое в использовании почтовое приложение, которое обеспечивает безопасность ваших сообщений, интеллектуально обрабатывает их в папке входящих и помогает вам быть организованными.

Google

Приложение Google поддерживает вашу информированность о том, что для вас ценно. Получайте быстрые ответы, исследуйте сферы ваших интересов и получайте подборки историй и обновлений по интересующим вас темам.

Заметки Кеер

Создавайте, редактируйте и делитесь текстовыми и фотозаметками с помощью учетной записи Google.

Карты

Собираетесь в путь? Берите с собой Карты. Это приложение поддержит вас навигацией GPS в режиме реального времени, предоставит информацию о дорожном движении, поездках, а также подробности о миллионах самых разнообразных мест, например, обзоры и популярное время посещения.

Фото

Все ваши фотографии и видео в одном месте, с автоматической сортировкой, чтобы вы смогли поделиться и сохранить самое важное.

Play Фильмы

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

Play Музыка

Покупка музыки в магазине Play Маркет. Воспроизведение музыки, сохраненной на устройстве.

Таблицы

Таблицы — это инструмент для совместной обработки электронных таблиц, повышающий производительность. Используйте Таблицы для совместного импорта, организации и анализа информации в режиме реального времени.

Презентации

Google Презентации — это инструмент для совместного создания презентаций, повышающий производительность. Используйте Презентации для совместной подготовки информации, представления результатов и принятия решений в режиме реального времени.

YouTube

Смотрите любимые каналы, слушайте музыку, которая вам нравится, и загружайте видео, чтобы поделиться ими с людьми во всем мире.

Google Ассистент

В ваше устройство встроен Google Ассистент. Найдите ответы на вопросы и делайте все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, нажмите кнопку Google Ассистент сбоку телефона, либо нажмите и удерживайте кнопку главного экрана телефона.



- Google Ассистент доступен не на всех языках и не во всех странах.



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.

Сеть

Настройки SIM

Настройка параметров двух SIM-карт.


- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть** > **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.
- **Мобильные данные во время вызова:** временный доступ к мобильным данным с SIM-карты, не настроенной для использования мобильных данных по умолчанию, во время голосового вызова HD с той же карты.

Wi-Fi

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

Подключение к сети Wi-Fi

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > 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**.

Настройки сети Wi-Fi

На экране параметров коснитесь **Сеть > 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.

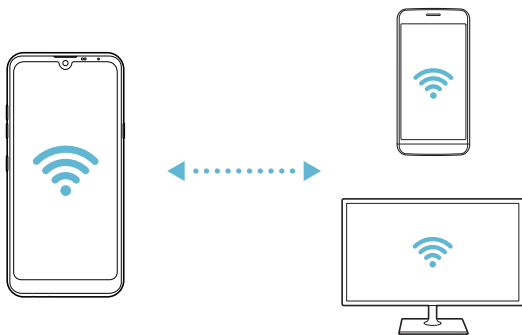
Wi-Fi Direct

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 **Сеть > 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 **Сеть > Bluetooth**.
- 2 Коснитесь для активации.
 - Доступные устройства автоматически отображаются в списке.
 - Чтобы обновить список устройств, коснитесь ↻.




- 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 **Сеть > Мобильные данные**.
- 2 Коснитесь  для активации.

Настройка параметров мобильной передачи данных

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > 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 **Сеть > Настройки вызовов**.
- 2 Измените настройки.

Общий модем

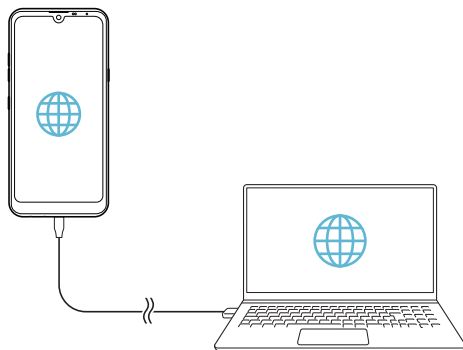
Общий USB-модем

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 **Сеть** > **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.



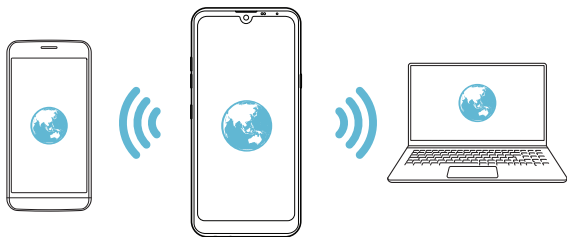
Точка доступа Wi-Fi

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

- 1 На экране настроек коснитесь **Сеть > 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 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.

Общий Bluetooth-модем

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

- 1 На экране настроек коснитесь **Сеть > 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 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 **Сеть > Общий модем > Справка**.

NFC

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

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > 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 **Сеть > Android Beam**.
- 2 Коснитесь задней частью устройства другого устройства.



- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства. Дополнительную информацию о местоположении антенны NFC см. в разделе [Обзор компонентов](#).

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 **Сеть > Диалог отправки**.
- 2 Коснитесь  для отключения каждой опции.

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 **Сеть > Отправка файлов**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Q60**: 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 **Сеть > Медиасервер**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим доступа к контенту**: разрешение доступа к контенту на вашем устройстве с расположенных поблизости устройств.
 - **Q60**: 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.

Печать

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

1 На экране параметров коснитесь **Сеть > 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.

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 **Сеть > Режим "В самолете"**.
- 2 В окне подтверждения выберите **ВКЛЮЧИТЬ**.

Мобильные сети

Можно изменить настройки сотовой сети.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > 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 **Сеть > VPN**.
- 2 Коснитесь **+**.



- 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. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.

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

Настройка параметров VPN

- 1 Выберите сеть VPN из списка **VPNS**.
- 2 Введите учетные данные пользователя VPN и коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.
 - Чтобы сохранить данные учетной записи, отметьте **Сохранить сведения об учетной записи**.

Частный DNS-сервер

Можно настроить параметры частного сервера DNS (системы доменных имен).

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Частный DNS**.
- 2 Выберите необходимые параметры и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Звук

Вы можете изменить параметры звука, вибрации и уведомлений.

На экране настроек выберите **Звук**, после чего настройте 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.
- **Мелодия с вибрацией:** воспроизведение мелодии вызова одновременно с вибрацией.
- **Мигание вспышки при входящем вызове:** вспышка мигает в такт сигналу звонка LG.
- **Звук уведомления SIM1/Звук уведомления SIM2:** выбор сигнала уведомлений; Установка музыкальной композиции, сохраненной на устройстве, в качестве сигнала уведомлений.
- **Не беспокоить:** настройка времени, диапазона и типа приложений, уведомления от которых разрешены. Настройка получения уведомлений только в определенные дни недели.
- **Качество звука и эффекты:** настройка качества звука и звуковых эффектов при воспроизведении песни или видео.
 - **Громкость:** регулировка громкости звука для различных элементов.
 - **Нормализация звука:** используйте эту функцию для установки общей громкости для различных источников звука.
 - **Эквалайзер:** настройка параметров эквалайзера.
 - **DTS:X 3D Surround:** используйте эту функцию для воспроизведения музыки или видео в формате объемного и четкого звука с эффектом присутствия, с подключенными наушниками, динамиком или другим внешним аудиоустройством. Дополнительные сведения см. в разделе *DTS:X 3D Surround*.

- **Тип вибрации SIM1/Тип вибрации SIM2:** возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Звук клавиш набора:** выбор звука клавиш.
- **Звук клавиатуры LG:** выбор звука клавиатуры LG.
- **Звук при касании:** выбор звука нажатия элемента.
- **Звук блокировки экрана:** выбор звука блокировки или разблокировки 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. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- **Обои и тема:** выбор обоев, темы и значков для вашего устройства.
- **Шрифт:** изменение размера, толщины или типа шрифта.
- **New Second Screen:** выбор внешнего вида строки состояния и углов приложений.
- **Сенсорные кнопки главного экрана:** изменение расположения сенсорных кнопок на главном экране или цветов фона этих кнопок.
- **Масштаб приложений:** настроить размер экрана приложения.
- **Размер экрана:** настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
- **Комфортный просмотр:** уменьшение количества синего света на экране для снижения нагрузки на глаза.
- **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.
- **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.
- **Заставка:** отображение экранной заставки при установке устройства на подставку или при подключении зарядного устройства; выбор экранной заставки.

- **Мини-окно:** уменьшить размер экрана для удобства в использовании устройства одной рукой. Перетащите сенсорную кнопку главного меню в нижней части экрана влево или вправо.

Общие

Экран блокировки и безопасность

Вы можете настроить параметры экрана блокировки и безопасности.

- **Google Play Защита:** ежедневное сканирование устройства для выявления потенциально опасных приложений.
- **Найти устройство:** дистанционное отслеживание местонахождения устройства. Также помогает обеспечить безопасность ваших данных в случае утери устройства.
- **Обновление системы безопасности:** проверка наличия обновлений программного обеспечения и настройка параметров автоматической установки.
- **Способ блокировки экрана:** выбор предпочтительного способа блокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.
- **Настроить экран блокировки:** изменение информации, отображаемой на заблокированном экране.
- **Настройки безопасной блокировки:** изменение параметров безопасной блокировки.
- **Отпечатки пальцев:** разблокировка экрана или содержимого с помощью отпечатка пальца. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.
- **Блокировка контента:** позволяет установить тип блокировки (пароль или графический ключ) для заметок QuickМемо+.
- **Локация:** настройка использования информации о местоположении определенными приложениями.
- **Шифрование и сертификаты:** настройка параметров шифрования и учетных данных для SD-карты.

- **Шифрование SD-карты:** шифрование карты памяти для того, чтобы ее нельзя было использовать на другом устройстве. Дополнительные сведения см. в разделе *Шифрование карты памяти*.
- **Безопасный запуск:** защитите свое устройство, заблокировав его при включении. Дополнительные сведения см. в разделе *Параметры безопасного запуска*.
- **Защита учетных данных:** просмотр типа хранилища, в котором будет сохранен сертификат безопасности.
- **Доверенные сертификаты:** просмотр корневых и установленных пользователем сертификатов ЦС вашей системы.
- **Учетные данные пользователя:** просмотр и изменение информации сертификата безопасности, сохраненного на вашем устройстве.
- **Установить из памяти:** установка сертификата безопасности из хранилища данных.
- **Удалить сертификаты:** удалить установленные пользователем сертификаты безопасности и связанные с ними учетные данные.
- **Установить блокировку SIM-карты:** блокировка или разблокировка SIM-карты, а также изменение пароля (PIN-кода).
- **Отображать пароли:** включите эту опцию, чтобы кратковременно показывать каждый символ пароля во время его ввода.
- **Администраторы устройства:** настройка прав пользователя, позволяющих ему ограничивать управление устройством или настраивать его для использования только определенных приложений.
- **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.

Приложения и уведомления

Можно просмотреть список установленных приложений и настроить параметры уведомлений, разрешений приложений и проч.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие > Приложения и уведомления**.
- 2 Измените настройки.


Аккумулятор

Можно просмотреть текущие сведения об аккумуляторе и включить режим энергосбережения.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Аккумулятор**.
- 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.
 - **Адаптируемый аккумулятор:** сокращайте использование заряда аккумулятора приложениями, которые вы не используете часто, ограничивая их работу в фоновом режиме.
 - **Ограничения в фоновом режиме:** выбирайте приложения, работа которых в фоновом режиме будет ограничена, для экономии заряда аккумулятора.
 - **Энергосбере-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.

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:
 - **Внутренняя память**: 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.
 - **Карта SD**: 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 .

Аккаунты

Вы можете добавить пользователей для совместного использования устройства и зарегистрировать облачную учетную запись.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Аккаунты**.
- 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**: настройка голосового уведомления о вызове.
 - **Зрение** > **Шрифт**: изменение размера, толщины или типа шрифта.
 - **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 > Мигающий индикатор:** включение мигающего светодиодного индикатора для входящих вызовов и уведомлений.
- **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 тройным нажатием элемента .
- **Автоповорот экрана:** автоматическое изменение ориентации экрана в соответствии с физическим положением устройства.
- **Помощник Amazon:** Помощник Amazon автоматически предоставляет сравнение товаров в процессе покупки в некоторых приложениях на вашем устройстве.
- **Озвучивание при нажатии:** позволяет касаться элементов для прослушивания речевой информации о них.
- **Switch Access:** создание сочетаний кнопок для управления устройством.

Google

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

На экране настроек коснитесь **Общие > Google**.



Smart Doctor

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

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

Игра

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

- **Запуск игр:** коснитесь  для использования центра игр.
- **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 паузе в игре более чем на 5 минут.

Dual App

Некоторые приложения можно использовать с двумя учетными записями.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Dual App**.
- 2 Прочтите отказ от ответственности и коснитесь **ПОДТВЕРДИТЬ**.
- 3 В списке доступных приложений коснитесь «Установить» для установки копии необходимого приложения и следуйте инструкциям на экране.

Быстрый доступ

Можно изменить настройки быстрого доступа.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Быстрый доступ**.
- 2 Настройте следующие параметры.
 - **Показать панель уведомлений:** проведите пальцем по датчику отпечатков пальцев вверх или вниз, чтобы просмотреть панель уведомлений.
 - **Открыть Камеру:** нажмите кнопку питания два раза, чтобы открыть камеру.
 - **Открыть приложение Capture+:** нажмите кнопку увеличения громкости дважды, чтобы открыть **Capture+**, когда экран заблокирован или отключен.

- **Открыть Камеру:** нажмите кнопку уменьшения громкости дважды, чтобы открыть камеру, когда экран заблокирован или отключен.
- **Открыть Google Ассистент:** нажмите кнопку Google Ассистент сбоку телефона.
- **Поговорить с Google Ассистентом:** нажмите и удерживайте кнопку, чтобы быстро сказать фразу для Ассистента.
- **Показать Visual snapshot:** Нажмите кнопку Google Ассистента дважды, чтобы увидеть сводку вашего дня в приложении Google Ассистент.

Включить экран

Для включения или выключения экрана сделайте двойное касание.
Дополнительные сведения см. в разделе [Включить экран](#).

Центр обновлений

Вы можете проверить наличие последней версии приложений или программного обеспечения LG и установить их.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Центр обновлений**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Обновление приложений:** проверка наличия обновлений для приложений. При наличии обновления, его можно установить.
 - **Обновление ПО:** проверка наличия обновлений программного обеспечения. При наличии обновления, его можно установить.

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.
 - **Клавиатура по умолчанию:** отображение клавиатуры, используемой в данный момент. Выберите клавиатуру для ввода текста.

- **Экранная клавиатура:** изменение параметров клавиатуры LG или функции голосового ввода Google.
- **Физическая клавиатура:** выбор использования физической клавиатуры либо просмотр горячих клавиш.
- **Автозаполнение:** если эта функция включена, вы сможете вводить информацию, сохраненную в вашей учетной записи (пароль, адрес либо номер кредитной карты) в одно касание. Также можно отключить эту функцию, использовать автозаполнение от Google или добавить новую учетную запись подобной службы.
- **Преобразование текста в речь:** настройте параметры вывода для преобразования текста в речь.
- **Скорость указателя:** регулировка скорости курсора мыши или трекпада.
- **Поменять кнопки мыши:** выбор правой кнопки мыши для выполнения основных операций управления.

Дата и время

Можно изменить параметры даты и времени.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Дата и время**.
- 2 Измените настройки.

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.

Резервное копирование

Можно выполнить резервное копирование данных, сохраненных на устройстве, на другое устройство или в другую учетную запись.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Резервное копирование**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **LG Mobile Switch**: Позволяет передавать данные со старого устройства LG на новое устройство LG.
 - **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 Google**: изменение параметров резервного копирования на Google-диск. Также здесь можно просмотреть используемую учетную запись резервного копирования либо добавить новую учетную запись для этих целей.

Перезапуск и сброс

Можно выполнить сброс параметров устройства, включая настройки сети и приложений.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Перезапуск и сброс**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Автоматическая перезагрузка**: выполняйте автоматическую перезагрузку устройства в целях оптимизации его работы в заданное время. Коснитесь для активации данной функции. Устройство автоматически перезагружается в указанное время и оптимизирует свою работу. Выберите дату и время перезагрузки.



- Можно установить автоматическую перезагрузку раз в неделю. Устройство автоматически перезагружается в течение часа с момента установленного времени.
- После перезагрузки уведомления и их значки на приложениях удаляются. Перед установленным временем перезагрузки следует сохранить важные данные.
- Функция автоматической перезагрузки не запускается в следующих ситуациях: если экран включен, если устройство используется, если уровень заряда аккумулятора составляет 30% или менее, если SIM-карта заблокирована, либо если при включении устройства активируется его блокировка.

- **Сброс сетевых настроек:** сброс параметров Wi-Fi, Bluetooth и других сетей.
- **Сбросить настройки приложений:** сброс параметров приложений. Данные, сохраненные внутри приложения, не удаляются.
- **Сброс настроек:** сброс всех параметров устройства и удаление данных.



- При перезагрузке со сбросом 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 программе 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.
- 3 Выберите **Поддержка > Загрузка обновлений**.
- 4 Введите название устройства.
ИЛИ
Выберите категорию продукта.
- 5 Перейдите в раздел **PC Sync > LG Bridge** для загрузки установочного файла.
 - Перейдите в раздел **Сведения**, чтобы просмотреть минимальные требования для установки ПО 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 > 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

- Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>.
Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, логотип, а также DTS в сочетании с логотипом, DTS:X и логотип DTS:X являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.



- ©2019 LG Electronics, Inc. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и родственных компаний.
- Google, Карты Google, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Фото, Google Play Защита, Google Календарь, Google Документы, Google Диск, Google Таблицы и прочие соответствующие марки и логотипы являются торговой маркой компании Google LLC.
- 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.



ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим LG Electronics заверяет, что устройство модели LM-X525EAW 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 (WLAN)

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



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 попадают под гарантийное обслуживание, предоставляемое компанией LG Electronics, и не гарантируют безопасность.

Соотношение сторон

Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать отдельные соотношения сторон.

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

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 ЧЭНЬЯН, 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
- ХУАЧИН ТЕЛЕКОМ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.
9, УЛИЦА НОРД-ОФ-ИНДАСТРИ, СУНШАНЬ-ЛЕЙК, ГОРОД ДУНГУАНЬ, ПРОВИНЦИЯ ГУАНДУН, КНР
- ЦЗЯСИН ЮГЖУЙ ЭЛЕКТРОН ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.
777, УЛИЦА ЯЧЖУН, РАЙОН ДАЦЯО, ОКРУГ НАНЬХУ, Г. ЦЗЯСИН, ПРОВИНЦИЯ ЧЖЭЦЗЯН, КНР
- ЛОНГЧИР ЭЛЕКТРОНИКС (ХОЙЧЖОУ) КО., ЛТД.
28, ХЭЧАН СИКС РОАД (ВЭСТ), ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ЗОНА ЧЖОНКАЙ, ГОРОД ХОЙЧЖОУ, 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/GNSS/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.

| Поддерживаемые диапазоны | Выходная мощность передатчика |
|--------------------------|-------------------------------|
| GSM 900 | 33.7 dBm |
| GSM 1800 | 30.2 dBm |
| WCDMA VIII | 25.2 dBm |
| WCDMA I | 23.9 dBm |
| LTE B20 | 25.2 dBm |
| LTE B8 | 25.2 dBm |
| LTE B3 | 24.2 dBm |
| LTE B1 | 24.2 dBm |
| LTE B7 | 23.9 dBm |
| LTE B38 | 24.7 dBm |
| BT | 11 dBm |
| WLAN 2.4GHz | 16.5 dBm |
| WLAN 5GHz | 16 dBm |
| NFC | -24 dBuA/m |

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 данной главе перечислены проблемы, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства. Чтобы решить некоторые из этих проблем, необходимо связаться с поставщиком услуг, но большинство из них можно с легкостью устранить самостоятельно.

Устройство перегревается

Устройство перегревается во время использования.

В следующих случаях потребление заряда аккумулятора увеличивается и устройство может перегреться:

- При включении устройства в первый раз либо при резервном копировании данных
- Когда несколько приложений работают одновременно
 - Когда несколько приложений работают в фоновом режиме
 - При загрузке больших файлов во время видеовызова или записи видео
- При использовании функций, которым требуется большая мощность
 - При просмотре потокового видео в Интернете, либо при длительной записи видео
 - При продолжительной игре в современные игры
 - При длительном использовании устройства с максимальной яркостью экрана
- При активном использовании мобильных данных
 - При использовании устройства в качестве точки доступа Wi-Fi или общего модема
 - При одновременной синхронизации данных нескольких учетных записей

- Прочие случаи
 - В роуминге
 - При использовании устройства в местах со слабым сигналом или его отсутствием
 - При зарядке, если зарядное устройство/разъем USB повреждены или загрязнены посторонними вещами



- Некоторые из указанных выше причин могут быть не применимыми в зависимости от функций и приложений.

Устройство перегревается во время зарядки

- Само устройство и зарядное устройство могут нагреваться в процессе зарядки. Во время беспроводной или быстрой зарядки устройство может нагреваться еще больше. Если температура аккумулятора превышает определенный уровень, зарядка устройства может быть прекращена.
 - Отключите зарядное устройство и закройте все работающие приложения. До возобновления зарядки или запуска приложений дождитесь остывания устройства.
 - Прекратите процесс зарядки, если зарядное устройство/разъем USB в нижней части устройства перегревается, и обратитесь в ближайший центр сервисного обслуживания клиентов LG.

Как устранить перегревание устройства

- Закройте все работающие приложения или функции и дождитесь остывания устройства.
- Всегда обновляйте программное обеспечение до последней версии.
- Выключайте функции Bluetooth, Wi-Fi или GPS, когда вы ими не пользуетесь.
- Закройте неиспользуемые приложения.
- Если вы пользуетесь устройством с максимальной яркостью экрана, уменьшите яркость.
- Если устройство перегревается в течение продолжительного времени, не используйте его некоторое время. Если перегревание устройства не прекращается, обратитесь в ближайший центр сервисного обслуживания клиентов LG.

Ограничения использования при перегревании устройства

Если устройство перегревается в процессе использования или зарядки, некоторые функции, приложения или даже само устройство могут отключаться.

Это нормальное поведение устройств, которые поддерживают такую функцию.

- При превышении заданного уровня температуры отображается предупреждающее сообщение.
 - Если вы играете в современные игры, записываете видео или загружаете большие файлы, устройство может перегреваться в течение длительного времени. В таком случае может появиться сообщение с уведомлением об автоматическом отключении.
 - Отключите устройство или закройте все работающие приложения или функции и дождитесь остывания устройства.
- Яркость экрана и скорость работы устройства могут быть понижены в целях охлаждения. Все работающие приложения или функции могут замедлиться или остановиться. Устройство может прекратить процесс зарядки.

Ошибка SIM-карты

Убедитесь, что SIM-карта установлена правильно.

Сетевое подключение отсутствует или нестабильно

Сигнал слабый. Подойдите к окну или выйдите на открытое пространство.

Вы находитесь вне зоны действия сети оператора связи. Измените положение и проверьте сеть.

Вызовы недоступны

Не выполнена авторизация новой сети.

Убедитесь, что для номера вызывающего абонента не установлен запрет вызовов.

Убедитесь, что для набираемого вами номера абонента не установлен запрет вызовов.

Устройство не включается

Когда аккумулятор полностью разряжен, включение устройства невозможно.

Полностью зарядите аккумулятор перед включением устройства.

Ошибка при зарядке

Убедитесь, что устройство заряжается при нормальной температуре.

Проверьте зарядное устройство и его подключение к устройству.

Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем после приобретения

Воздействие на устройство или аккумулятор слишком низких или высоких температур может привести к сокращению срока службы аккумулятора.

Потребление заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, таких как GPS, игры или доступ в Интернет.

Аккумулятор относится к расходным материалам, поэтому время работы от аккумулятора постепенно сокращается.

При запуске камеры отображаются сообщения об ошибках

Зарядите аккумулятор.

Освободите память, выполнив перенос файлов на компьютер или удалив файлы с устройства.

Перезапустите устройство.

Если вы продолжаете испытывать затруднения при работе с приложением "Камера" после выполнения этих рекомендаций, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Низкое качество фотографий

Качество ваших фотографии может изменяться в зависимости от окружающих условий и приемов фотосъемки, которые вы используете.

При съемке фотографий и записи видео качество изображений, полученных в стандартном режиме, будет выше по сравнению с изображениями, полученными в широкоугольном.

В случае съемки фотографий в плохо освещенных местах, в ночное время или в помещении на изображениях может появляться шум или они могут оказаться нечеткими.

При возникновении проблем выполните сброс параметров.

Приложение

Сенсорный экран реагирует медленно или неправильно

Крепление на сенсорный экран защитной пленки или дополнительных аксессуаров может привести к нарушению его функционирования.

При работе с сенсорным экраном в перчатках, наличии на руках грязи или прикосновении к сенсорному экрану острыми предметами или кончиками пальцев он может функционировать неправильно.

Использование сенсорного экрана в условиях высокой влажности или попадание на него воды могут привести к нарушению его функционирования.

Перезапустите устройство, чтобы сбросить временные ошибки программного обеспечения.

Если сенсорный экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Зависание устройства или отсутствие реакции на действия пользователя

Перезапуск устройства

- Если устройство зависает или не отвечает на выполняемые действия, может потребоваться закрытие приложений или выключение и повторное включение устройства.

Начальная загрузка

- Если экран не отвечает, либо кнопки, сенсорный экран или устройство не реагируют на выполняемые действия, можно использовать программный сброс для перезагрузки устройства.
- Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки “Уменьшить громкость” и “Питание” до перезапуска устройства.

Сброс настроек устройства

- Если способы, описанные выше, не помогают решить проблему, выполните сброс настроек.
- На экране настроек коснитесь **Общие > Перезагрузка и сброс > Сброс настроек**.
 - Этот метод выполняет сброс всех настроек устройства и удаление данных. Перед выполнением сброса настроек устройства не забудьте создать резервные копии всех важных данных, хранящихся на нем.
 - При наличии зарегистрированной учетной записи Google, связанной с устройством, необходимо выполнить вход в эту учетную запись после сброса устройства.

Не удается обнаружить устройство Bluetooth

Убедитесь, что на устройстве включена функция беспроводной связи Bluetooth.

Убедитесь, что функция беспроводной связи Bluetooth включена на подключаемом устройстве.

Проверьте, что ваше и другое устройство Bluetooth находятся в пределах видимости Bluetooth (10 м).

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить проблему, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

При подключении устройства к компьютеру соединение не устанавливается

Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.

Убедитесь, что на компьютере установлен и обновлен требующийся драйвер.

Работа загруженного приложения приводит к возникновению большого количества ошибок

Возникли проблемы с приложением.

Удалите приложение и выполните его повторную установку.

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.
- 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 avoid 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 Camera features
- 19 Gallery features
- 23 Sound quality and effects features
- 23 Google Assistant
- 25 Fingerprint recognition
- 28 Multi-tasking feature

02

Basic Functions

- 31 Product components and accessories
- 32 Parts overview
- 35 Turning the power on or off
- 36 Installing the SIM card
- 39 Inserting the memory card
- 40 Removing the memory card

- 40 Battery
- 42 Touch screen
- 46 Home screen
- 55 Screen lock
- 60 Memory card encryption
- 61 Taking screenshots
- 61 Entering text
- 66 Content sharing
- 68 Do not disturb

03

Useful Apps

- 70 Installing and uninstalling apps
- 71 App trash
- 72 App Shortcuts
- 73 Phone
- 77 Messaging
- 78 Camera
- 88 Gallery
- 92 Contacts
- 95 QuickMemo+
- 97 Clock

| | |
|-----|--------------------|
| 98 | Calendar |
| 99 | Tasks |
| 99 | Music |
| 100 | Calculator |
| 100 | E-mail |
| 101 | Audio Recorder |
| 102 | Update centre |
| 102 | File Manager |
| 102 | Smart Doctor |
| 103 | LG Mobile Switch |
| 103 | SmartWorld |
| 104 | RemoteCall Service |
| 104 | Cell Broadcast |
| 105 | Google apps |

04

Settings

| | |
|-----|----------|
| 109 | Settings |
| 109 | Network |
| 122 | Sound |
| 123 | Display |
| 124 | General |

05

Appendix

| | |
|-----|---|
| 136 | LG Language Settings |
| 136 | LG Bridge |
| 137 | Phone software update |
| 139 | Anti-Theft Guide |
| 140 | Open Source Software Notice Information |
| 140 | Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.) |
| 141 | Trademarks |
| 142 | DECLARATION OF CONFORMITY |
| 142 | Contact office for compliance of this product |
| 142 | Wi-Fi (WLAN) |
| 143 | More information |
| 150 | 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 0.322 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.050 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.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/ USB cable port. It may cause heat or fire.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under 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 40 °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.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

- 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 a 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 a qualified professional. 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

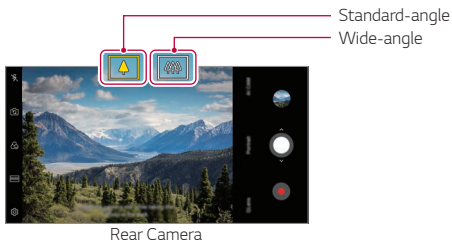
Custom-designed Features

Camera 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 rear camera.



Tap  > , then tap  /  to switch between the standard and wide-angle.

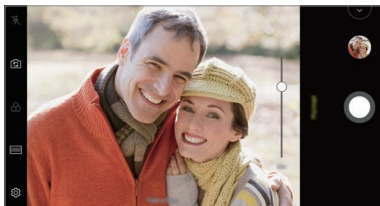


- See *Starting the camera* for details.
- You can switch between the standard and wide-angle camera lenses on the rear camera only.

Portrait

You can take a sharp portrait by applying the camera lens blur effect.


- 1 Tap , then tap **Portrait**.
- 2 Tap  to take a photo.
 - To adjust blur strength, drag the slide bar to the left or right.

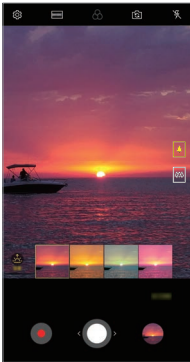


- Keep the distance to your subject within 1.3 ~ 5.0 feet when using the rear camera.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.
- After applying this feature, tap the desired position on the preview screen to automatically apply the exposure value and focus when using the rear camera, or exposure value only when using the front camera.

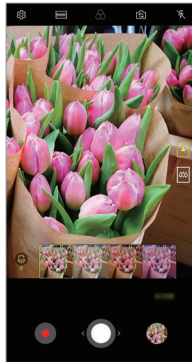
AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

- 1 Tap , then tap **AI CAM**.
- 2 When the object is recognised, the best effect for the scene is applied.
 - To apply other effects, tap the scene icon.
 - Pet, city, flower, food, landscape, person, sunset, auto, total 8 categories can be recognised automatically.



Sunset





Flower



- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos.
- This feature is available only when the front and rear cameras are in the Auto mode.

QLens

You can do shopping, search image, or scan QR code by taking a photo with **QLens**.







- 1 Tap  > , then tap **QLens**.
- 2 Select the desired option among Visual Search or Scan QR code.
- 3 Tap the screen to take a photo of the object you want to search or focus the QR code.
 - The result will appear after a moment.



- This feature is available only when your device is connected to a network. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- For Visual Search features, you can select the desired area from the image that you have taken, and then search it again.
- This feature is available only when the rear camera is in the Auto mode.
- This function may not be supported depending on the area.

Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

- 1 Tap  > , then tap **MODE > Flash Jump-Cut** .
- 2 Tap  to take a photo.
 - Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
 - Tap  on the screen to select the number of photos you want to take.
 - While taking photos, tap  to create GIF files with previously taken photos.



- The flash automatically turns on to act as a timer.
- The shots taken this time and the total number of shots are displayed at the bottom of the screen.
- All taken photos are saved as GIF files only.
- You may not change the GIF speed nor image order.

Gallery features

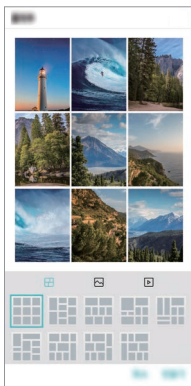
Making a collage

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**.








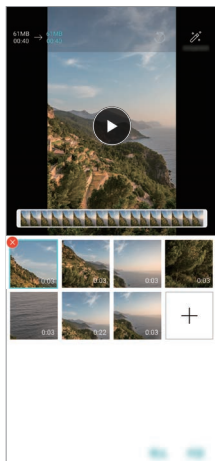
- A maximum of 9 images can be used to create a collage.




Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.


- 1 Tap  >  > **Photos** tab, then tap  > **Create movie**.
You can also tap  >  > **Play** tab, then 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 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.



- Touch and hold a file, and then tap another file for multiple selection.


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 videos or photos.

Making a GIF by using recorded videos

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 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.

Making a GIF by using photos

- 1 While viewing an album, tap  > **Create GIF**.
You can also tap  on **Play** on the Play tab of the Gallery app.
- 2 Select the desired photos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
 - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.





- 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 maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

Sound quality and effects features


DTS:X 3D Surround

You can play a song or video in three-dimensional, immersive and vivid sound. To use this feature, connect earphones, speaker or other external audio devices to your device.

Tap  > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**, then tap  to activate this feature.

Adjusting the sound direction

You can adjust the sound direction as desired.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**, then tap **⋮**.
- 2 Select sound direction.

Google Assistant


Google Assistant overview

You can launch or use desired apps with your voice.



- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.
- This feature may not work properly or voice recognition accuracy may decrease in areas where Wi-Fi or mobile network signal strength is weak.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.


Launching Google Assistant

- 1 Press and hold  from the Home screen to launch **Google Assistant**.
- 2 Tap **CONTINUE**.
- 3 Follow the on-screen instructions and say **“Ok Google”**.
 - The device saves your voice data for recognition.
- 4 Tap **Save**.

Launching Google Assistant with your voice

- 1 Say **“Ok Google”** when the screen is turned on.
- 2 Say a command or question when **“Hi, how can I help?”** appears on the screen.

Launching Google Assistant from the Home screen

- 1 Touch and hold  on the Home screen.
- 2 Say a command or question when **“Hi, how can I help?”** appears on the screen.



- Voice recognition accuracy may decrease if you speak with an unclear voice or in a noisy place. When you use the voice recognition feature, increase its accuracy by speaking with a clear voice in a quiet place.

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 has a fingerprint sensor. Ensure that the fingerprint sensor is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the fingerprint sensor 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 fingerprint sensor.
- 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** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

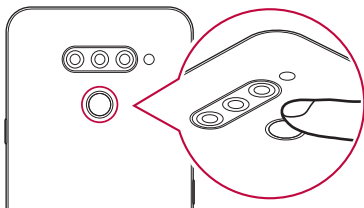


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

2 Locate the fingerprint sensor on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.





- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the fingerprint sensor.



- 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** > **Lock screen & 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** > **Lock screen & 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.



Multi-tasking feature

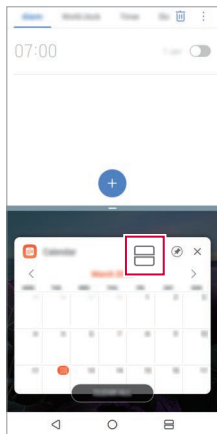
Multi window

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.



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

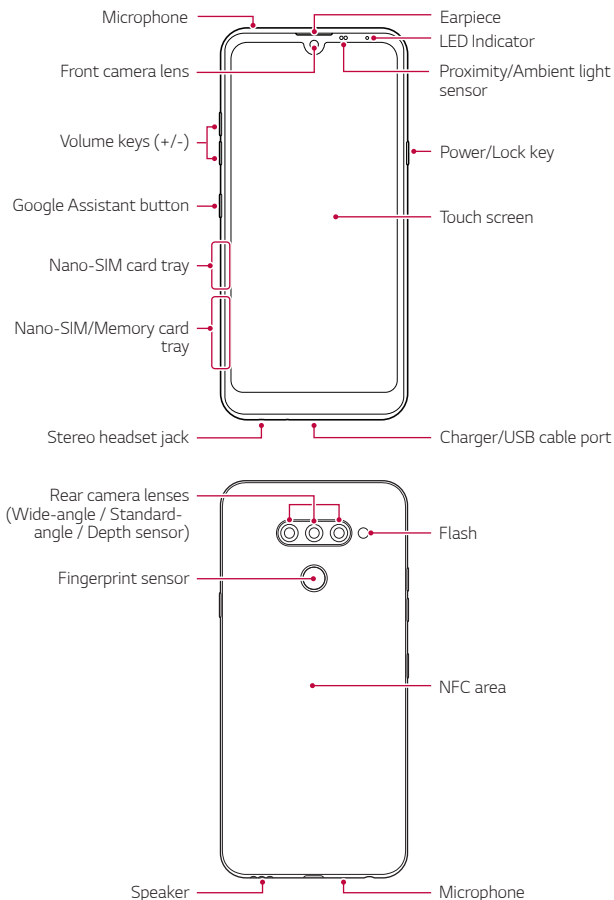


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance 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.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

Parts overview





Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.

Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury. This device's back cover and battery are not to be removed or replaced by a non-qualified professional.

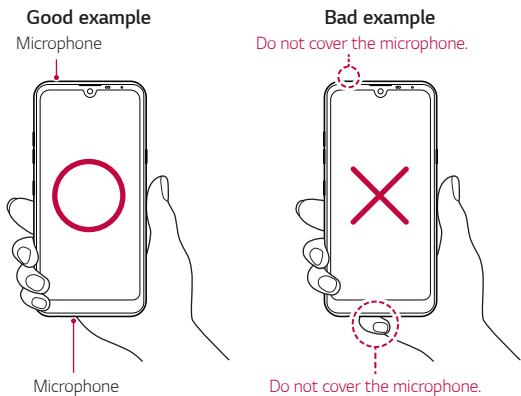
- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- 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
 - 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.
- Google Assistant button
 - Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant button on the side of the phone.
 - Activate Google Assistant. See the *Google Assistant* for details.

- Fingerprint sensor
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



- 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.

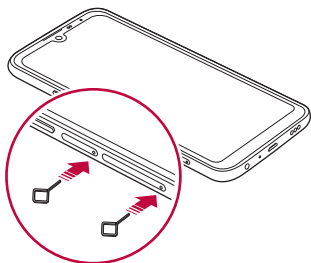
Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

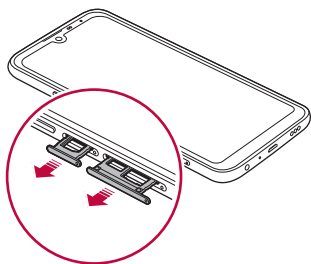


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

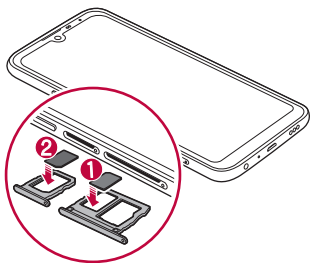
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



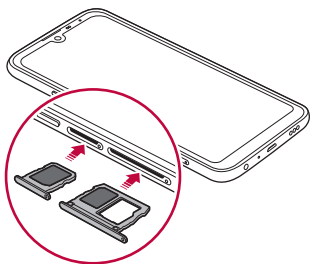
- 2 Pull out the card tray.



- 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.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





- This device supports only Nano SIM cards.



Micro



Standard



- 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

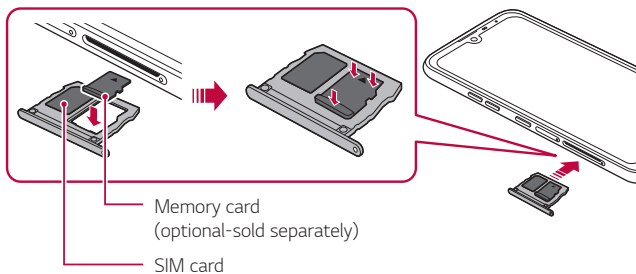
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

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.

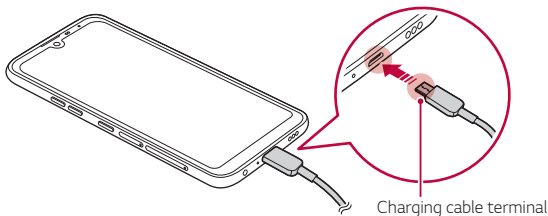


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.





- 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.
- 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.

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:

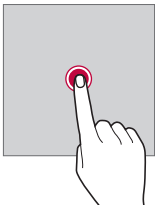
- Turn off the **Bluetooth**[®] or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

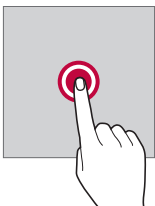
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



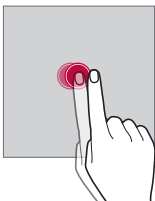
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



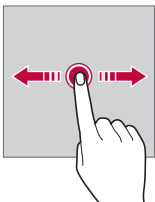
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



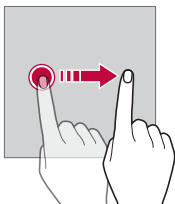
Dragging

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.



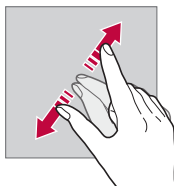
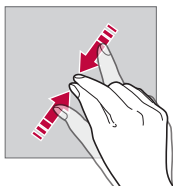
Swiping

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

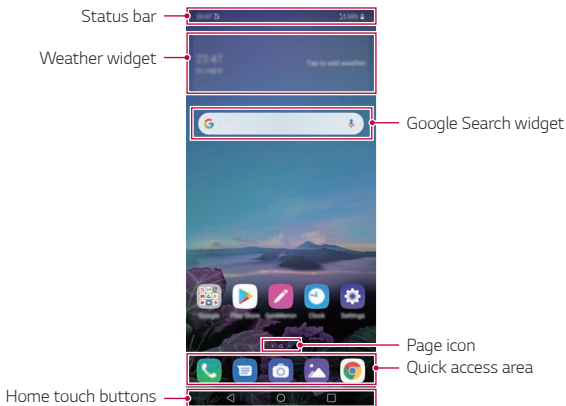
Home screen overview

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.

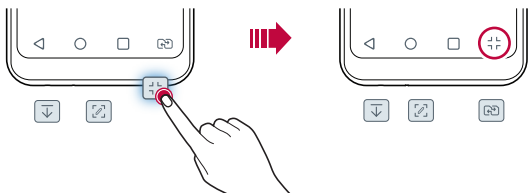
- **Google Search widget:** Type or speak to pull open Google Search.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps 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.

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.




Hiding the Home touch buttons

You can hide the Home touch buttons to view in a larger screen while using an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Hide Home touch buttons**.
- 2 Select apps to hide the Home touch buttons whiling using the app, and tap .
 - The Home touch buttons disappear 3 seconds after the last touch.
 - To view the Home touch buttons again, drag the bottom of the screen upwards.

Lock/hide icon

The icon to lock or hide the Home touch buttons appears at the bottom left of the screen.

If you want to lock the Home touch buttons while hiding the buttons, tap  on the left of the Home touch buttons.
















To hide the Home touch buttons again, double-tap .



- Some features may not be supported while hiding the Home touch buttons.

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 mode is on |

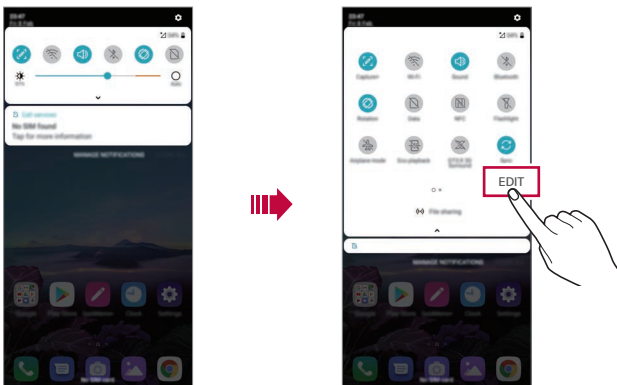


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

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.
- 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**.




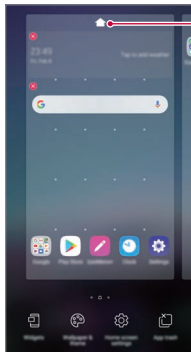
Editing the Home screen

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 wallpapers, themes, and icons, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Wallpaper & theme**, then select wallpapers, themes, and icons, 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.



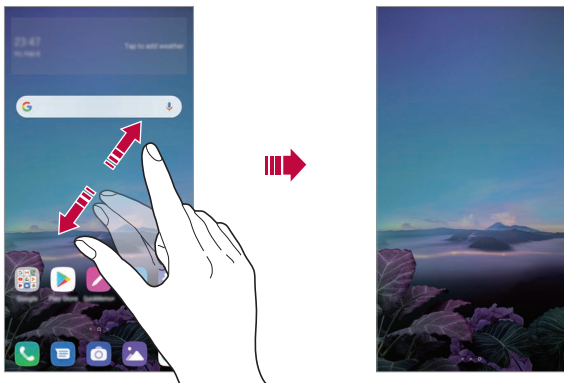
Default screen

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.
 - **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.
- **Google feed:** Enable Google feed to show to the left of Home screen.
- **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).
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.
- **Home screen lock:** Turn on to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

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** > **General** > **Lock screen & security** > **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.
 - **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.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select 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.


Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Wallpaper**: Allows you to set the background for your Lock screen.
 - **Clock**: Allows you to set where to position the clock on the Lock screen.
 - **Shortcuts**: Allows you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
 - **Contact info for lost phone**: Allows you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Lock timer:** Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
 - **Power key instantly locks:** Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock button is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
 - **Smart Lock:** Allows you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Menus you can set may be different depending on lock screen methods you choose.

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.

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** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **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** > **Shortcuts** and turn on **Open Capture+**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

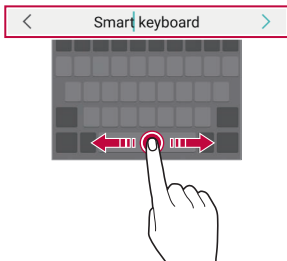
Using the Smart keyboard

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.

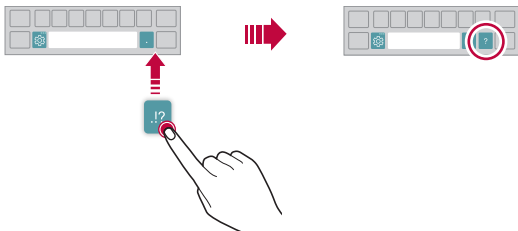
Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen 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.
 - You can select and organise frequently used symbols.





- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

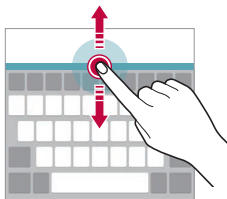
Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen 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** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

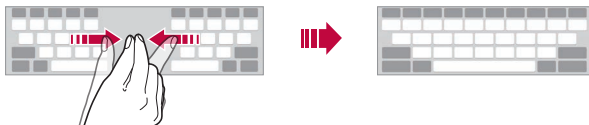
You can also tap on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

- 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** > **On-screen 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** > **On-screen 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, tap .



- 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, tap .
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 an item in 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 app.

Connecting the devices

Connect both your device and a device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both devices.

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** or **File Manager** app, tap **⋮** > **Share** or **🔗** then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and tap \sphericalangle , then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap \bigcirc > **Settings** > **Network** > **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 devices.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

Tap \bigcirc > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **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.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
 - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
 - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
 - **Repeated calls**: Second call from same caller within 15 min is not silenced.
 - **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **SCHEDULE**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.
- **Help**: View the help for Do not disturb.



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 from now, you can reinstall them. See *App trash* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap **○** > **Settings** > **General** > **Apps & notifications** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

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.

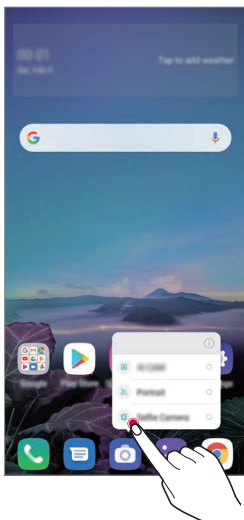


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome 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.

- Tap  to configure the settings for the desired app's widget.
- Tap  to view the information for the desired app.







- 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** > **Network** > **Call** > **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** > **Network** > **Call** > **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** > **Network** > **Call** > **Additional settings** > **Incoming voice call pop-up** 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.
- **Hold**: Hold 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.
- : End a call.
- : 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.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

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 use multimedia options, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap 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  > .



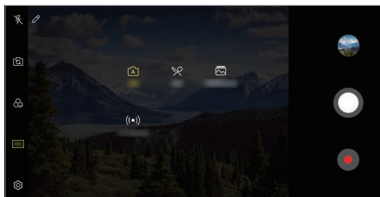
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from 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  >  > **MODE**, then select the desired mode.

- Press and hold the Mode icon and drag it to the desired location to change the mode order.



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.




- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.

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 .
 - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
 - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.



- To check the aspect ratio before recording a video, press and hold .





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.

- : Take a photo in FullVision.
- : Select values for aspect ratio and size for taking photos.
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.

| | |
|-----------------------|--|
| Vision search | Use the camera to search for info on a subject. |
| 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. |
| Cheese shutter | Take photos with voice commands. |
| 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. |
| Storage | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.) |
| Help | Provide Help for each camera menu. |






Additional options on the front camera

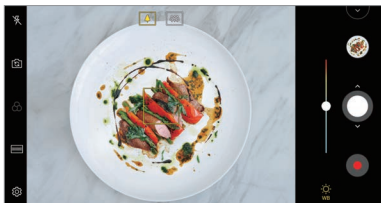
| | |
|------------------------|--|
| Selfie shot | Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot . |
| Save as flipped | Save as flipped images after taking selfies. |

Various camera modes

Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

- 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.



YouTube Live

You can record a video and directly upload to YouTube.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and record a video.

To use this feature, you need to verify your phone number.



- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Flash Jump-Cut

You can create a GIF by taking photos at a regular interval.

See *Flash Jump-Cut* for details.

Portrait

You can take sharp portrait by applying camera lens blur effect.

See *Portrait* for details.


AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

See *AI CAM* for details.

Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

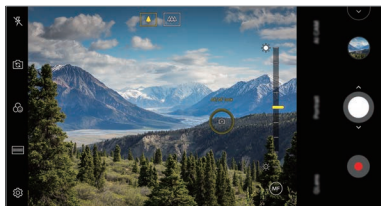
In the Auto mode, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.

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.

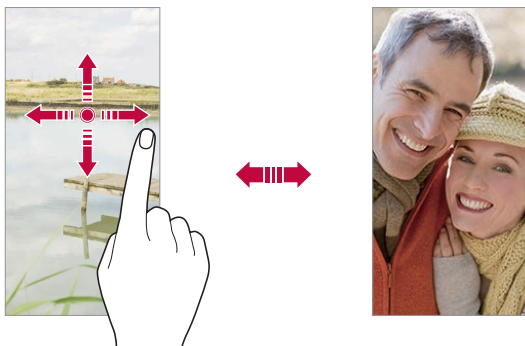


- This feature is available only in specific modes.

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 specific modes.



- 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.

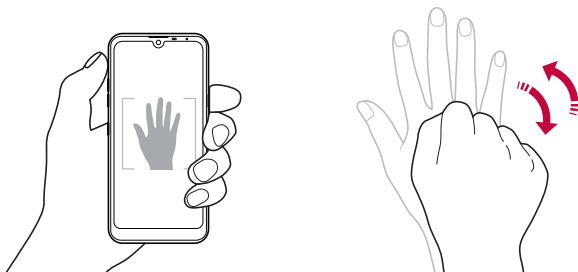
Gesture shot


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.

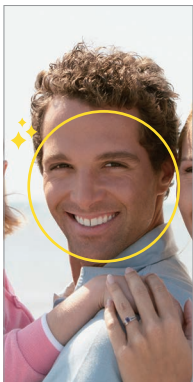


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

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 yellow, 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.

Save as flipped



Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.

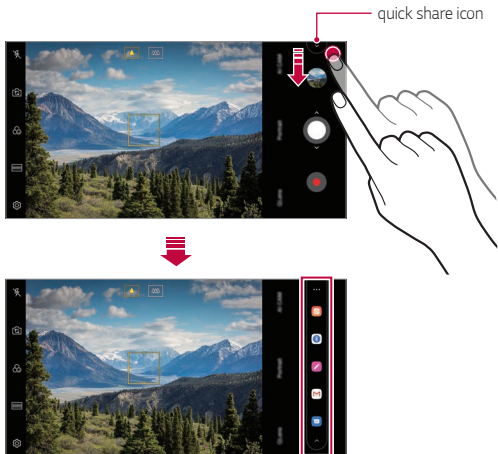


- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

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 > .

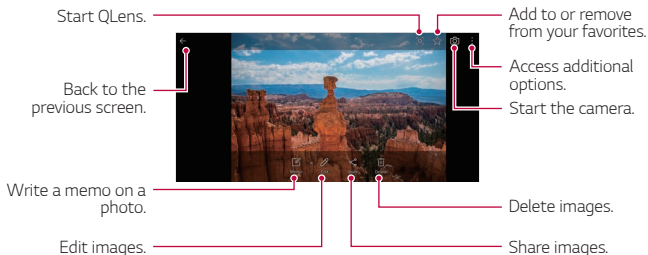
 - Saved photos and videos are displayed by folder.

- 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.
 - When you take a photo by using the AI CAM feature, a Tag folder is created under the Album tab of the Gallery app. The photos are automatically classified by tags under the Tag folder.
 - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
 - To view photos by location at which the photo was taken, tap > > > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.




- 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.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.


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.

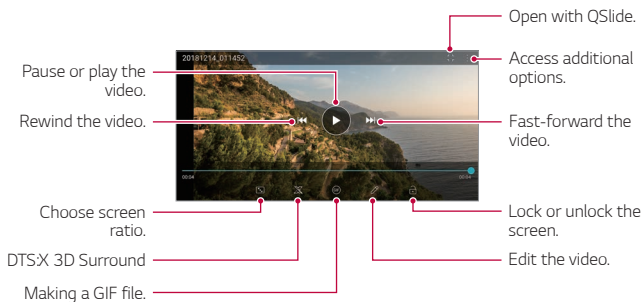


- Some photos may not support the photo memo feature.

Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

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, tap  > **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  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.




- Deleted contacts may not be restored.

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.
 -  : 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  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.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.


Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.



- 1 Tap  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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.


Tasks

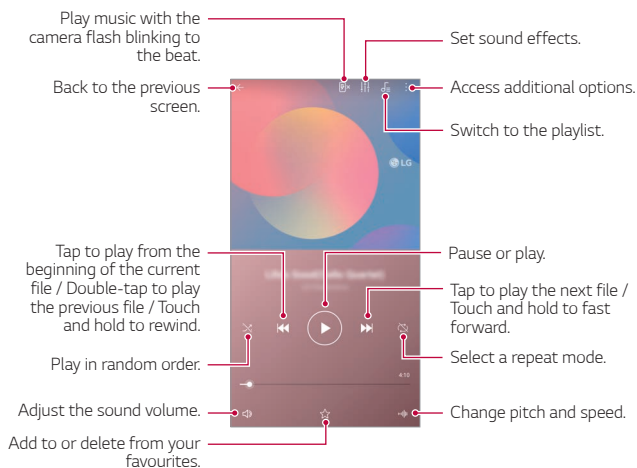
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 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.

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 restart a calculation, touch and hold the button.

E-mail

Use the Email application to send and receive emails from your webmail or other accounts, using POP3 or IMAP, or access your Exchange account for your corporate email needs.

Set up E-mail account








Your phone supports several types of email accounts and allows you to have multiple email accounts set up at one time.

Before setting up an email account, make sure you have the username (user ID), password, server name, etc., so you can get set up successfully.


- 1 Tap > **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Follow the onscreen instructions to set up your email account.
 - The email account is set up and you will begin receiving email.

Audio Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Audio Recorder**.
 - To add an event, tap  > **Add tags** > **Add** under **Event**. Then, add an event to the desired date.
 - To save the recording's location details, tap  > **Add tags** > **Add** under **Location**.
- 2 Tap .
- To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end the recording.
 - The file is saved automatically and the recorded files screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- Tap  to view the recorded files. You can play a recorded voice file from the list.



Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

Tap  > **Management** > **Update centre**.

File Manager

You can view and manage files saved on your device.

- 1 Tap  > **Management** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.



Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.

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** > **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.

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  > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

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.**

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.

Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organised.

Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

Keep notes

Create, edit, and share you text and photo notes with Google Account.

Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised so you can share and save what matters.

Play Movies & TV

Use your Google Account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music from the Play Store. Play music saved on your device.

Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organise and analyse information together in real-time.

Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organise information, present results, and make decisions together in real-time.

YouTube

Watch your favorite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant button on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.



- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.



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.

Network

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **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.
- **Mobile data during calls:** Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

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 **Network > 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**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > 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.

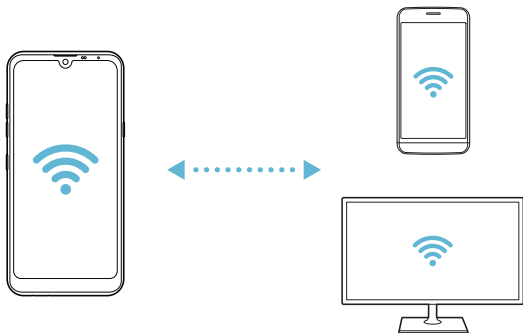
Wi-Fi Direct

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 **Network > 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 **Network > Bluetooth**.
- 2 Tap to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap .




• 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 **Network > Mobile data**.
- 2 Tap to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > 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 **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

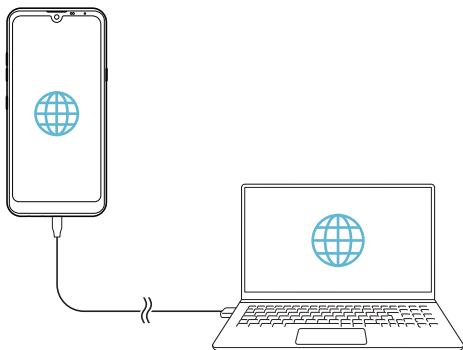
USB tethering

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 **Network** > **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.



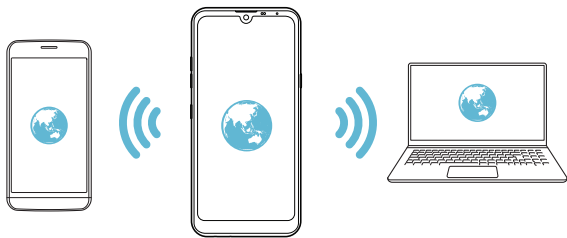
Wi-Fi hotspot

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 **Network** > **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.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > 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 **Network > Tethering > Help**.

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 **Network > 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 **Network** > **Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

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 **Network** > **Sharing panel**.
- 2 Tap to deactivate each option.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Q60**: 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 **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **Q60**: 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.

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 **Network > 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.

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 **Network > 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 **Network > 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 **Network** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.



- 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.

Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **SAVE**.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** 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.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Flash alert for incoming call:** Set the flash to blink according to LG ringtone.
- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Sound quality and effects:** Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
 - **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
 - **Normalize volume:** Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
 - **Equalizer:** Use the function to adjust the equalizer settings.
 - **DTS:X 3D Surround:** Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See *DTS:X 3D Surround* for details.

- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

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.
- **Wallpaper & theme:** Select a screen wallpaper, theme, and icons for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **New Second Screen:** Select how the status bar and app corners will look.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **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.
- **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.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **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.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scans your device daily for potentially harmful apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See [Setting a screen lock](#) for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See [Fingerprint recognition overview](#) for details.
- **Content lock:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ memos.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.

- **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.
- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
- **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
- **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
- **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **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.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.


Battery

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 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.
 - **Adaptive battery**: Limit battery for apps you don't use often by limiting their activity in the background.
 - **Background restrictions**: Choose apps to save battery by restricting apps from running in the background.
 - **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.

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:
 - **Internal 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.
 - **SD card:** 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 .

Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.


- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts**.
- 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 > Voice notifications:** Set the device to read the caller information via voice.
 - **Vision > Font:** Change the font size, bold text or type.
 - **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 > Blink LED:** Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **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 the mouse pointer in case of no movement.

- **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.
- **Amazon Assistant:** Amazon Assistant provides product comparisons automatically as you shop in select apps on your device.
- **Select-to-Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google**.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game Launcher:** Tap to use the game launcher.
- **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.

Dual App

You can use some apps with two accounts.

- 1 On the settings screen, tap **General > Dual App**.
- 2 After reading the disclaimer, tap **CONFIRM**.
- 3 In the list of available apps, tap **Install** to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.

Shortcuts

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcuts**.
- 2 Customise the following settings.
 - **View notification panel:** Swipe down/up on the fingerprint sensor for the notification panel.
 - **Open Camera:** Press Power key twice to open Camera.
 - **Open Capture+:** Press Volume Up key twice to open **Capture+** when the screen is locked or off.

- **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.
- **Open Google Assistant:** Tap the Google Assistant button on the side of the phone.
- **Talk to Google Assistant:** Press and hold the key to quickly talk to your Assistant.
- **Show visual snapshot:** Press the Google Assistant button twice to see a snapshot of your day in the Google Assistant app.

KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

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.
 - **Default keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.

- **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
- **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

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.

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.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device.
 - **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.
- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Restart & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-restart:** Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.



- You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
- Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
- The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, when the SIM card is locked, or when the device lock is activated while turning on the device.

- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and 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.
- 3 Click **Support > Software & Firmware**.
- 4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.
- 5 Go to **PC Sync > LG Bridge** to download the setup file.
 - Go to **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 > 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

- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- Copyright ©2019 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, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- 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.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-X525EAW** 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

Some downloaded apps may not support specific 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, YEQUI-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.
- HUAQIN TELECOM TECHNOLOGY CO.,LTD.
NO.9-NORTH-OF-INDUSTRY-ROAD, SONGSHAN-LAKE,
DONGGUAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
- JIAXING YONGRUI ELECTRON TECHNOLOGY CO., LTD.
NO.777 YAZHONG ROAD, DAQIAO TOWN, NANHU DISTRICT,
JIAXING CITY, ZHEJIANG, CHINA
- LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD.
NO. 28, HECHANG 6TH ROAD (WEST), ZHONGKAI HIGH-TECH ZONE,
HUIZHOU 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/GNSS/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.

| Supported Bands | Tx Output power |
|-----------------|-----------------|
| GSM 900 | 33.7 dBm |
| GSM 1800 | 30.2 dBm |
| WCDMA VIII | 25.2 dBm |
| WCDMA I | 23.9 dBm |
| LTE B20 | 25.2 dBm |
| LTE B8 | 25.2 dBm |
| LTE B3 | 24.2 dBm |
| LTE B1 | 24.2 dBm |
| LTE B7 | 23.9 dBm |
| LTE B38 | 24.7 dBm |
| BT | 11 dBm |
| WLAN 2.4GHz | 16.5 dBm |
| WLAN 5GHz | 16 dBm |
| NFC | -24 dBuA/m |

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 device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Device overheats

Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
 - When multiple apps are running in the background
 - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
 - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
 - When playing high-end games for long time
 - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
 - When using Wi-Fi hotspot or tethering
 - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
 - When roaming overseas
 - When using the device in areas with weak signals or no reception
 - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

Device overheats while charging.

- The device and the charger may become hot while charging. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
 - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
 - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

How to solve overheating of the device

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
 - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.
Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to restart 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 and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Restart & reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up 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.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



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.) | |
| Кыргызстан | 2255 (для мобильных телефонов) 0-800-805-8050 | | |
| Узбекистан | 0-800-120-2222 | 9:00-18:00 (Пн.-Пт.) 9:00-15:00 (Сб.) | |

Все звонки бесплатные / Varcha qo'ng'iroqlar bepul
Всі дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні

