



РУССКИЙ

ENGLISH

USER GUIDE

LM-G810EAW

**EAC**

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71428915 (1.1)

[www.lg.com](http://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 Air Motion
- 19 Функции камеры
- 33 Качество звука и эффекты
- 34 Floating Bar
- 35 Google Ассистент
- 37 Hand ID
- 39 Распознавание отпечатков пальцев
- 42 Face Unlock
- 46 Функция многозадачности
- 48 Always-on display
- 49 Quick Help
- 49 Примечания по водонепроницаемым свойствам устройства

## 02

### Основные функции

- 53 Компоненты телефона и аксессуары
- 54 Обзор компонентов

- 58 Включение и выключение питания
- 59 Установка SIM-карты
- 62 Установка карты памяти
- 63 Извлечение карты памяти
- 63 Аккумулятор
- 67 Сенсорный экран
- 70 Главный экран
- 80 Блокировка экрана
- 85 Шифрование карты памяти
- 86 Создание снимков экрана
- 87 Ввод текста
- 91 Режим доступа к контенту
- 93 Не беспокоить

## 03

### Полезные приложения

- 95 Установка и удаление приложений
- 96 Корзина приложений
- 97 Меню быстрого доступа приложений
- 98 Телефон
- 102 Сообщения
- 103 Камера

- 121 Галерея
- 124 Контакты
- 127 QuickМемо+
- 129 Функции звукозаписи
- 130 Часы
- 131 Календарь
- 132 Задачи
- 132 Музыка
- 133 Запуск Игр
- 133 Калькулятор
- 134 LG Health
- 136 Эл. почта
- 137 Управление файлами
- 137 Smart Doctor
- 138 LG Mobile Switch
- 138 SmartWorld
- 139 RemoteCall Service
- 139 Сотовое вещание
- 140 Приложения Google

## 04

### Настройки

- 144 Настройки
- 144 Сеть
- 156 Звук
- 158 Дисплей
- 160 Общие

## 05

### Приложение

- 175 Настройки языка LG
- 175 LG Bridge
- 176 Обновление программного обеспечения телефона
- 178 Руководство по защите от краж
- 179 Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
- 179 Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
- 180 Товарные знаки
- 181 Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения
- 181 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- 182 Контактная информация офиса, отвечающего за соответствие данного изделия стандартам и нормам
- 182 Wi-Fi (WLAN)
- 183 Дополнительные сведения
- 189 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 0,498 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1,416 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.

## 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 35 °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 потребует 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

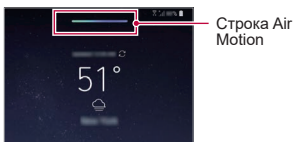
## **Настраиваемые функции**

# Air Motion

## Обзор функции Air Motion

ToF-сенсор и ИК-излучатель возле фронтальной камеры позволяют распознавать положение и форму вашей руки для запуска некоторых приложений без касания экрана.

Расположите свою руку перед фронтальной камерой и затем выполняйте жесты рукой для запуска желаемых приложений.



Функция Air Motion активирована



- Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями.
- Убедитесь, что ToF-сенсор и ИК-излучатель не закрыты наклейкой или какими-либо другими посторонними предметами.
- При использовании функции Air Motion не двигайте рукой слишком быстро и не подносите ее слишком близко к устройству или слишком далеко от него.
- Если на руках надеты перчатки, либо если на ToF-сенсор и ИК-излучатель попадает прямой солнечный свет, точность распознавания жестов может ухудшиться.
- Если в зоне распознавания находится предмет, который хорошо отражает свет, точность распознавания может ухудшиться, или функция может не работать должным образом.



## Использование функции Air Motion

Необходимые приложения можно запускать с помощью функции жестов в воздухе.

### Быстрый доступ и снимки экрана

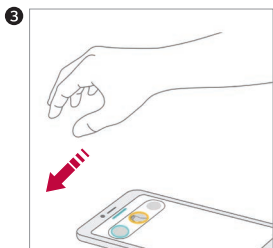
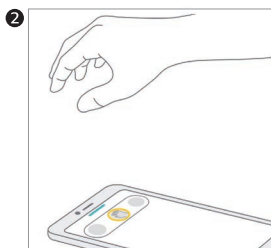
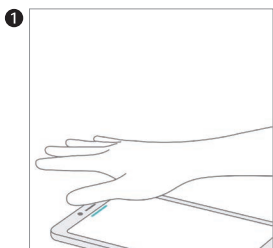
При просмотре главного экрана либо при использовании приложения можно провести рукой в воздухе вправо или влево, чтобы открыть приложение, или свести все пальцы, чтобы сделать снимок экрана.

Настраиваемые функции

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Быстрый доступ и съемка**.
- 2 Коснитесь  для активации данной функции.
- 3 Выберите желаемые приложения в разделе **Движение влево** и **Движение вправо** для быстрого запуска функцией Air Motion.

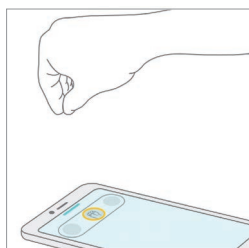
## Жесты рукой

- 1 Чтобы включить функцию Air Motion, расположите ладонь на расстоянии 6 ~ 12 см (2 ~ 5 дюймов) от устройства.
- 2 Когда сверху экрана появится строка Air Motion, расположите руку так, чтобы кончики пальцев были направлены в сторону фронтальной камеры и находились на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства для запуска контроллера движений руки.
- 3 Сместите руку влево или вправо, чтобы открыть необходимое приложение. Либо сведите вместе все пальцы, чтобы сделать снимок экрана.



Чтобы открыть приложение

или

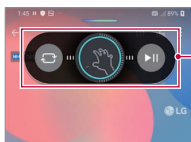


Чтобы сделать снимок экрана

## Управление музыкой и видео

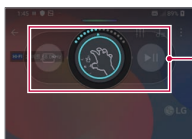
При использовании приложения для прослушивания музыки или видеопроигрывателя можно запускать и приостанавливать воспроизведение, а также регулировать громкость с помощью жестов руки в воздухе.

- 1 Коснитесь **О** > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Управление музыкой и видео**.
- 2 Коснитесь **☐** для активации данной функции.
- 3 Расположите руку на расстоянии 6 ~ 12 см (2 ~ 5 дюймов) от устройства для включения функции Air Motion.
  - Когда сверху экрана появится строка Air Motion, расположите руку так, чтобы кончики пальцев были направлены в сторону фронтальной камеры и находились на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства.
- 4 Проведите рукой влево или вправо, чтобы управлять желаемой функцией.
  - Чтобы использовать "Быстрые кнопки и снимки экрана", проведите рукой влево. Для воспроизведения или его приостановки проведите рукой вправо.



Контроллер проигрывателя

- Для регулировки громкости немного согните пальцы и дождитесь появления контроллера громкости. Затем поворачивайте влево или вправо для уменьшения или увеличения громкости.





Контроллер громкости

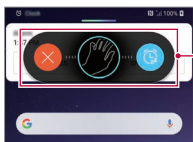


- Если перемещать руку слишком быстро, или делать слишком большой жест рукой, контроллер громкости может не сработать.

## Управление звонками и будильниками

Можно принимать вызов или отключать уведомления перемещением руки в воздухе влево или вправо.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Управление звонками и будильниками**.
- 2 Коснитесь  для активации данной функции.
- 3 При включенной функции Air Motion, расположите руку так, чтобы кончики пальцев были направлены в сторону фронтальной камеры и находились на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства.
  - При приеме вызова или при звонке будильника либо таймера функция Air Motion включается автоматически.
- 4 Проведите рукой влево или вправо для выполнения желаемого действия.



Контроллер будильника





- С помощью Air Motion можно завершить вызов, когда вы включаете громкую связь либо подключаете наушники и гарнитуру к устройству.
- Видеовызовы с помощью Air Motion завершить невозможно.

## Показывать инструкцию по управлению жестами

Включите этот режим, чтобы видеть подсказки по управлению жестами.

При управлении контроллером Air Motion ваша рука должна находиться в направляющем круге.

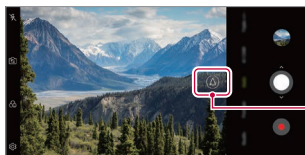
- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Показывать инструкцию по управлению жестами**.
- 2 Коснитесь  для активации данной функции.

# Функции камеры

## Тройная камера

Тройная камера, расположенная на задней стороне устройства, позволяет снимать фото или записывать видео с трех разных углов обзора.

Коснитесь  >  и выберите  /  /  при съемке фото или записи видео задней камерой.






Задняя камера

Стандартный угол обзора/  
Телеобъектив/Сверхширокий угол обзора

## Тройной снимок

Тройная камера, расположенная на задней стороне устройства, делает серию фотографий с разных углов обзора, и сохраняет их в виде видео с эффектом слайдов.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > **Тройной снимок**.
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
  - Тройная камера автоматически снимает последовательность фотографий.



- Видео тройного снимка автоматически сохраняется в Галерею.





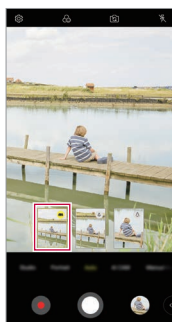
- При съемке фотографий держите устройство неподвижно, пока не будут сняты все 3 фотографии.

## Предварительный просмотр тройной камеры

Можно предварительно просмотреть изображения, сделанные под разными углами тройной камерой на задней стороне устройства, и выбрать желаемый угол обзора для съемки фотографии или записи видео.

Перед съемкой фотографии нажмите и удерживайте значок вида камеры для отображения справа значков предварительного просмотра трех углов обзора.

- На экране показывается предварительное изображение выбранного угла обзора.
- После выбора желаемого угла обзора коснитесь  или  для съемки фотографии или записи видео.



Широкоугольный вид



Стандартный вид



Телеобъектив

Выберите значок предварительного просмотра.






- Эта функция доступна только в режиме Авто и AI Cam.

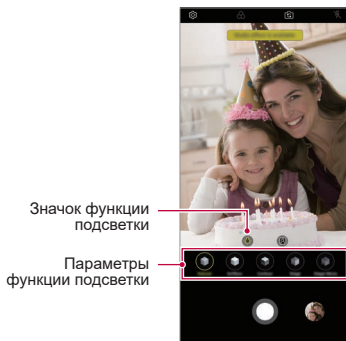
## Студия




С помощью функций “Подсветка” и “Декорации” можно создавать фотографии студийного уровня.

### Подсветка

При съемке фотографии можно добавлять различные эффекты освещения.




- 1 Коснитесь  > , а затем **Студия**.
- 2 Коснитесь  для выбора эффекта освещения.

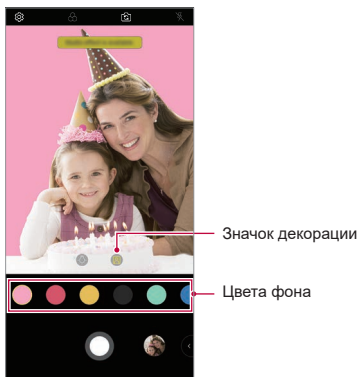


- 3 Коснитесь значка желаемого эффекта освещения.
- 4 Когда на экране появится надпись **Студийные эффекты доступны.**, коснитесь  для съемки фотографии.
  - Если камера не распознает объект, режим Студии может не работать.
  - При съемки сэлфи коснитесь  3D-освещение для настройки температуры цвета и уровня яркости. Также можно перетащить  для изменения расположения источника света.

## Декорации

При съемке портретных фотографий можно добавлять различные эффекты фона.

- 1 Коснитесь  > , а затем **Студия**.
- 2 Коснитесь  для выбора эффекта декорации.
- 3 Выберите цвет, который будет применен к фону.





## Портрет

Можно снимать художественные портретные фотографии, на которых объект съемки находится в фокусе, а фон будет размыт. Также изображение можно отредактировать с применением эффектов освещения или цвета для фона.




- При съемке фотографии расстояние до объекта съемки должно составлять от 0,4 до 1,5 м (1,3 ~ 5 футов).
- Данная функция недоступна при слишком темном освещении.

- 1 Коснитесь  > , а затем **Портрет**.
- 2 Переместите ползунок влево или вправо для настройки уровня размытия.



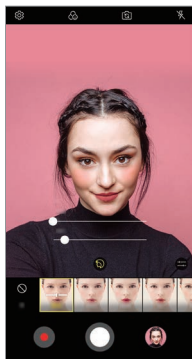
Настройка уровня размытия.

- 3 Когда на экране появится надпись **Портретный режим доступен.**, коснитесь  для съемки фотографии.
  - Если камера не распознает объект, функция портрета может не работать.

## Профессиональный макияж

При съемке селфи можно применять различные техники макияжа.

При использовании фронтальной камеры можно изменять тон кожи и применять эффект макияжа для глаз и губ.



- 1 Коснитесь > , переключитесь на фронтальную камеру и коснитесь .
- 2 Выберите желаемый вариант макияжа и переместите ползунок влево или вправо для настройки его эффекта.
  - При выборе **Нет** ползунок исчезает.
- 3 Коснитесь , чтобы сделать снимок.

## Google Lens

С помощью Google Lens прямо в вашем устройстве можно получать дополнительную информацию либо выполнять действия с объектами возле вас, такими как достопримечательности, плакаты, меню в ресторане, животные, цветы или штрих-коды.




Например, при использовании Google Lens для:

- Визитки: можно сохранить номер телефона или адрес в контакты.
- Книги: можно получить рецензии и другую информацию о ней.
- Достопримечательности или здания: можно получить дополнительную информацию.
- Картины в музее: можно получить дополнительную информацию.
- Растения или животного: можно узнать о них больше.
- Рекламной брошюры или плаката мероприятия: можно добавить мероприятие в свой календарь.



- Функция Google Lens доступна только при наличии подключения вашего устройства к Интернету. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Эта функция может не поддерживаться или поддерживаемые языки могут различаться в зависимости от региона обслуживания.








## Использование Google Lens

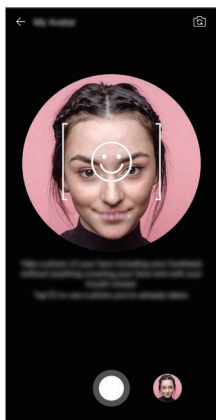
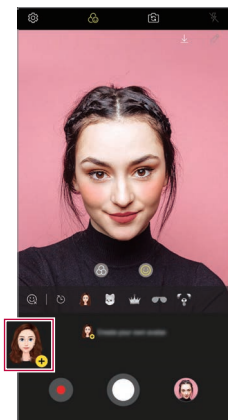
- 1 Коснитесь  > , а затем .
- 2 Наведите камеру на объект.
- 3 Чтобы получить информацию или выполнить действие:
  - Коснитесь объекта на экране.
  - Для выбора текста: коснитесь слова, затем коснитесь его еще раз и потяните синие точки.

## Функции дополненной реальности (AR)

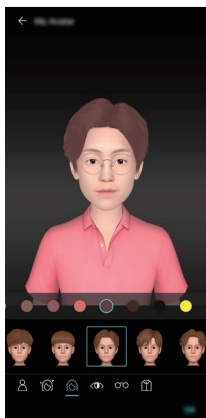
С приложением камеры можно использовать различные функции дополненной реальности. Можно создать собственные Мой аватар, AR эмодзи или AR стикер. "Мой аватар" позволяет создать свою мультяшную версию и настроить ее. AR эмодзи позволяет создавать анимированные 3D-эмодзи в виде животных, которые имитируют выражения лица. AR стикер позволяет выбирать доступные стикеры для использования на фото или видео пока вы смотрите на экран камеры.



### Создание собственного аватара

- 1 Коснитесь  > , переключитесь на фронтальную камеру и коснитесь  > .
- 2 Коснитесь  > , чтобы сделать снимок.
  - Следуйте инструкциям на экране, чтобы правильно сделать фото.
  - Чтобы создать аватара из фотографии, сохраненной в Галерее, коснитесь .







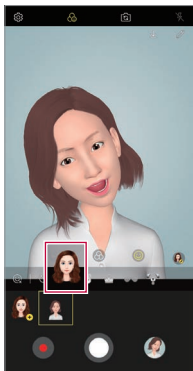
- 3 Выберите пол для аватара и другие характеристики, такие как тип, тон кожи, прическа и одежда. Затем коснитесь **ОК**.



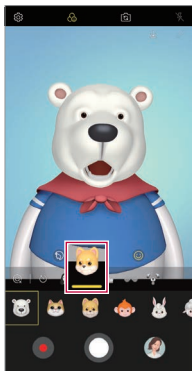
- 4 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .
- Сделанные снимки сохраняются в Галерее.

## Использование Моего аватара, AR эмодзи и AR стикеров

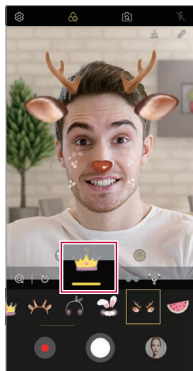
- 1 Коснитесь  > , переключитесь на фронтальную камеру и коснитесь  > .
- 2 Выберите, что вы хотите снять.





Мой аватар



AR эмодзи




AR стикер

- 3 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .






  - Сделанные снимки сохраняются в Галерее.

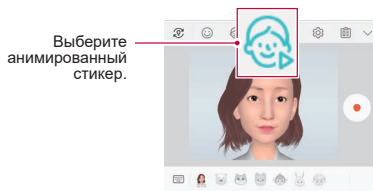
## Использование стикеров аватара

- 1 Коснитесь  на клавиатуре LG.
- 2 Выберите желаемый стикер аватара.




## Использование анимированного стикера

- 1 Коснитесь  на клавиатуре LG.
- 2 Выберите желаемый "Мой аватар".
- 3 Коснитесь  для записи звука и видео, затем коснитесь  для сохранения.
  - Создаются анимированные стикеры с различными выражениями лица, движениями и голосами.
- 4 Коснитесь  для загрузки анимированного стикера.
  - Коснитесь  для предварительного просмотра созданного анимированного стикера.



## AI CAM

Функцию AI Cam можно использовать для автоматического определения объектов при съемке фото или видео, что позволит обеспечить их оптимальное качество.



- 1 Коснитесь , а затем **AI CAM**.
- 2 После распознавания объекта применяется наилучший эффект для данной сцены.
  - Чтобы использовать другие эффекты, коснитесь значка сцены.
  - Автоматически может распознаваться большой набор категорий, таких как портрет, животные, еда, восход, закат, ландшафт, небо, пляж, дети, цветы и текст.



- Результат определения сцены может отличаться в зависимости от освещенности или положения объектов при съемке.

## QLens

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

- 1 Коснитесь , а затем .
- 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.








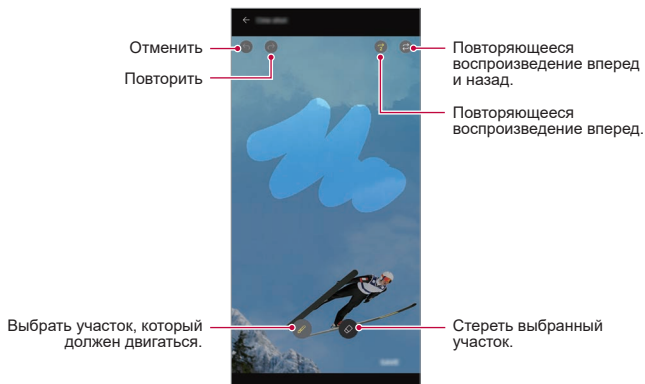
- Эта функция доступна только при наличии подключения вашего устройства к сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Для функции Visual Search можно выбрать необходимую часть сделанного снимка и повторить поиск.
- Функция доступна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




## Киноснимок

Вы можете сделать короткую запись и создать видео, на котором будет двигаться только какая-то часть общей сцены.

При записи видео устройство необходимо держать неподвижно. После записи потрите участок видео, который должен двигаться. Выбранный участок начнет двигаться, а остальная часть видео останется статичной.







- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  для записи 3-секундного видео.
  - При записи видео держите устройство неподвижно.
- 3 Нажмите  и выделите участок, который должен двигаться при применении эффекта Киноснимок.

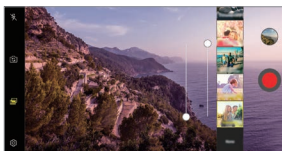
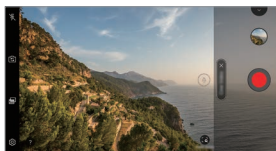


- Коснитесь  для стирания выбранного участка.
  - Коснитесь  для повторяющегося воспроизведения выбранного участка вперед.
  - Коснитесь  для повторяющегося воспроизведения выбранного участка вперед и назад.
- 4 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
    - Выбранный участок будет двигаться.

## Cine Video

Вы можете записать видео в стиле кинофильма.

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




- С помощью функции Point Zoom можно изменить скорость масштабирования в 3 раза.
- Данная функция поддерживает только видеозаписи со стандартным углом съемки.

## Steady cam

Используйте эту функцию для исключения дрожания камеры при записи видео на ходу или в процессе активных движений.

Включите режим Steady cam для снижения или устранения размытия изображения от дрожания камеры при съемке видео.



- 1 Коснитесь  > .
- 2 Коснитесь **Дополнительно** > .
- 3 Коснитесь  для записи видео.



## 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**, затем коснитесь **DTS:X 3D Surround** .

### Регулировка направления звука



Можно настроить желаемое направление звука.

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

# Floating Bar

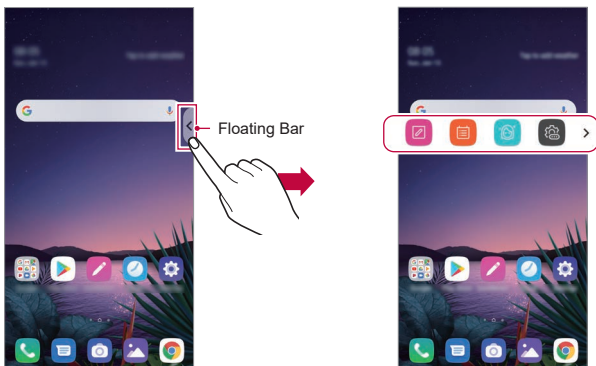
## Обзор Floating Bar

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

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

## Открытие и закрытие Floating Bar

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




- Для доступа к остальным опциям плавающей строки Floating Bar проведите по ней пальцем влево или вправо.

## Перемещение Floating Bar

Коснитесь и удерживайте Floating Bar, затем перетащите ее в нужное место. Ее можно перемещать в любом направлении.

# Google Ассистент


## Обзор Google Ассистент

В вашем устройстве встроена функция Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делайте все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, нажмите кнопку Google Ассистент сбоку телефона, или коснитесь и удерживайте .



- Для использования этой функции сначала необходимо подключиться к Интернету и войти в учетную запись Google.



## Начало работы

- 1 Коснитесь и удерживайте  на главном экране для запуска **Google Ассистента**, либо нажмите кнопку Google Ассистент слева на устройстве.
- 2 Коснитесь **НАЧАТЬ**.
- 3 Следуйте указаниям на экране и скажите «**Ok Google**».
  - Устройство сохраняет ваши голосовые данные для распознавания.
- 4 По желанию, выберите распознавание голоса для разблокировки.
  - Когда эта функция включена, вы сможете разблокировать экран произнесенной фразой «**Ok Google**», когда экран выключен или разблокирован.





- Данная функция может оказаться более уязвимой с точки зрения безопасности, чем другие способы блокировки экрана, такие как Кнопок Code, графический ключ, PIN-код и пароль.

Отключение блокировки экрана возможно при распознавании похожего лица или при использовании вашей фотографии.

- Для использования этой функции коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настройки безопасной блокировки** > **Smart Lock**, и затем используйте метод блокировки экрана, установленный для разблокировки устройства. Коснитесь **Voice Match**, и затем **Доступ с помощью Voice Match** , после чего снова введите используемый сейчас метод разблокировки. Обратите внимание, что возможность провести пальцем исключается.
- Если разблокировка устройства с помощью голоса не удалась, вам необходимо разблокировать его указанным методом. Дополнительные сведения см. в разделе **Настройка экрана блокировки**.

5 Коснитесь **Готово**.

## Запуск Google Ассистент

- 1 Google Ассистента можно запустить одним из следующих способов:
  - Коснитесь и удерживайте  на главном экране.
  - Нажмите кнопку Google Ассистент слева на телефоне.
  - Скажите «**Ok Google**», когда экран выключен или заблокирован.
- 2 Произнесите команду или вопрос, когда в нижней части экрана отображается .



- 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.

# Hand ID

## Обзор функции Hand ID

Функция Hand ID позволяет разблокировать экран с помощью руки.

Положите устройство на плоскую поверхность и поднесите руку к фронтальной камере для разблокировки экрана.

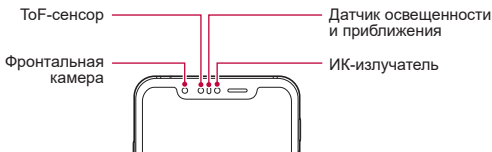


- Для работы этой функции используется сохраненный в устройстве рисунок вен на ладони. Распознанные данные вен на ладони надежно хранятся на вашем устройстве.
- ToF-сенсор и ИК-излучатель возле фронтальной камеры позволяют распознавать схему вен на ладони.
- Hand ID считается менее надежной в сравнении с остальными типами блокировки.

## Замечания по использованию Hand ID

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

- При использовании функции Hand ID убедитесь, что ToF-сенсор и ИК-излучатель не закрыты наклейкой или какими-либо другими посторонними предметами.
- Распознавание Hand ID может не работать при попадании воды, пыли или других посторонних веществ на ToF-сенсор, ИК-излучатель или вашу руку. Перед распознаванием руки необходимо очистить и протереть от влаги сенсор и руку.
- Если рука согнута, Hand ID может не распознаться. При регистрации и распознавании Hand ID держите ладонь открытой и ровной, в удобном положении.
- При регистрации и распознавании Hand ID устройство должно располагаться параллельно ладони. При наклоне устройства или руки регистрация или распознавание Hand ID может не работать должным образом.
- Убедитесь, что устройство расположено на плоской поверхности или на устойчивой подставке.
- При использовании функции Hand ID расстояние до ладони должно составлять 10 см (4 дюйма).



## Регистрация Hand ID

Перед использованием функции Hand ID необходимо зарегистрировать данные о рисунке вен на ладони в вашем устройстве.

- 1 Коснитесь **О** > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Hand ID**.
- 2 Коснитесь **СЛЕД.** и разблокируйте экран указанным методом.
- 3 Положите устройство на плоскую поверхность и коснитесь **НАЧАТЬ**.
- 4 Зарегистрируйте свою ладонь, следуя инструкциям на экране.
  - Расположите ладонь на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства.
  - В процессе распознавания устройством вашей ладони медленно опускайте ее в направлении ToF-сенсора.
  - Коснитесь **ДАЛЕЕ** для повторной регистрации с устройством в другом положении.
- 5 После завершения регистрации ладони коснитесь **ОК**.

## Разблокировка экрана с помощью Hand ID

Вы можете разблокировать экран с помощью своей руки.

- 1 Коснитесь **О** > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Hand ID**.
- 2 На экране настройки Hand ID установите следующие параметры:
  - **Удалить данные для распознавания рук:** При ненадлежащей работе функции Hand ID можно удалить существующие данные Hand ID и зарегистрировать их повторно.
  - **Распознавание датчика приближения:** Вы можете активировать телефон и затем использовать Hand ID, поместив ладонь над ним, когда он отключен.

- **Проведите пальцем для разблокировки:** После того, как устройство распознает ваш Hand ID, необходимо провести пальцем по экрану, чтобы разблокировать его.

## 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. Оберегайте 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**.

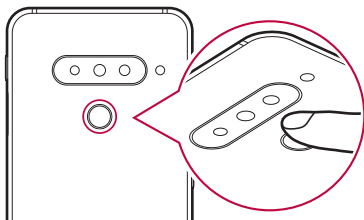


- Для того чтобы воспользоваться данной функцией должен быть установлен экран блокировки.
- Если блокировка экрана не активна, выполните настройку блокировки экрана, следуя инструкциям на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.

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


## Управление отпечатками пальцев

Зарегистрированные на устройстве отпечатки пальцев можно переименовывать и удалять.

- 1 Коснитесь **О** > **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 **III**.

## 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.

## Face Unlock

### Обзор функции Face Unlock

Вы можете использовать сохраненные данные о лице для разблокировки экрана.



- Данная функция может оказаться более уязвимой с точки зрения безопасности, чем другие способы блокировки экрана, такие как Кнопка Code, графический ключ, PIN-код и пароль.
- При распознавании идентичного лица, например, близнеца, устройство может опознать его как зарегистрированного пользователя и снять блокировку.
- Распознанные данные о лице надежно хранятся на вашем устройстве.
- Если устройство не может распознать ваше лицо или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.

## Советы по использованию функции Face Unlock

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

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

## Регистрация данных о лице

Перед использованием функции Face Unlock необходимо зарегистрировать данные о вашем лице на устройстве.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Face Unlock**.



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

- 2 Коснитесь **След.** и разблокируйте устройство указанным методом.
- 3 Коснитесь **НАЧАЛО** и расположите устройство на уровне ваших глаз.
  - Освещение в помещении, в котором выполняется регистрация изображения лица, не должно быть слишком ярким или слишком слабым.
  - Держите устройство на расстоянии 25 ~ 51 см (10 ~ 20 дюймов) от вашего лица.
  - Расположите устройство так, чтобы ваше лицо полностью помещалось в круг, и затем медленно вращайте головой, продолжая смотреть на экран.
  - В процессе регистрации лица двигаться нельзя. Процесс распознавания можно улучшить, если сделать несколько статичных фотографий.





- Можно зарегистрировать только одно лицо за раз.

- 4 После завершения регистрации лица коснитесь **ОК**.


## Разблокировка экрана с помощью распознавания лица

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

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана**.
- 2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.
- 3 Коснитесь **Разрешить Face Unlock** , чтобы разрешить использовать распознавание лица для разблокировки экрана.

## Параметры функции Face Unlock



Можно настроить параметры функции Face Unlock.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Face Unlock**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Улучшить Face Unlock:** для улучшения качества разблокировки с помощью распознавания лица можно добавить данные о лице в различных условиях.
  - **Удалить снимок лица:** при ненадлежащей работе функции разблокировки распознаванием лица можно удалить существующие данные о лице и зарегистрировать их повторно.
  - **Поднимите, чтобы включить экран для Face Unlock:** вы можете активировать телефон и затем использовать разблокировку распознаванием лица, подняв телефон, когда экран отключен.
  - **Проведите пальцем для разблокировки:** после того, как устройство распознает ваше лицо, необходимо провести пальцем по экрану, чтобы разблокировать его.
  - **Блокировка контента:** позволяет просматривать заблокированное содержимое в Галерее и приложении QuickМето+ при распознавании вашего лица.



# Функция многозадачности

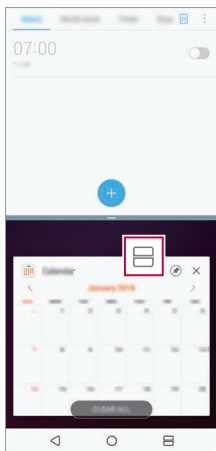
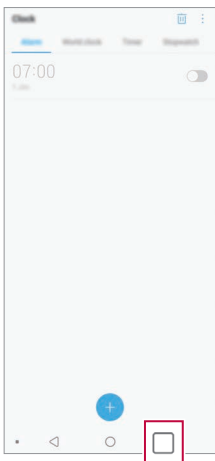
## Многооконный режим

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



- 1 Коснитесь значка  на кнопках главного экрана.
  - Появится список недавно использованных приложений.
- 2 Коснитесь  в верхней части нужного приложения, чтобы использовать 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 нижней половине 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.



# Always-on display

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

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


- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Always-on display**.
- 2 Выберите желаемое изображение для отображения и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
  - Коснитесь желаемого изображения: **Цифровые часы**, **Часы со стрелками**, **Двойные часы**, **Подпись**, **Календарь** или **Фото**.
  - Активируйте **Quick tools и проигрыватель** , чтобы можно было провести пальцем по значкам состояния и открыть Quick tools или проигрыватель.
  - Коснитесь **AI Pick**  для просмотра полезной информации, предоставленной на основе данных системы Context Awareness.
  - Чтобы задать период времени, когда функция Always-on display не активируется, коснитесь **Ежедневное отключение**.
  - Чтобы улучшить яркость для функции Always-on display, коснитесь **Более яркий дисплей**.



- Заряд аккумулятора может расходоваться быстрее, если вы используете функцию Always-on display. Чтобы сэкономить заряд аккумулятора, отключите эту функцию.
- Для отключения функции Always-on display коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Always-on display**, и затем коснитесь .

# Quick Help

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

- 1 Коснитесь  **Quick Help**.
- 2 Выполните поиск справочной информации, введя ключевые слова в поле поиска.



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

## Примечания по водонепроницаемым свойствам устройства

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

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



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Оберегайте устройство от попадания в среду с повышенным содержанием пыли или уровнем влажности. Не используйте устройство в следующих условиях.



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



Не погружайте устройство в соленую воду, включая морскую.



Не погружайте устройство в горячий источник.



Не плавайте вместе с устройством.



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



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

- При намокании устройства перед его использованием следует протереть микрофон, динамик и стерео разъем сухой тканью.
- При намокании устройства или рук следует вытереть их перед использованием устройства.
- Не используйте устройство в местах, где на него может попасть вода под высоким давлением (например, под краном или в душе) и не погружайте его в воду на длительное время, поскольку устройство не предназначено для работы под воздействием источников воды под высоким давлением.

- Данное устройство не является ударопрочным. Не роняйте устройство и не подвергайте его ударам. Это может привести к повреждению или деформации корпуса, что в свою очередь может привести к попаданию воды внутрь.
- В результате падения или удара свойства водо- и пыленепроницаемости устройства могут быть утрачены.
- Если устройство намокло, воспользуйтесь чистой мягкой тканью, чтобы тщательно протереть его.
- При использовании намочшего устройства сенсорный экран и другие функции могут не работать должным образом.
- Защита устройства от воздействия воды обеспечивается только тогда, когда лоток для SIM-карты/карты памяти вставлен в него надлежащим образом.
- Не открывайте и не закрывайте лоток для SIM-карты/карты памяти, если устройство намокло или погружено в воду. Воздействие воды или влаги на открытый лоток может привести к повреждению устройства.
- На лотке для SIM-карты/карты памяти предусмотрено резиновое уплотнение, предотвращающее попадание пыли, воды или влаги внутрь устройства. Оберегайте резиновое уплотнение от повреждений, поскольку это может привести к проникновению пыли, воды или влаги внутрь устройства и его повреждению.



- Несоблюдение указанных инструкций может привести к аннулированию ограниченной гарантии на устройство.
- Если устройство намокнет, расположенный внутри него индикатор LDI изменит свой цвет. В таком случае на устройство не будут распространяться обязательства по бесплатному ремонту в рамках ограниченной гарантии на устройство.
- Несмотря на степень защиты IP68, ваше устройство не является полностью водонепроницаемым в любых условиях эксплуатации.



02

## **Основные функции**

# Компоненты телефона и аксессуары

Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

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

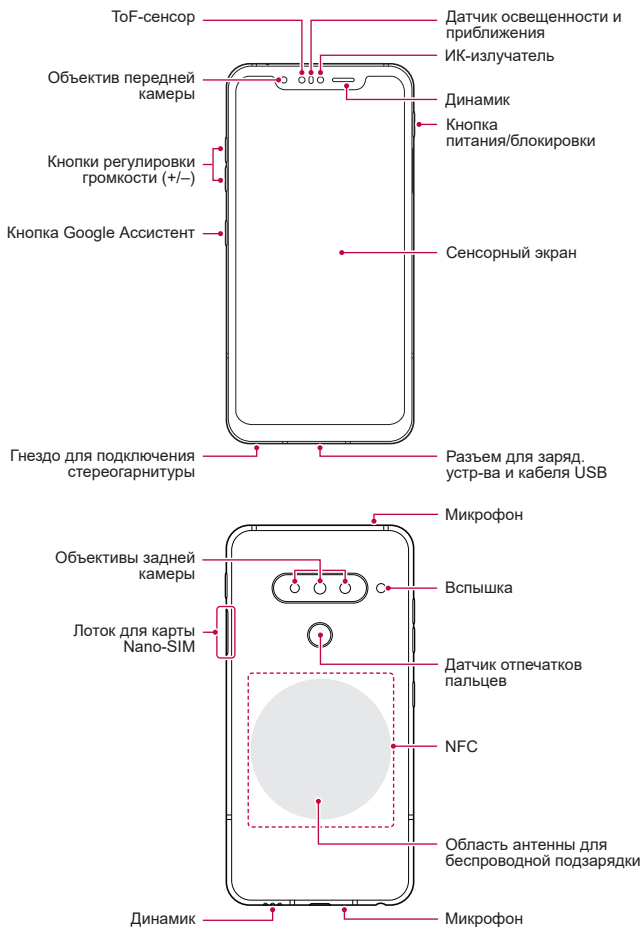


- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить 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



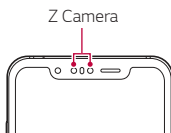


## НЕ ПЫТАЙТЕСЬ снимать заднюю крышку самостоятельно.

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.

### • Z Camera

- Z Camera состоит из ToF-сенсора и ИК-излучателя, что позволяет повысить точность распознавания в темных местах или на улице за счет трехмерного определения расстояния или глубины между устройством и объектом съемки.



### • ToF-сенсор (времяпролетный сенсор)

- Измеряет точное расстояние за счет обнаружения инфракрасного света от ИК-излучателя.

### • ИК-излучатель

- Излучает инфракрасный свет.

### • 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 отдалается 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+.

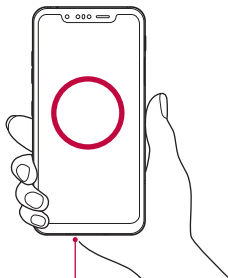
- Кнопка питания/блокировки
  - Однократно нажмите кнопку, если вы хотите включить или выключить экран.
  - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выбрать параметры управления питанием.
- Кнопка Google Ассистент
  - В ваше устройство встроен Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делайте все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, коснитесь кнопки Google Ассистент сбоку телефона. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы быстро сказать фразу для Ассистента. Нажмите дважды, чтобы открыть Visual Snapshot.
  - 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.

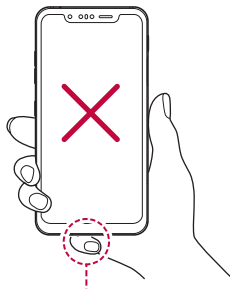
Держите устройство правильно, как показано ниже. Если во время использования устройства вы закроете отверстие микрофона рукой, пальцем или защитным чехлом, ваш голос может быть нечетким во время разговора.

**Правильный пример**



Микрофон

**Неправильный пример**



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.

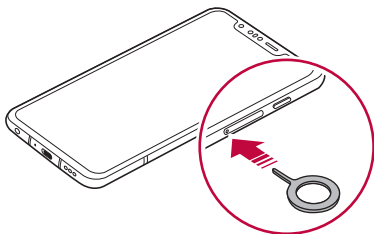


- Будьте осторожны во время использования ключа для извлечения, так как он имеет острые края.

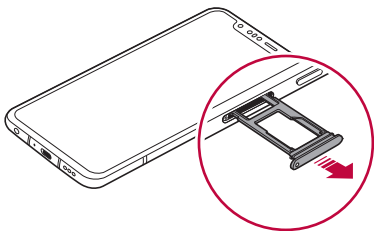


- Для эффективного функционирования водонепроницаемой и пыленепроницаемой особенностей лоток карты должен быть вставлен должным образом.

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



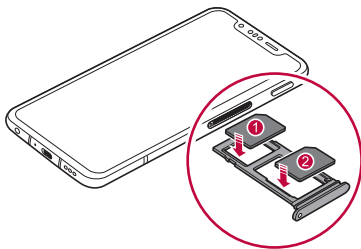
- 2 Достаньте лоток для карт.



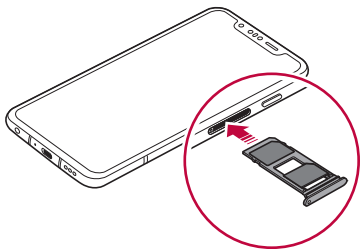
- 3 Поместите SIM-карту в лоток для карт позолоченными контактами вниз. Установите основную SIM-карту в лоток 1, а дополнительную - в лоток 2.



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

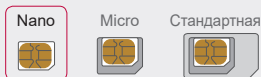


- 4 Вставьте лоток для карты обратно в слот.





- Данное устройство поддерживает только карты Nano-SIM.



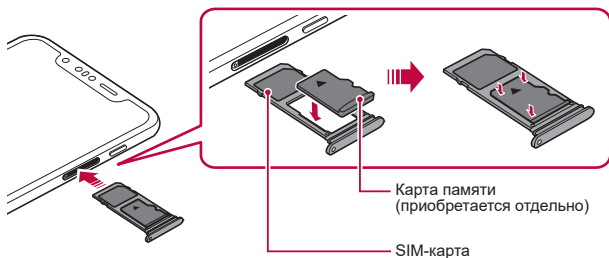
- Для надежной работы рекомендуется использовать устройство с правильным типом SIM-карты. Всегда используйте заводские SIM-карты, предоставляемые оператором сотовой связи.
- Берегите SIM-карту. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить SIM-карту во время ее установки или извлечения.
- Устанавливайте SIM-карту или карту памяти в лоток для карт должным образом.
- Вставляйте лоток для карт в устройство в горизонтальном положении, в направлении, указанном стрелкой — как показано на рисунке. При установке карты в лоток проверяйте, что она не смещается из своего положения.
- Вставляйте SIM-карту позолоченными контактами вниз.
- При вставке SIM-карты в устройство придерживайтесь инструкций данного руководства пользователя.
- При вставке или извлечении лотка для карт из устройства, проверяйте отсутствие на нем воды или других жидкостей. При вставке в устройство влажного лотка или карты, устройство может быть повреждено.
- Карта памяти не входит в основную комплектацию устройства.
- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.
- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.

# Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в устройство.

Устройство может поддерживать карты microSD емкостью до 2 ТБ. 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.



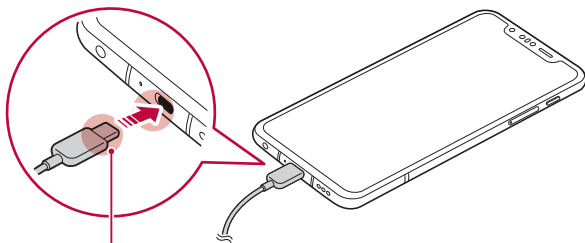
- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

## Аккумулятор

### Зарядка аккумулятора

Перед использованием устройства полностью зарядите аккумулятор.

Зарядите устройство с помощью кабеля USB типа C.



Штекер кабеля для зарядки



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

## Меры предосторожности при использовании устройства

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

## Беспроводная зарядка

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

### Зарядка аккумулятора с помощью беспроводного зарядного устройства

- 1 Поместите устройство в центр беспроводного зарядного устройства, совместив с беспроводной антенной зарядки на задней панели устройства.
  - Для проверки беспроводной антенны зарядки см. раздел *Обзор КОМПОНЕНТОВ*.
- 2 После полной зарядки аккумулятора отключите устройство от зарядного устройства.



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



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

## Эффективное использование аккумулятора

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

Закрывайте фоновые процессы, чтобы увеличить время работы аккумулятора.

Чтобы снизить потребление энергии аккумулятора, придерживайтесь следующих рекомендаций:

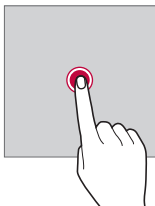
- Выключайте функции Bluetooth или сети Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Проверяйте уровень заряда аккумулятора во время использования загруженных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

## Сенсорный экран

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

### Касание

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



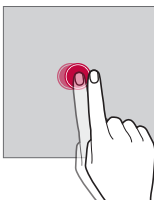
## Касание и удержание

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



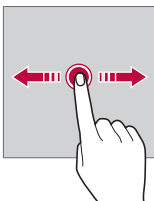
## Двойное касание

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



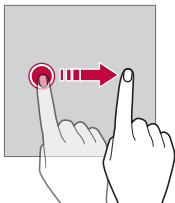
## Перемещение

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



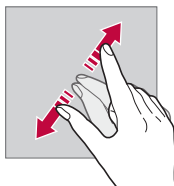
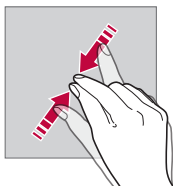
## Прокрутка

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



## Сведение и разведение

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




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



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

## Главный экран

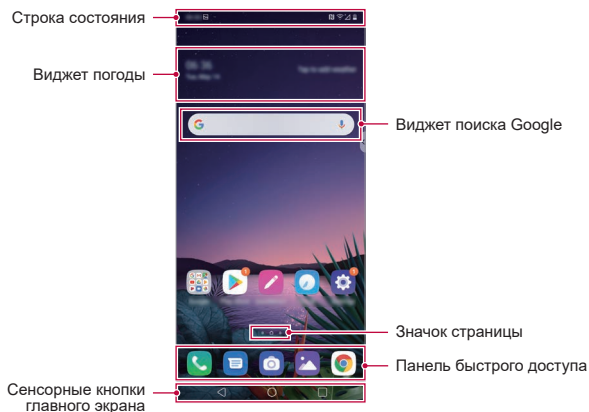
### Обзор главного экрана

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

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

## Элементы главного экрана




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



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









- **Строка состояния:** просмотр значков состояния, времени и уровня заряда аккумулятора.
- **Виджет погоды:** просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска Google:** 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 стиля сенсорных кнопок главного экрана

Стиль сенсорных кнопок главного экрана можно изменить.

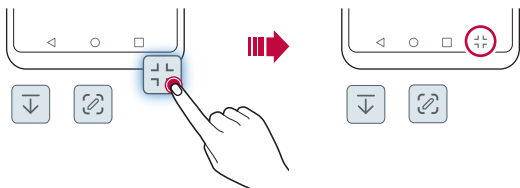
- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана**.
- 2 В разделе **СТИЛЬ**, выберите подходящий вам вариант: **Только кнопки** или **Жесты и кнопки**.
  - **Только кнопки**: Доступны  /  / . Нажмите  для просмотра недавних приложений.
  - **Жесты и кнопки**: Доступны кнопка “Назад”  и кнопка главного экрана . Для просмотра недавних приложений проведите по кнопке главного экрана  вверх.

## 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+.  
Дополнительно можно добавить два элемента.



## Скрыть сенсорные кнопки главного экрана

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

- 1 Коснитесь **О** > **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

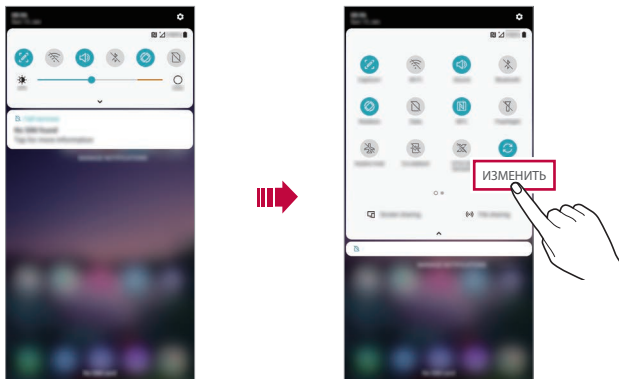


- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды и области, в которой используется устройство, а также с учетом поставщика услуг.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

## 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**.




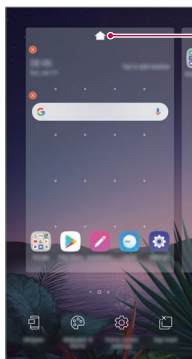
## Редактирование главного экрана

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, значков и Always-on display, 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, значки и Always-on display 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



## 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.

- **Дополнительный главный экран:** выберите, что будет отображаться на дополнительном экране, расположенном слева от основного 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.
  - **Knock Code**: коснитесь экрана в определенном порядке для разблокировки экрана.
  - **Графический ключ**: введите графический ключ для разблокировки экрана.
  - **PIN-код**: введите цифровой пароль для разблокировки экрана.
  - **Пароль**: введите буквенно-цифровой пароль для разблокировки экрана.
  - **Отпечатки пальцев**: разблокировка экрана с помощью вашего отпечатка пальца.
  - **Разрешить Face Unlock**: разблокировка экрана с помощью распознавания лица пользователя.
  - **Разрешить Hand ID**: разблокировка экрана с помощью распознавания вашей ладони.



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

## Параметры безопасного запуска

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

- Пока устройство не будет разблокировано, вы не можете использовать все функции, кроме 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.
  - **Анимация погоды**: включите эту опцию для отображения анимационных элементов прогноза погоды для текущего местоположения на экране блокировки.
  - **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.
  - **Сделать ключ видимым:** позволяет отображать графический ключ.
  - **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.
  - **Показать блокировку:** позволяет показывать пункт в меню питания для отключения уведомлений на экране блокировки, Smart Lock и биометрических блокировок.
  - **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.


## Knock Code

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



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

## Создание Knock Code

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана** > **Knock Code**.
- 2 Для создания Knock Code коснитесь областей экрана в любой последовательности и выберите **ДАЛЕЕ**.
- 3 Введите созданный Knock Code еще раз для подтверждения, затем коснитесь **ПОДТВЕРДИТЬ**.

## Разблокировка экрана с помощью Knock Code


Используйте созданный Knock Code для разблокировки экрана.

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

- Можно также ввести Knock Code на включенном экране блокировки.

# 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).



- 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 **Галерея**.

## С помощью функции Capture+

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




- Когда экран выключен или заблокирован, то получить доступ к функции **Capture+** можно, нажав кнопку увеличения громкости два раза. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь **О** > **Настройки** > **Общие** > **Быстрый доступ**, и включите **Открыть приложение Capture+**.
- Дополнительные сведения см. в разделе *Написание заметок на снимках экрана*.

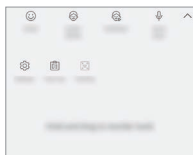
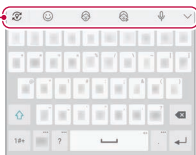
# Ввод текста







## Использование умной панели инструментов





Можно использовать различные методы ввода в одном месте. Желаемый метод ввода можно выбрать в верхней части клавиатуры.

- 1 Выберите желаемый метод ввода на умной панели инструментов.
- 2 Коснитесь  и выберите метод ввода для отображения на умной панели инструментов или изменения их расположения.

Смарт-панель инструментов



- Клавиатура LG не является клавиатурой по умолчанию для вашего телефона. Это можно изменить в настройках клавиатуры.
  - Отдельные поддерживаемые методы ввода могут отличаться в зависимости от вашего устройства.
  - Функцию умной панели инструментов можно включать или отключать в настройках клавиатуры.
  - Методы ввода также можно выбрать, нажав на значок .
-  : добавить эмодзи.
  -  : добавить стикеры аватара.
  -  : добавить анимированные стикеры.
  -  : Коснитесь  для ввода текста своим голосом.
    - 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.
-  : доступ к параметрам клавиатуры.
-  : открыть буфер обмена. Дополнительные сведения см. в разделе *Буфер обмена*.
-  : включить плавающую клавиатуру при использовании многооконного режима. Клавиатуру также можно переместить в желаемое положение.

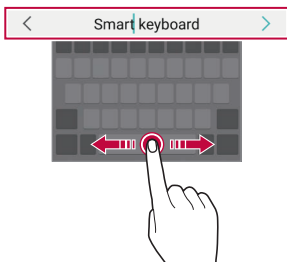
## Использование смарт-клавиатуры

Для ввода и редактирования текста можно использовать смарт-клавиатуру.

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

## Перемещение курсора

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



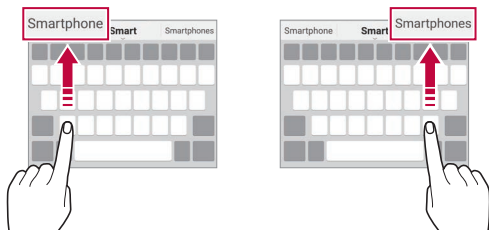
- Эта возможность доступна только для клавиатуры QWERTY.

## Предлагаемые слова при вводе текста

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


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

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





## 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.

## Буфер обмена

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

- 1 На умной панели инструментов выберите .  
Или коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **Буфер обмена**.
- 2 Выберите и вставьте элемент из буфера обмена.
  - В буфере обмена может быть сохранено до 20 элементов.
  - Коснитесь , чтобы предотвратить удаление сохраненных элементов даже в случае превышения лимита. Можно защитить от удаления до 10 элементов. Чтобы удалить защищенные элементы, сначала разблокируйте их.
  - Коснитесь , чтобы удалить элементы, сохраненные в буфере обмена.






- Буфер обмена может не поддерживаться некоторыми загруженными приложениями.

# Режим доступа к контенту

## Воспроизведение содержимого с другого устройства

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

- 1 Подключите телевизор и устройство к одной сети Wi-Fi.
- 2 При просмотре элементов в приложениях **Галерея** или **Музыка** коснитесь  > **Воспроизвести на другом устройстве**.  
Или коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Общий доступ к экрану**, и затем коснитесь  для активации.
- 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**.

Коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Медиасервер**, и затем коснитесь **Режим доступа к контенту**  для его активации.

## Подключение устройств

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



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

## Поиск устройств, находящихся поблизости


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

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

## Отправка и получение файлов

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

### Отправка файлов

В приложении **Галерея** или **Управление файлами** коснитесь **⋮** > **Поделиться** или  а затем выберите устройство из списка для отправки файлов.

### Получение файлов

Потяните строку состояния вниз и коснитесь **Отправка файлов**.

Если ваше устройство не поддерживает обмен файлами, коснитесь **○** > **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.

## Просмотр содержимого из облачного хранилища

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

- 1 В приложении **Галерея** или **Музыка** коснитесь **⋮** > **Облако**.  
Или в приложении **Управление файлами** выберите **☰** > **Облако**.
- 2 Выберите учетную запись в облаке и выполните вход.
- 3 Выполните сохранение или включите воспроизведение содержимого в облаке.

# Не беспокоить

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

Коснитесь  > **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 **Удал.** 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.

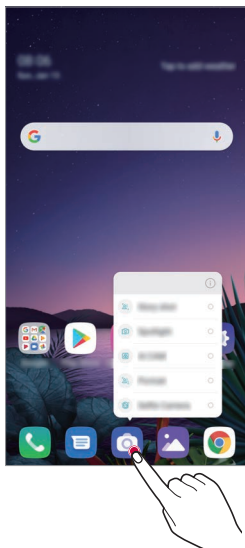
- 1 Коснитесь  > **Управление** > **Корзина приложений**.  
Или коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**.
- 2 Активируйте нужную функцию:
  - **Восстановление**: переустановка выбранного приложения.
  - : окончательное удаление ранее установленных 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.







- 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*.



## 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** > **Настройки вызовов** > **Блокировка и отклонение вызовов с отправкой сообщения** > **Отклонить и отправить сообщение**.
- При входящем вызове нажмите одну из кнопок регулировки громкости или кнопку питания/блокировки для отключения звука мелодии или вибрации, либо для удержания вызова.


## Проверка входящего вызова во время использования приложения



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



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



## Просмотр пропущенных вызовов

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

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

## Функции, доступные во время разговора

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



- **Запись:** запись разговора.
- **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  .



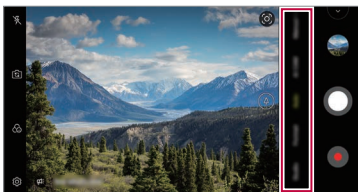
- Перед началом фотосъемки или видеозаписи протрите объектив камеры мягкой тканью.
- Будьте осторожны, чтобы не испачкать объектив камеры пальцами или другими посторонними веществами.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать 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  , 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 **Авто**.
- 2 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .








## Фотосъемка

- 1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
  - Вы также можете нажать кнопку уменьшения или увеличения громкости для фотосъемки.




- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости. Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **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.

<b>Визуальный поиск</b>	Если в режиме Авто найдена связанная информация, будет использоваться QLens или Google Lens.
<b>HDR</b>	Получайте яркие фотографии и компенсируйте различными эффектами недостатки снимков, сделанных против света. Эти функции обеспечиваются технологией расширенного динамического диапазона (HDR) изображений, которой оснащена камера.
<b>Стабильная съемка</b>	Минимизация размытости изображения от движений во время записи видео.
<b>Живые фотографии</b>	Записывайте действия до и после фотосъемки.
<b>Опция Cheese shutter</b>	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
<b>Tracking focus</b>	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
<b>Геометки</b>	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
<b>Сетка</b>	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии или записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
<b>Добавить подпись</b>	Отображение персональной подписи на фотоснимках.
<b>Хранилище данных</b>	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
<b>Справка</b>	Предоставление справки для каждого меню камеры.





## Дополнительные параметры на фронтальной камере

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

## Различные режимы камеры

### Ночной вид





Позволяет снимать яркие и четкие фотографии ночью. При съемке фото устройство необходимо держать неподвижно. Яркость фотографии можно настроить перемещением ползунка вверх или вниз.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Чтобы сделать снимок, коснитесь .



### YouTube Live

Можно записывать видео и сразу загружать его на YouTube.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  для записи видео.






Для использования этой функции требуется подтвердить номер телефона.

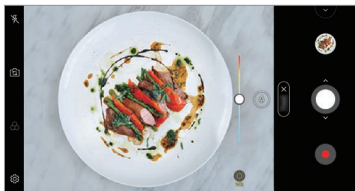


- Функция YouTube Live доступна только при наличии подключения вашего устройства к Интернету. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.

## Съемка еды






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

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 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.



## Замедл. съемка






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

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  для записи видео.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.



## Панорама







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

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  и медленно ведите камеру в одном направлении.
  - Перемещайте устройство в направлении, указанном стрелкой.
- 3 Коснитесь , чтобы остановить съемку панорамы.



## Flash Jump-Cut

Снимки делаются с постоянным интервалом и сохраняются в формате GIF.







- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 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.

## Graphy

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

- 1 Коснитесь  > , затем **Ручной режим камеры**.
- 2 Коснитесь , а затем, чтобы активировать функцию, коснитесь **Фото Graphy** .
- 3 Коснитесь  и выберите нужный кадр из рекомендованных изображений.
- 4 Коснитесь , чтобы сделать снимок.



- Функция доступна только в ручном режиме камеры.
- Вы можете добавить больше кадров, коснувшись  и загрузив приложение Graphy из магазина Play Store. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за передачу данных.
- Коснитесь , а затем  из меню Graphy, чтобы отключить эту функцию.

## Портрет

Можно получить четкий портретный снимок, если применить эффект размытия.

Дополнительные сведения см. в разделе [Портрет](#).

## Google Lens

С помощью Google Lens прямо в вашем устройстве можно получать дополнительную информацию либо выполнять действия с объектами возле вас, например, достопримечательностями, плакатами, меню в ресторане, животными, цветами или штрих-кодами.

## 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.

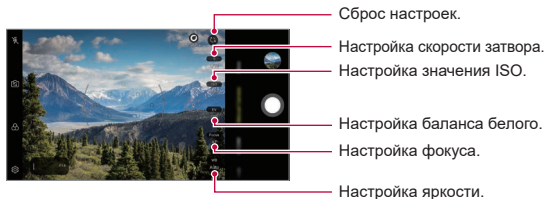
В Авто режиме съемки коснитесь и удерживайте значок

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

## Ручной режим камеры

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

- 1 Коснитесь > , затем **Ручной режим камеры**.
- 2 Выполните настройку следующих параметров камеры.



- 3 Коснитесь , чтобы сделать снимок.

## Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.



Коснитесь на экране.

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

<b>Фото Graphy</b>	Отрегулируйте баланс белого, ISO и выдержку затвора для рекомендованного фотоснимка. Дополнительные сведения см. в разделе <i>Graphy</i> .
<b>Сохранить как RAW</b>	Изображение сохраняется в файловом формате RAW таким образом, что вы можете изменить его. Файлы DNG и JPEG создаются во время фотосъемки, а затем сохраняются в качестве несжатого изображения высокого разрешения.
<b>Опция Cheese shutter</b>	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
<b>Tracking focus</b>	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
<b>Геометки</b>	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
<b>Подсказка</b>	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
<b>Добавить подпись</b>	Отображение персональной подписи на фотоснимках.
<b>Хранилище данных</b>	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
<b>Справка</b>	Предоставление справки для каждого меню камеры.

## Ручной режим видео

Вы можете записывать видео, используя различные функции, таких как элементы управления для баланса белого, фокуса, яркости, ISO, выдержки затвора и прочих настроек.

- 1 Коснитесь  > , а затем **Дополнительно > Ручной режим видео**.
- 2 Выполните настройку параметров камеры.

Настройка аудиобаланса.



Сброс настроек.

Настройка скорости затвора.

Настройка значения ISO.

Настройка экспозиции.

Настройка фокуса.



Настройка баланса белого.

- 3 Коснитесь  для записи видео.

## Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

Коснитесь  на экране.

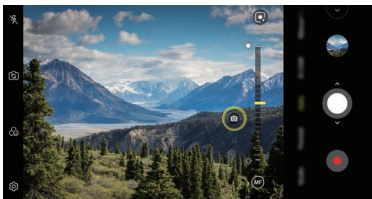
- : Выбор значений для разрешения и размера для видеозаписи.
- : Установите таймер автоматической съемки видео после определенного промежутка времени.

<b>Частота кадров</b>	Выбор значения кадров в секунду.
<b>Скорость передачи</b>	Выбор качество изображения для видео.
<b>Ni-Fi</b>	Запись видеороликов с качеством звука Ni-Fi.
<b>Сохранить как HDR10</b>	Сохранить видео в формате HDR10 для получения высокого разрешения и ярких цветов.
<b>Стабильная съемка</b>	Минимизация размытости изображения от движений во время записи видео.
<b>Tracking focus</b>	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
<b>Геометки</b>	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
<b>Сетка</b>	Отображение направляющей сетки позволяет записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
<b>Хранилище данных</b>	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
<b>Справка</b>	Предоставление справки для каждого меню камеры.

## Другие полезные функции в приложении камеры

### Блокировка автоматической экспозиции/автофокуса

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



- Функция доступна только в определенных режимах.

### Focus peaking

Вы можете отрегулировать фокус на объекте с помощью функции подсветки фокуса.

Включите подсветку фокуса, коснувшись кнопки FOCUS (MF). Когда функция подсветки фокуса включена, объект с фокусировкой становится зеленым. Переместите колесо переключателя вверх и вниз, чтобы сфокусироваться на желаемой области, затем сделайте снимок.




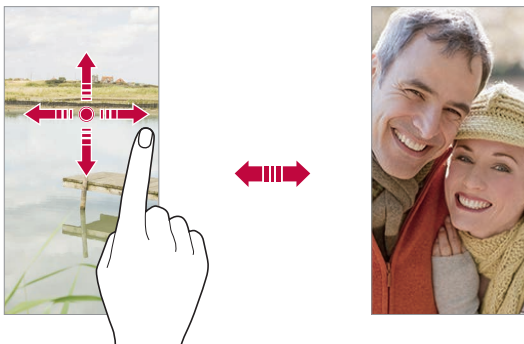
- Данная функция доступна только в режимах ручной камеры и ручной видеозаписи.
- Данную функцию можно отключить, коснувшись кнопки Focus peaking еще раз.
- Данная функция недоступна во время использования широкоугольной камеры.



## Переключение между камерами

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

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



- Используйте фронтальную камеру для создания селфи. Дополнительные сведения см. в разделе [Graphy](#).

## Увеличение или уменьшение масштаба

Вы можете использовать функцию увеличения или уменьшения масштаба изображения на экране 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.



- 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.

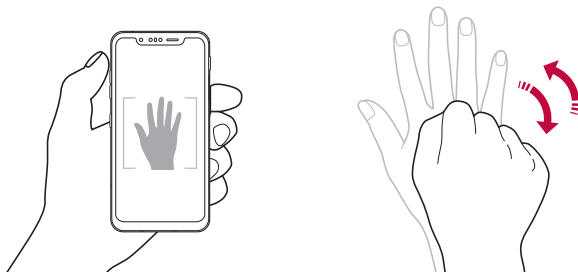
### Съемка по жесту


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

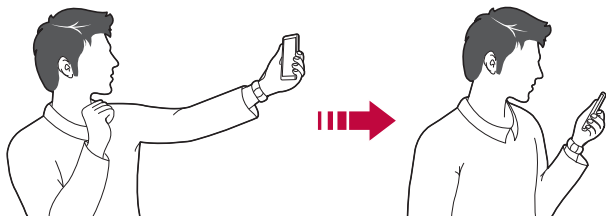
Можно создать непрерывную серию селфи.


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.


## Просмотр с помощью жеста

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



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

## Сохранить как перевернутое

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



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



## Подпись

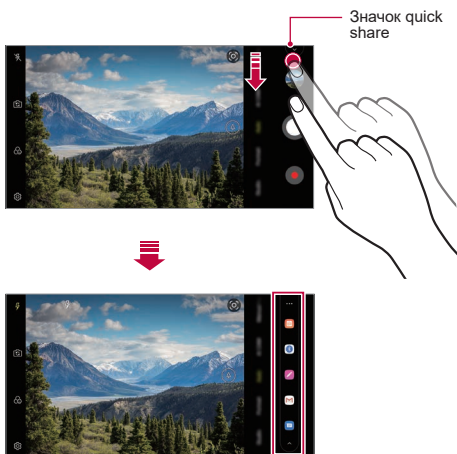
Вы можете создать авторскую фотографию с помощью вашей подписи.

- 1 Коснитесь  > , затем  > **Добавить подпись**.
- 2 Введите необходимую подпись и коснитесь **ДОБАВИТЬ**.

## quick share

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

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









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

# Галерея

## Обзор галереи изображений

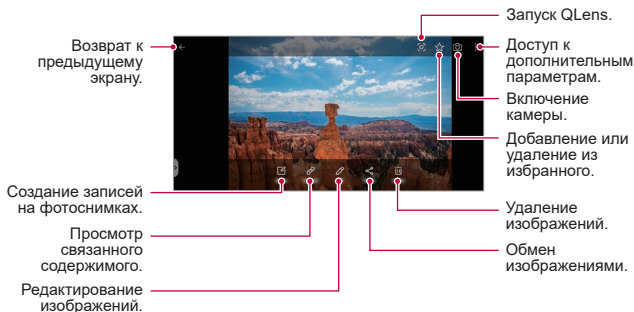
Вы можете просматривать фотографии и видеоролики, сохраненные на телефоне, и управлять ими.

- 1 Коснитесь  > .
  - В папке отобразятся сохраненные фотографии и видеоролики.
- 2 Коснитесь папки и выберите файл.
  - Просматривайте выбранный файл в полноэкранном режиме.
  - При просмотре фото, проведите пальцем влево или вправо для просмотра предыдущей или следующей фотографии.
  - При просмотре видео, проведите пальцем влево или вправо для перемотки видеоролика назад или вперед.
  - 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.



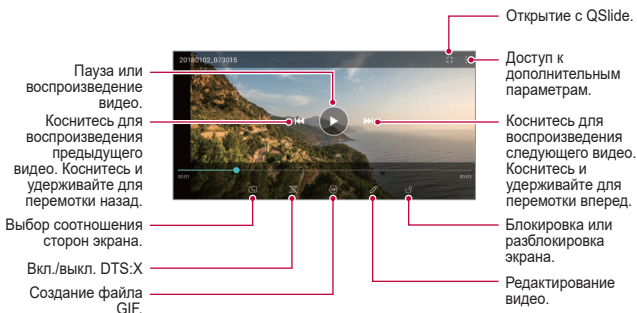
- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Некоторые файлы могут не открываться из-за неправильной кодировки.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.
- Для создания альбомов «Истории» необходимо включить функцию GPS.

## Просмотр фотографий




- Для отображения элементов меню, аккуратно коснитесь экрана. Для того, чтобы скрыть элементы меню, повторно коснитесь экрана.
- Некоторые фотографии могут не поддерживать функцию фотозаметки.

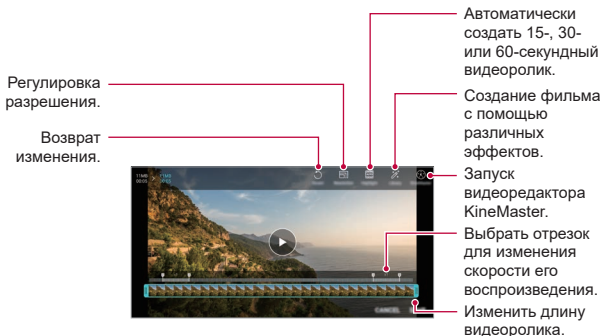
## Воспроизведение видеороликов



- 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.




## 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 **Корзина** 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  > **QuickМемо+**.
- 2 Коснитесь  чтобы сделать фотографию, затем коснитесь **OK**.
  - Снимок автоматически вставляется в блокнот.
- 3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись **T** или .
- 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.

# Функции звукозаписи

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

## Профили

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

Коснитесь  > **Важное** > **Диктофон HD** > .

### Стандартный

Вы можете записывать звук без дополнительных параметров.

### Концерт






Вы можете записывать звук с концертов и других музыкальных мероприятий.

### Свои настройки

Вы можете вручную настроить необходимые параметры для звукозаписи.

## Режим студии

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

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





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


# Часы

## Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.



- 1 Коснитесь  > **Часы** > **Будильник**.
- 2 Коснитесь , чтобы добавить новый будильник.
- 3 Установите параметры будильника и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



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


## Мировое время

Вы можете узнать текущее время в разных городах мира.

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


## Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

- 1 Коснитесь  > **Часы** > **Таймер**.
- 2 Задайте время и коснитесь **Начало**.
  - Чтобы приостановить таймер, коснитесь **Пауза**. Чтобы возобновить работу таймера, коснитесь **Возобновить**.
- 3 Чтобы отключить сигнал таймера, коснитесь **Стоп**.

## Секундомер

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



- 1 Коснитесь  > **Часы** > **Секундомер**.
- 2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.
  - Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.
- 3 Коснитесь **Пауза**, чтобы 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

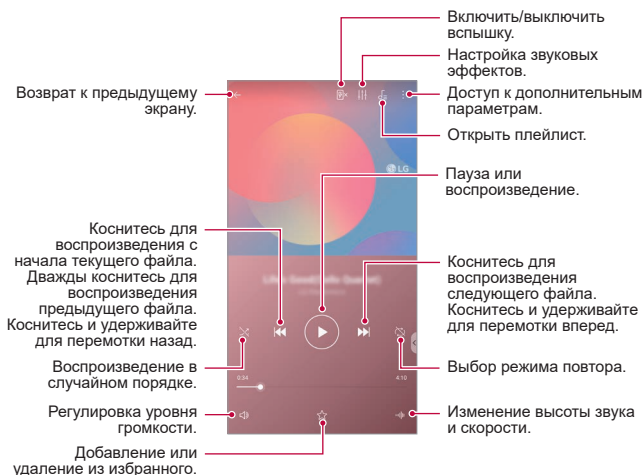
Вы можете вносить задачи в телефон, чтобы управлять своим расписанием.

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

# Музыка

Воспроизведение и управление песнями или музыкальными альбомами.

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





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


## Запуск Игр

Используйте Центр игр для просмотра всего списка установленных игр, либо для отключения звука или блокировки уведомлений в то время, когда вы играете.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Запуск Игр**.
- 2 Выберите желаемые настройки.

## Калькулятор

Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Калькулятор**.
- 2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.

# LG Health

## Общие сведения о LG Health

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


## Начало работы с LG Health

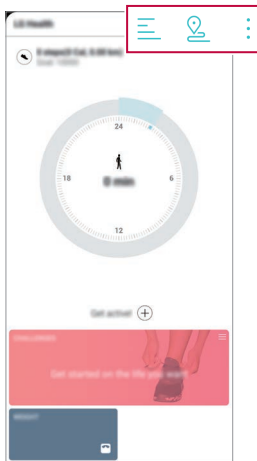
Вы можете настроить LG Health при первом запуске приложения или после его сброса.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **LG Health**.
- 2 Для завершения настройки выполните указания на экране.

## Использование LG Health

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

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **LG Health**.
- 2 Доступны следующие параметры:



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



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

# Эл. почта

## Обзор электронной почты


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




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


## Добавление учетной записи электронной почты

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


- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Эл. почта**.
- 2 Выберите службу электронной почты.
- 3 Введите свой адрес электронной почты и пароль, и затем коснитесь **ДАЛЕЕ**, чтобы зарегистрировать учетную запись.
  - Для регистрации учетной записи эл. почты вручную, коснитесь **НАСТРОЙКА ВРУЧНУЮ** (в случае необходимости).

## Управление учетными записями электронной почты


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

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





## Смена учетной записи электронной почты

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

## Проверка почты

- 1 Коснитесь  и выберите почтовый ящик.
- 2 Выберите сообщение из списка.
  - Откроется выбранное сообщение электронной почты.

## Отправка сообщений электронной почты



- 1 Коснитесь .
- 2 Введите электронный адрес получателя.
- 3 Введите тему и текст сообщения.
  - Чтобы добавить в сообщение файлы, коснитесь .
  - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь , чтобы отправить электронное письмо.



- Для изменения размера шрифта списка сообщений электронной почты, сведите или разведите два пальца.


## Управление файлами

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

- 1 Коснитесь  > **Управление** > **Управление файлами**.
- 2 Коснитесь  и выберите нужное место для хранения данных.



## 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.

## Загрузка приложения SmartWorld

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


- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Центр обновлений** > **Обновление приложений**.
- 2 Выберите в списке **SmartWorld** и коснитесь **Загрузка**.

## RemoteCall Service

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



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

- 1 Коснитесь  > **Службы** > **RemoteCall Service**.
- 2 Дозвонитесь до центра сервисного обслуживания клиентов LG.
- 3 После соединения следуйте указаниям и введите шестизначный код доступа.
  - Ваше устройство подключится удаленно, после чего начнет работу служба удаленной поддержки.

## Сотовое вещание

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

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

# 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.

## 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.

## Новости

Исчерпывающая и актуальная информация, собранная службой "Новости Google" со всего мира.

## 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.

## Заметки Google Keep

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

## Ассистент

В ваше устройство встроен Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делаете 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.

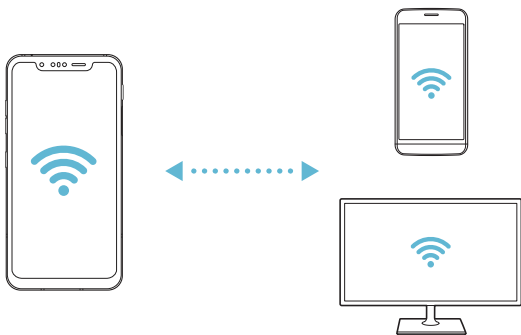
## Wi-Fi Direct

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.
  -  : Настройка параметров мобильной передачи данных.

## 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

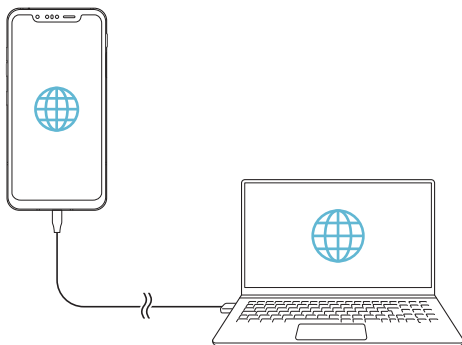
### Общий USB-модем

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 параметров 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](http://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.



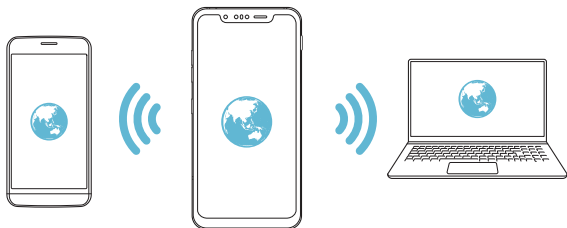
## Точка доступа Wi-Fi

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

- 1 На экране параметров 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 параметров 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](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**.

## Общий доступ к экрану

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

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий доступ к экрану**.
- 2 Коснитесь  для активации.
- 3 Выберите устройство из списка устройств, которые находятся рядом.
  - Если нужное устройство не отображается, коснитесь **ПОИСК**, чтобы обновить список.
  - После подключения к данному устройству, оно отобразит экран вашего устройства.



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

## 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:
  - **G8S ThinQ**: 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.
  - **G8S ThinQ**: 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 учетную запись**, 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:
  - **Роуминг данных:** использование Интернета, электронной почты, мультимедийных сообщений и других служб передачи данных за границей.
  - **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 параметров 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:** 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:** 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*.
- **Интенсивность вибрации:** регулировка интенсивности вибрации.
- **Тип вибрации:** возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Вибрация при касании:** настройка вибрации устройства при касании определенных элементов на экране.
- **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 параметров и установите следующие параметры.

- **Главный экран:** настройка параметров главного экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- **Дисплей Обои и тема:** выбор обоев, темы, значка и Always-on display экрана 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.
- **Always-on display:** настройка постоянного отображения таких данных, как дата, время и уведомления, даже на выключенном экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Always-on display*.
- **Масштаб приложений:** настроить размер экрана приложения.




## Соотношение сторон

- Данное устройство использует соотношение сторон 18,7:9.
  - Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать соотношение сторон 18,7:9.  
В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.
  - Чтобы выбрать соотношение сторон для отдельных приложений, коснитесь **О > Настройки > Дисплей > Масштаб приложений**. Выберите необходимое соотношение сторон из **Совместимость (16:9)**, **Стандартный (16.7:9)** и **Во весь экран**.

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

- **True View:** настройка яркости и цвета экрана в зависимости от источника света.
- **Цвет экрана:** настройка цвета, цветовой температуры или значений RGB для экрана.



• Коснитесь  для сброса настроек.

- **Видеоэффект HDR:** применяйте эффект HDR при воспроизведении видео в полноэкранном режиме, чтобы цвета стали ярче и насыщеннее.
- **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*.
- **Face Unlock:** разблокировка экрана с помощью распознавания вашего лица. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции Face Unlock*.
- **Hand ID:** разблокировка экрана с помощью распознавания вашей ладони. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции Hand ID*.
- **Блокировка контента:** позволяет установить тип блокировки (пароль или графический ключ) для файлов QuickМето+ и Галереи.
- **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 параметров 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:
  - **Уровень заряда в процентах в строке состояния:** отображение оставшегося заряда аккумулятора в процентах на строке состояния.
  - **Оптимальная зарядка:** автоматически регулирует скорость зарядки в зависимости от ее типа для снижения нагрева и продления срока службы аккумулятора.
  - **Адаптируемый аккумулятор:** позволяет экономить заряд аккумулятора, останавливая работу фоновых приложений.
  - **Ограничения в фоновом режиме:** включите этот параметр для ограничения работы приложений в фоновом режиме. Это сэкономит заряд аккумулятора при использовании устройства. Приложения, работа которых ограничена в целях экономии заряда аккумулятора, могут не работать должным образом либо не отправлять уведомления.
  - **Энергосбер-е:** уменьшение энергопотребления за счет снижения некоторых параметров устройства (например, яркости экрана, скорости и интенсивности вибрации).
  - **Исключения из режима энергосбережения:** выбор приложений для использования без каких-либо функциональных ограничений в режиме энергосбережения или оптимизации аккумулятора.

## 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 > 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 параметров коснитесь **Общие > Google**.

## Smart Doctor

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



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

## Floating Bar

Вы можете активировать часто используемые функции, в том числе ярлыки, снимки экрана, музыку, контакты и др., коснувшись, а затем прокручивая плавающую строку на экране. Дополнительные сведения см. в разделе [Обзор Floating Bar](#).

## Игра

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

- **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.

## Запись экрана

Можно настроить параметры записи экрана.


- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Запись экрана**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Добавить себя в видео:** выберите один из следующих вариантов и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
    - **Фото:** добавляет изображение вашего профиля в видео при записи. После выбора этого варианта коснитесь  и выберите изображение профиля. Затем с помощью ползунка настройте размер изображения.
    - **Фронтальная камера:** добавляет видеозапись с фронтальной камеры при записи экрана.
    - **Никогда:** ничего не добавляется.
  - **Источник аудио:** выберите источник звука - **Микрофон** или **Содержание**.
  - **Разрешение видео:** выбор разрешения видео для записи экрана.

## Для записи экрана:

- 1 Потяните строку состояния вниз, чтобы открыть список значков быстрого доступа.
- 2 Коснитесь  (при необходимости проведите пальцем по зоне значков быстрого доступа влево для перехода к другой ее части.)
- 3 Прочтите отказ от ответственности и коснитесь **НАЧАТЬ**. Запись начнется через 3 секунды.
- 4 Чтобы прекратить процесс записи, коснитесь  в нижней правой части экрана. Записанное видео сохраняется в Галерею.

## Context Awareness

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

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Context Awareness**.
- 2 Активируйте элементы, параметры которых должны изменяться автоматически.
  - **Parking Assistant**: позволяет сохранять ваши места парковки. Если вы не желаете получать уведомления о парковке вблизи от дома или работы, отключите уведомления для "Моих мест" . Записи о парковке сохраняются в QuickMemo+.



- Для автоматического сохранения мест парковки проверьте, что ваш автомобиль и устройство подключены с помощью Bluetooth, Android Auto или MirrorLink.

- **АВТОМАТИЧЕСКИ**: Можно настроить автоматическое изменение устройством параметров профиля, Bluetooth и Wi-Fi в различных местах, например, Дома, Не дома, На работе, Вне работы. Также можно установить приложение, которое будет открываться при подключении наушников или устройства Bluetooth.



- Для использования этой функции в разделе "Мои места" должны быть заданы местоположения Дома и Работы. Для установки местоположений на экране параметров коснитесь **Общие > Экран блокировки и безопасность > Локация > Мои места**.

## 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 параметров 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 Google Ассистент, чтобы быстро сказать фразу для Ассистента.
  - **Показать Visual snapshot:** нажмите кнопку Google Ассистента дважды, чтобы увидеть сводку вашего дня в приложении Google Ассистент.

## Air Motion

Включите эту функцию для распознавания положения и формы вашей руки с целью запуска определенных функций или приложений без касания экрана. Расположите свою руку перед фронтальной камерой и затем выполняйте жесты рукой для запуска желаемых функций или приложений.

Дополнительные сведения см. в разделе *Air Motion*.

## Включить экран

Для включения или выключения экрана сделайте двойное касание.

Дополнительные сведения см. в разделе *Включить экран*.

## Увеличьте чувствительность к касанию

Экран можно сделать более чувствительным к вашему касанию. Эту функцию рекомендуется включать при использовании защиты для экрана.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Увеличьте чувствительность к касанию**.

## 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. Дополнительные сведения см. в разделе *LG Mobile Switch*.
  - **Резервное копирование и восстановление**: резервное копирование данных на устройстве или восстановление данных на устройстве с резервной копии.



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

- **Резервное копирование 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 параметров 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 параметров коснитесь **Общие** > **О телефоне** 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**.

## Поддержка

В приложении Quick Help можно быстро и в удобной форме просмотреть информацию о вашем телефоне.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Поддержка**.



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





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](http://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](mailto: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.
- G8S ThinQ является торговой маркой компании LG Electronics, Inc.
- 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.



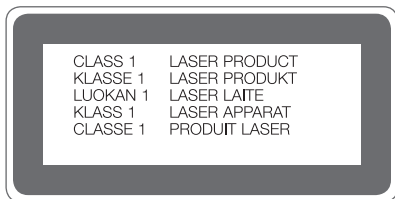
# Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения

## Внимание!

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

Использование непредусмотренных элементов управления, настроек, а также выполнение непредусмотренных данным руководством действий может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

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



## ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим **LG Electronics** заверяет, что устройство модели **LM-G810EAW** 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

Данное устройство использует соотношение сторон 18,7:9.

- Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать соотношение сторон 18,7:9.

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

## Информация об импортере

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

## Информация о производителе

“ЛГ Электроникс Инк” (LG Electronics Inc)

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

# Техническое регулирование Таможенного Союза

## 1. Информация о производителе

ЛГ Электроникс Инк (LG Electronics Inc)

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

## 2. Заводы-производители

- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ИНК.  
222 ЛГ-РО, ЖИНВИ-МЕН, ПХЁНТХЭК-СИ, КЁНГИДО, 451-713, ЮЖНАЯ КОРЕЯ
- ЦИНДАО ЛГ ИНСПУР ДИДЖИТАЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.  
2, УЛИЦА СЯНТАНЬ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ДАНЬШАНЬ, РАЙОН 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	30.7 dBm
WCDMA B1	24.7 dBm
WCDMA B3	25.5 dBm
WCDMA B8	25.5 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	25.5 dBm
LTE B7	25.5 dBm
LTE B8	25.5 dBm
LTE B20	25.5 dBm
LTE B28	25.5 dBm
LTE B38	25.5 dBm
LTE B40	25.5 dBm
BT 2.4GHz	13 dBm
WLAN 2.4GHz	21.5 dBm
WLAN 5.2GHz	22 dBm
WLAN 5.6GHz	22 dBm
WLAN 5.8GHz	14 dBm
NFC	-25 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](http://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.

### 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.

## **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 > Перезапуск 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.

## 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 Air Motion
- 18 Camera features
- 32 Sound quality and effects features
- 33 Floating Bar
- 34 Google Assistant
- 36 Hand ID
- 38 Fingerprint recognition
- 41 Face Unlock
- 44 Multi-tasking feature
- 46 Always-on display
- 47 Quick Help
- 47 Notes on Water Resistant Properties

## 02

### Basic Functions

- 51 Product components and accessories
- 52 Parts overview
- 56 Turning the power on or off
- 57 Installing the SIM card
- 60 Inserting the memory card
- 61 Removing the memory card
- 61 Battery
- 64 Touch screen
- 67 Home screen
- 77 Screen lock
- 82 Memory card encryption
- 83 Taking screenshots
- 84 Entering text
- 88 Content sharing
- 90 Do not disturb

# 03

---

## Useful Apps

- 92 Installing and uninstalling apps
- 93 App trash
- 94 App Shortcuts
- 95 Phone
- 99 Messaging
- 100 Camera
- 117 Gallery
- 120 Contacts
- 123 QuickMemo+
- 125 Audio recording features
- 126 Clock
- 127 Calendar
- 128 Tasks
- 128 Music
- 129 Game Launcher
- 129 Calculator
- 130 LG Health
- 132 E-mail
- 133 File Manager
- 133 Smart Doctor
- 134 LG Mobile Switch
- 134 SmartWorld
- 135 RemoteCall Service
- 135 Cell Broadcast
- 136 Google apps

# 04

---

## Settings

- 140 Settings
- 140 Network
- 152 Sound
- 154 Display
- 156 General

# 05

---

## Appendix

- 171 LG Language Settings
- 171 LG Bridge
- 172 Phone software update
- 174 Anti-Theft Guide
- 175 Open Source Software Notice Information
- 175 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
- 176 Trademarks
- 177 Laser safety statement
- 178 DECLARATION OF CONFORMITY
- 178 Contact office for compliance of this product
- 178 Wi-Fi (WLAN)
- 179 More information
- 186 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 0.498 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.416 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.

# Efficient device operation

## Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.

## Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.



### Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by 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

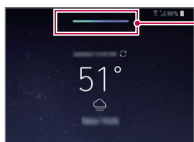
## **Custom-designed Features**

# Air Motion

## Air Motion overview

The ToF sensor and IR illuminator located near the front camera can recognise the location and shape of your hand to launch certain apps without touching the screen.

Show your hand to the front camera and then perform hand gestures to launch desired apps.



Air Motion bar

Air Motion feature activated





- This feature may not be available depending on some apps.
- Make sure that the ToF sensor and IR illuminator are not blocked by a sticker or any other foreign substances.
- Make sure not to move your hand too fast or bring it too far from or close to the device while using the Air Motion feature.
- If you are wearing gloves or the ToF sensor and IR illuminator are exposed to direct sunlight, the recognition accuracy may decrease.
- If you place an object which can reflect light well, the recognition accuracy may decrease or may not work properly.

## Using Air Motion

You can launch the desired apps by using the Air Motion feature.

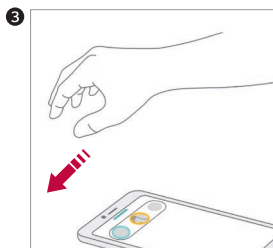
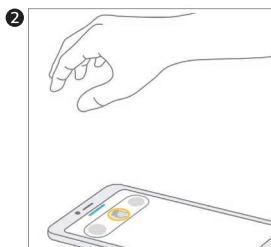
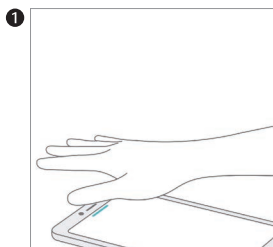
### Shortcut and capture

While viewing the Home screen or using an app, you can swipe left or right in the air to open an app or pinch with all fingers to take a screenshot.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Shortcut and capture**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 Select desired apps under **Swipe left** and **Swipe right** to use as shortcuts with Air Motion.

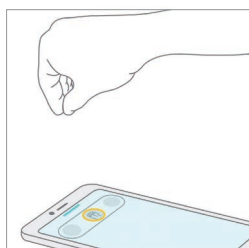
## Hand gestures

- 1 To enable Air Motion, place your palm at a distance of 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 inches) from the device.
- 2 When the Air Motion bar appears at the top of the screen, cup your hand in the air while lifting it to the distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device to launch the Swipe shortcuts controller.
- 3 Swipe your hand left or right to open the desired app.  
Or, pinch with all fingers to take a screenshot.



To open an app

or

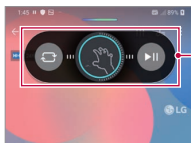


To take a screenshot

## Control music and videos

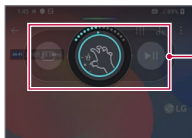
While using the music app or video player, you can pause, play or adjust volumes with your hand gestures in the air.

- 1 Tap **Settings > General > Air Motion > Control music and videos**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 Place your hand at a distance of 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 inches) from the device to enable Air Motion.
  - When the Air Motion bar appears at the top of the screen, cup your hand in the air to launch the Player control controller.
- 4 Swipe your hand left or right to control the desired function.
  - To use the Shortcut and capture feature, swipe left. To pause or play, swipe right.



Player controller

- To adjust the volume, cup your hand and wait until the volume controller appears. Then, turn left or right to decrease or increase the volume.





Volume controller

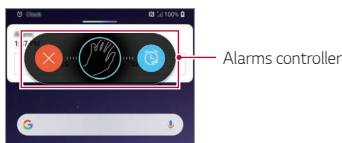


- If you move your hand too fast or perform hand gesture too big, the volume controller feature may not work properly.

## Control calls and alarms

You can receive a call or turn off notifications by swiping your hand left or right in the air.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Control calls and alarms**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 With Air Motion enabled, cup your hand at a distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device to launch the controller.
  - Air Motion is automatically enabled when a call is received or an alarm or timer rings.
- 4 Swipe your hand left or right to control as desired.





- You can end a call by using the Air Motion feature while turning on the speakerphone, or connecting earphones and headsets to the device.
- You cannot end a video call by using the Air Motion feature.

## Show hand guide

Turn this on to preview your hand gesture.

Make sure your hand stays within the guide circle while you control the Air Motion controller.

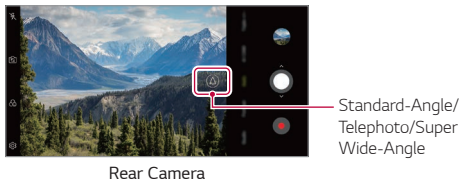
- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Show hand guide**.
- 2 Tap  to activate this feature.

# Camera features

## Triple cameras

The triple cameras, which are located on the back of the device, allow you to take photos or record videos with three different angles of view.

Tap > , and select / / while taking photos or recording videos with the rear camera.



## Triple shot

The triple cameras located on the back of the device take a series of photos with different angles of view and save as a video with slide effect.

- 1 Tap > , then tap **More** > **Triple shot**.
- 2 Tap to take a photo.
  - The triple cameras take photos automatically in sequence.



- A triple shot video is automatically saved in Gallery.





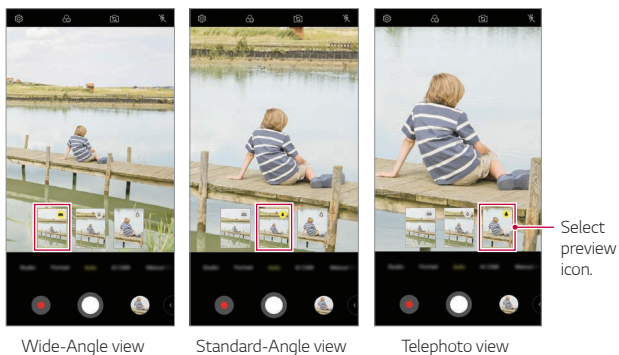
- While taking a photo, hold the device steady until all 3 photos have been taken.

## Triple Preview

You can preview images of different angles taken by the triple cameras located on the back of the device and select a desired angle to take a photo or record a video.

Before taking a photo, touch and hold a camera view icon to display preview icons of three angles on the right.

- The screen displays the preview image of the selected angle of view.
- After selecting a desired angle, tap  or  to take a photo or record a video.






- This feature is available only in the Auto mode and AI Cam.

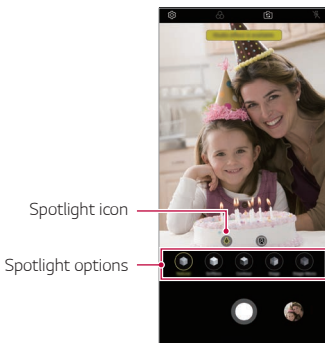
## Studio




You can create studio level photos by using Spotlight and Backdrop features in the camera.

### Spotlight

You can apply various lighting effects while taking photos.




- 1 Tap  > , then tap **Studio**.
- 2 Tap  to select a lighting effect.

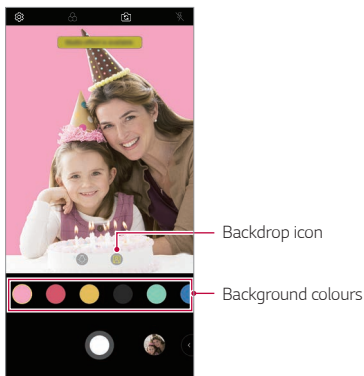


- 3 Tap the desired lighting effect icon.
- 4 When **Studio effect is available**. appears on the screen, tap  to take a photo.
  - The Studio feature may not work if the camera cannot recognise the subject.
  - While taking a selfie, tap  3D Lighting to adjust the colour temperature and brightness level. You can also change the light location by dragging .

## Backdrop

You can apply various effects for background while taking portrait photos.

- 1 Tap  > , then tap **Studio**.
- 2 Tap  to select a backdrop effect.
- 3 Select a background colour you want to apply.



## Portrait

You can create an artistic portrait photo, whereby the subject is in focus and the background is blurred. You can also edit the image by applying lighting or colour effect to the background.



- While taking a photo, keep the distance to your subject to 1.3 ~ 5 feet.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.

- 1 Tap > , and tap **Portrait**.
- 2 Drag the slide bar to the left or right to adjust the blur strength.



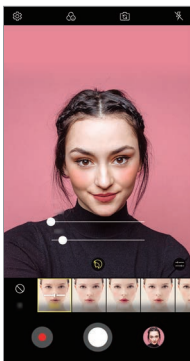
Adjust blur strength.

- 3 When **Portrait is available.** appears on the screen, tap to take a photo.
  - The Portrait feature may not work if the camera cannot recognise the subject.

## Makeup Pro

While taking selfies, you can apply various makeup techniques.

When using the front camera, adjust the skin tone and apply eye and lip makeups.



- 1 Tap > , switch to the front camera, then tap .
- 2 Select a desired makeup option, then drag the slide bar to the left or right to adjust the effect.
  - When you select **None**, the slide bar disappears.
- 3 Tap to take a photo.

## Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in your device.

For example, when you use Google Lens on a:

- Business card: You can save the phone number or address to a contact.
- Book: You can get reviews and other details about it.
- Landmark or building: You can get more details about it.
- Painting in a museum: You can get details about it.
- A plant or animal: You can learn more about it.
- A flyer or event billboard: You can add that event to your calendar.



- Google Lens 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.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.








## Use Google Lens

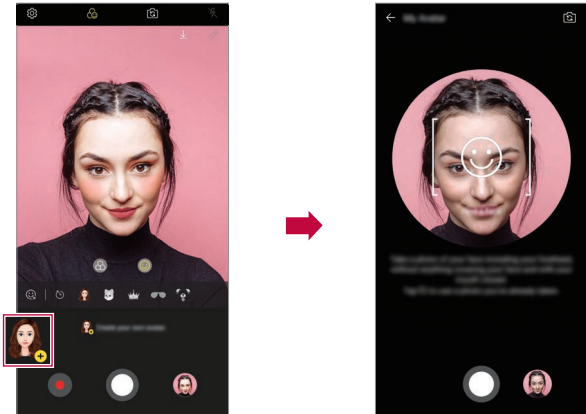
- 1 Tap > , then tap .
- 2 Point your camera at an item.
- 3 To get details or take action:
  - Tap the item on your screen.
  - To select text: Tap a word, then tap it again and drag the blue dots.

## AR features

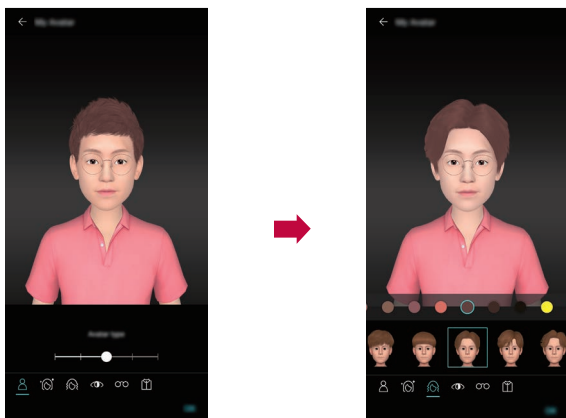
You can use various AR (Augmented Reality) features with the Camera app. You can create your own My Avatar, AR Emoji, or AR Sticker for rich content. My Avatar helps you create a cartoon version of yourself and customise it. AR Emoji help you create 3D animated animal emojis that mimic facial expression. AR Sticker allows you to choose from several different stickers to use on a photo or video while facing your camera.

### Creating My Avatar

- 1 Tap  > , switch to the front camera, then tap  > .
- 2 Tap  >  to take a photo.
  - Follow the on-screen instructions to align your face on the screen.
  - To make My Avatar by using one of the saved photos from Gallery, tap .







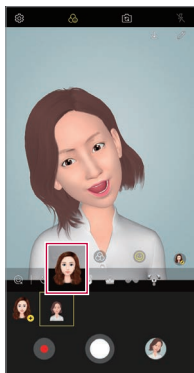
- 3 Select My Avatar's gender and select details including avatar type, skin tone, hairstyle, and clothes, then tap **OK**.



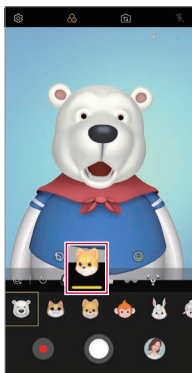
- 4 To take a photo, tap . To record a video, tap .
- Taken photos are saved in Gallery.

## Using My Avatar, AR Emoji, AR Sticker

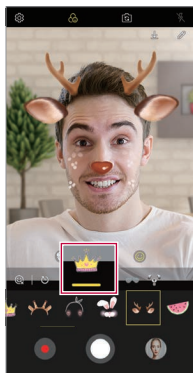
- 1 Tap  > , switch to the front camera, then tap  > .
- 2 Select an option you want to record.




My Avatar



AR Emoji




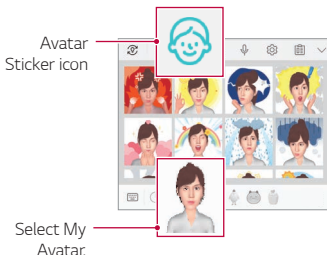
AR Sticker

- 3 To take a photo, tap . To record a video, tap .






  - Taken photos are saved in Gallery.

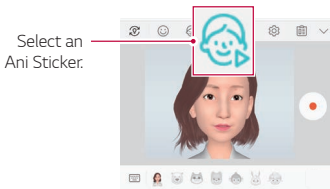
## Using Avatar Stickers

- 1 Tap  on the LG Keyboard.
- 2 Select the desired Avatar Sticker.





## Using Ani Sticker

- 1 Tap  on the LG Keyboard.
- 2 Select the desired My Avatar.
- 3 Tap  to record voice and video, and then tap  to save.
  - Ani Stickers with various facial expressions, motions, and voices are created.
- 4 Tap  to upload Ani Sticker.
  - Tap  to preview the created Ani Sticker.



## AI CAM

You can use the AI Cam feature to automatically recognise the object when taking a photo or recording a video for an optimal quality.




- 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.
  - A wide range of categories, such as portrait, animals, food, sunrise, sunset, landscape, sky, beach, babies, flowers and text, can be recognised automatically.



- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos.

## QLens

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

- 1 Tap  > , then tap .
- 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.



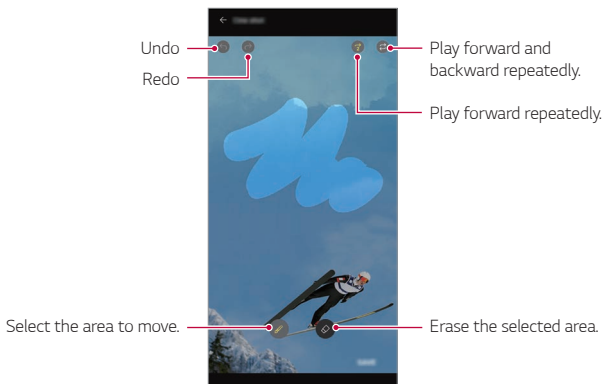
- This feature is available only when your device is connected to a network. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- For Visual Search features, you can select the desired area from the image that you have taken, and then search it again.
- This feature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

## Cine shot

You can record a moment and make a video with only a part of the scene in motion.

While recording a video, hold the device steady. After recorded, rub the area in the video you want in motion. The selected area starts moving and the rest of the video remains still.







- 1 Tap > then tap **More** > .
- 2 Tap to record a 3 second video.
  - Hold the device steady while recording the video.
- 3 Tap and rub the area you want in motion with the cine shot effect.

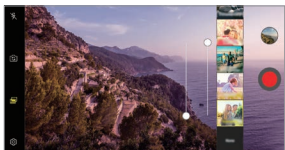
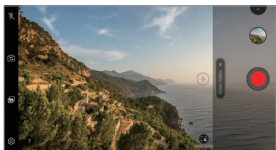


- Tap to erase the selected area.
  - Tap to play the selected area in motion forward repeatedly.
  - Tap to play the selected area in motion forward and backward repeatedly.
- 4 Tap **SAVE**.
    - The selected area will be in motion.

## Cine Video

You can record a movie-like video.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap **More** > .
- 3 Tap  to record a video.
  - : Record a video by selecting the point zoom feature to zoom in/out around a specific area.
  - : Select an effect to apply to the recording. You can also adjust the vignette and strength for each Cine effect. This feature cannot be changed after you have started recording.







- The Point Zoom feature supports a zoom speed of up to 3x.
- This feature only supports video recordings in standard angle.

## Steady cam

Use Steady Cam to prevent the camera from shaking when recording a video while walking or making large movements.

Activate Anti-shake to reduce or eliminate blurry image resulting from camera shake while recording a video.


- 1 Tap  > .
- 2 Tap **More** > .
- 3 Tap  to record a video.



## 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**, then tap **DTS:X 3D Surround**  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**.
- 2 Select sound direction.

# Floating Bar

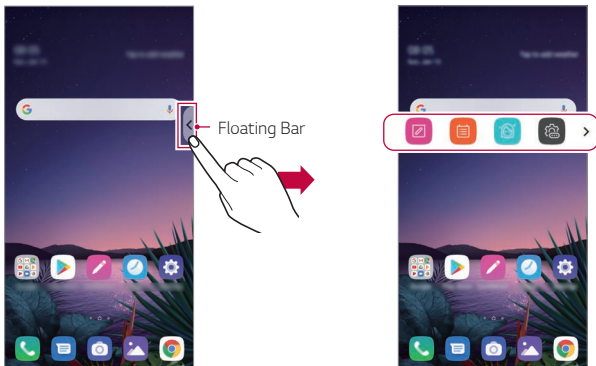
## Floating Bar overview

You can activate frequently used features, including shortcuts, screen capture, music player, and quick contacts, by touching and then swiping the Floating Bar on the screen.

To enable the Floating Bar feature, tap **Settings** > **General** > **Floating Bar** .

## Opening and closing the Floating Bar

- To open the Floating Bar: Tap **<** or **>**.
- To close the Floating Bar: Tap **>** or **<**.




- To access the rest of the bar options, swipe left or right on the floating bar.

## Moving the Floating Bar position

Touch and hold Floating Bar, then drag it to the desired location. Either way, it can be moved to any direction.

# Google Assistant


## Google Assistant overview

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





- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.

## Sign in



- 1 Touch and hold  from the Home screen to launch **Google Assistant** or press the Google Assistant key on the left side of the device.
- 2 Tap **GET STARTED**.
- 3 Follow the on-screen instructions and say **“Ok Google”**.
  - The device saves your voice data for recognition.
- 4 Select whether to use the voice recognition unlock feature.
  - When this feature is activated, you can unlock the screen by saying **“Ok Google”** while the screen is turned off or unlocked.



- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password. When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- To use this feature, tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings** > **Smart Lock**, and then use the screen lock method you set to unlock the device. Tap **Voice Match**, then tap **Unlock with Voice Match** , then enter the currently used unlock method again. Note that Swipe is excluded.
- You need to unlock the device by using the specified method if you fail to unlock the device with voice recognition. See [Setting a screen lock](#) for details.

## 5 Tap **Save**.

# Launching Google Assistant

- 1 You can launch the Google Assistant by using one of the following methods:
  - Touch and hold  on the Home screen.
  - Press the Google Assistant key on the left side of the device.
  - Say “**Ok Google**” when the screen is turned off or locked.
- 2 Say a command or question when you see  on the bottom of 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.

# Hand ID

## Hand ID overview

You can unlock the screen with your hand by using the Hand ID feature. Place your device on a flat surface and bring your hand towards the front camera to unlock the screen.

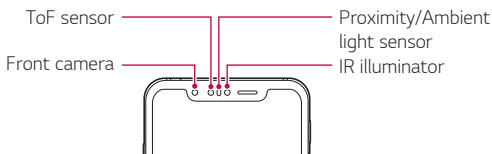


- This feature uses the saved palm vein data on your device. The recognised palm vein data is securely stored in your device.
- The ToF sensor and IR illuminator located near the front camera can recognise your palm vein patterns.
- Hand ID is considered less secure than other lock types.

## Precautions for Hand ID


Hand ID recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- Make sure that the ToF sensor and IR illuminator are not blocked by a sticker or any other foreign substances while using the Hand ID feature.
- When water, dust or other foreign substance is on the ToF sensor, IR illuminator or your hand, the Hand ID recognition may not work. Clean and dry the sensor and your hand before having the hand recognised.
- If you bend your hand, Hand ID may not be recognised. Make sure to open your hand comfortable and flat while registering and recognising Hand ID.
- Make sure that the device is parallel with your hand while registering or recognising Hand ID. If you tilt the device or your hand, registering or recognising Hand ID may not work properly.
- Make sure that your device is placed on a flat surface or placed on a stable holder.
- While using the Hand ID feature, keep the distance to your palm to 10 cm (4 inch).




## Registering Hand ID

Before using the Hand ID feature, register your palm vein data on your device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Hand ID**.
- 2 Tap **NEXT** and unlock the screen according to the specified method.
- 3 Place the device on a flat surface and tap **START**.
- 4 Register your palm by following the on-screen instructions.
  - Place your palm at a distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device.
  - When the device recognises your palm, slowly lower the palm towards the ToF sensor.
  - Tap **CONTINUE** to register again with the device placed in a different position.
- 5 When the palm registration is done, tap **OK**.

## Unlocking the screen with Hand ID

You can unlock the screen with your hand.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Hand ID**.
- 2 On the Hand ID settings screen, configure the following settings:
  - **Delete hand data:** You can delete the registered Hand ID data and register it again if the Hand ID does not work properly.
  - **Cover to wake for Hand ID:** You can wake your phone and then use the Hand ID by covering the screen when the screen is off.

- **Swipe to unlock:** After your device recognises your Hand ID, you must swipe the screen to unlock it.

# 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 a coin or a 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**.

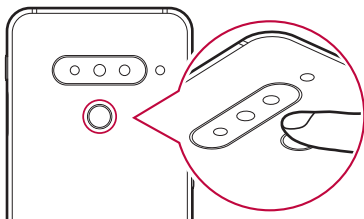


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

### 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 finger 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 is registered.
- 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.

## Face Unlock

### Face unlock overview

You can unlock the screen lock by using the saved facial data.



- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar face such as a twin is used, the device may recognise it as the registered user and may be unlocked.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- If the device cannot detect your face, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

## Precautions for Face Unlock

Face Unlock accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When your face is covered with a hat, eyeglasses, sunglasses, or mask, or your face is significantly different due to heavy makeup or beard.
- When there are fingerprints or foreign substances on the front of the camera lens, or your device cannot detect your face due to too bright or dark light.

## Registering facial data

Before using the Face Unlock feature, register your facial data on your device.

1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Unlock**.



- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 2 Tap **NEXT** and unlock the device according to the specified method.
- 3 Tap **START** and raise your device in the front of your eyes.
  - Register your face in a room that is not too bright or dark.
  - Hold the device in the distance of 25 ~ 51 cm (10 ~ 20 inches) from your face.
  - Position your entire face inside the guideline on the screen, and then move your head slowly in a circle while looking at the screen.
  - Keep still while registering your face. You can improve recognition rate by taking steady photos multiple times.




- Only one face can be registered at a time.

4 When the face registration is done, tap **OK**.


## Unlocking the screen with your face

You can release the screen lock with your face instead of a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Tap **Allow Face Unlock**  to allow you to unlock the screen using facial recognition.

## Face Unlock options



You can customise Face Unlock options.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Unlock**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Improve Face Unlock:** You can add facial data in various conditions to improve face unlock.
  - **Delete face:** You can delete the registered facial data and register it again if the face unlock does not work properly.
  - **Raise to wake up for Face Unlock:** You can wake your phone and then use Face Unlock by raising the phone when the screen is off.
  - **Swipe to unlock:** After your device recognises your face, you must swipe the screen to unlock it.
  - **Content lock:** Allow you to show locked content in Gallery and QuickMemo+ with your face.



# Multi-tasking feature

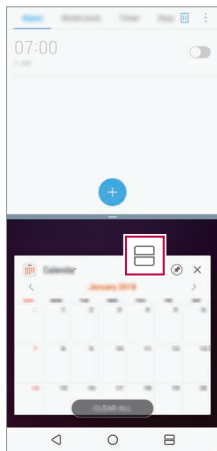
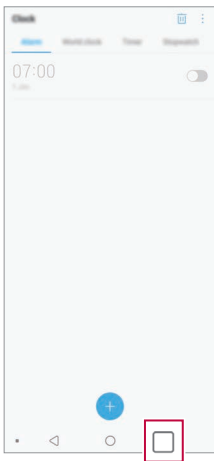
## Multi window

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 bottom 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 centre of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

## Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.




To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window feature. You can also tap  at the top of each app.



# Always-on display

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

Swipe the bottom of the Always-on display screen to activate features including Camera, Capture+, Wi-Fi, sound settings, **Bluetooth**<sup>®</sup>, Flash, Music and more.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Always-on display**.
- 2 Select the image you want to display and tap **SAVE**.
  - Tap the desired image among **Digital clock**, **Analog clock**, **Dual clock**, **Signature**, **Calendar**, or **Image**.
  - Drag **Quick tools & music player**  to swipe over the status icons for Quick tools and the music player.
  - Tap **AI Pick**  to see useful information provided based on Context Awareness.
  - To set the time period not to activate Always-on display feature, tap **Daily timeout**.
  - To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter display**.



- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.
- To deactivate Always-on display feature, tap  > **Settings** > **Display** > **Always-on display**, and then tap .

## Quick Help

You can view help information about the main features of the device, frequently asked questions or the user guide. Search for help information using keywords. You can solve your problems quickly by consulting one-on-one with a specialist.

- 1 Tap  > **Quick Help**.
- 2 Search for help information by entering keywords in the search field.



- This feature is periodically updated utilising user feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.
- You can view the user manual online from the Quick Help app to view detailed information about the device's features.

## Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.



## WARNING

Despite a rating of IP68, your device is not impervious to conditions not tested in LG's controlled environment. Please note that any damages that occur due to such causes changes the colour of the LDI (Liquid Damage Indicator). If the colour of LDI located inside the product changes, the product is to be considered ineligible for any free-of-charge repair services provided under the product's limited warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dust or moisture. Do not use the product in the following environments.



Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.



Do not immerse the product in salt water, including seawater.



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meters.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.

- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.



- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.
- If the device is wet, the LDI located inside the device changes in colour. In this case, the device is ineligible for any free-of-charge repair services provided under the device's limited warranty.
- Despite a rating of IP68, your device is not completely impervious to water in any situation.



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Ejection pin
- Charger
- Quick Start Guide
- Jelly Phone Case

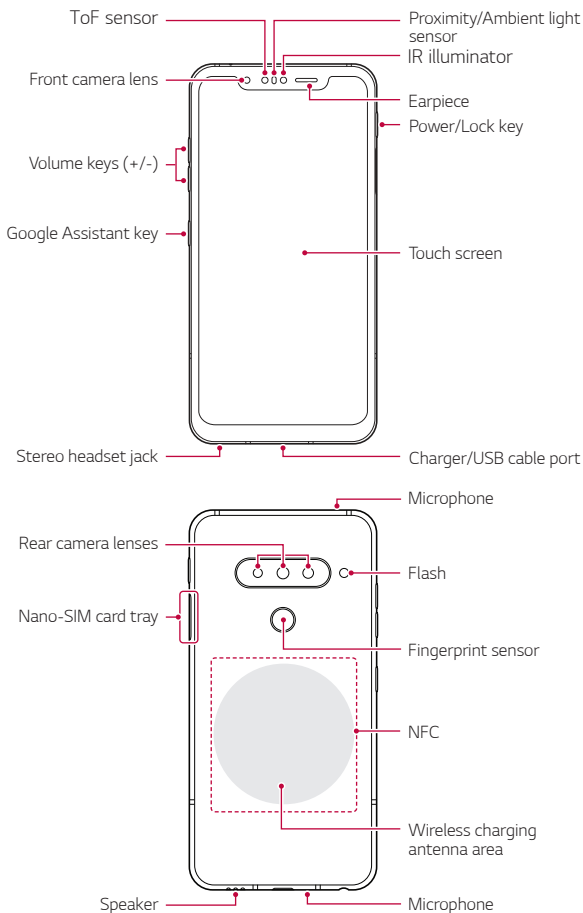


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance 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



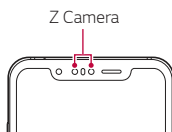


### **Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.**

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.

- Z Camera

- Z Camera is composed of a ToF sensor and an IR illuminator to increase the recognition accuracy in a dark place or outdoors by three-dimensionally detecting the distance or depth between the device and an object.



- ToF (Time-of-Flight) sensor

- Measure the accurate distance by detecting the infrared emitted from the IR illuminator.

- IR illuminator

- Emit the infrared light.

- 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.

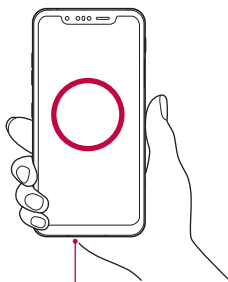
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned 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 key
  - 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 key on the side of the phone. Press and hold the key to quickly talk to your Assistant. Press twice to open Visual Snapshot.
  - 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.

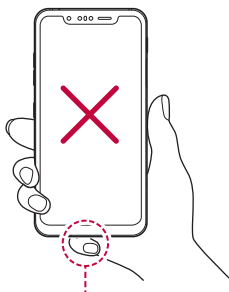
Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.

**Good example**



Microphone

**Bad example**



Do not cover the microphone.

# Turning the power on or off

## Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

## Turning the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select Power off.

## Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

- 1 Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time until the power is turned off.
- 2 When the device is restarted, release the key.

## Power control options

Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn the device off.
- **Power off and restart:** Restart the device.
- **Turn on Airplane mode:** Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

# Installing the SIM card

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

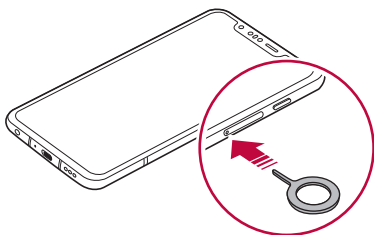


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

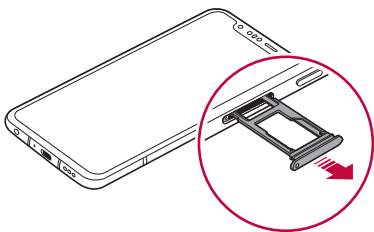


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

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



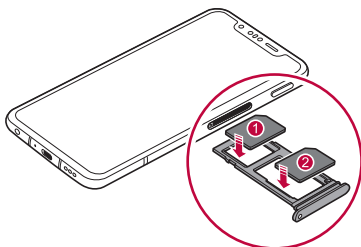
- 2 Pull out the card tray.



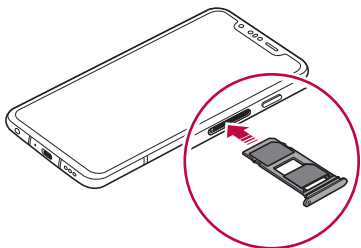
- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.  
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



- The SIM card tray 2 also serves as the memory card tray. However, you cannot put both the SIM card and the memory card (optional) at the same time.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





- This device supports only Nano SIM cards.



Micro



Standard



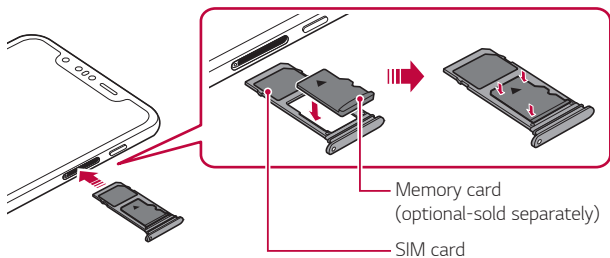
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert to or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- 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.

# Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

# Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.
- 3 Remove the memory card from the card tray.
- 4 Insert the card tray back into the slot.



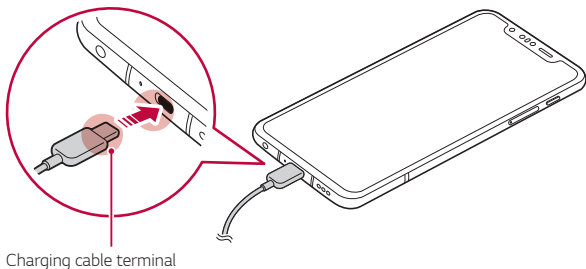
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

# Battery

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





- Do not use the external terminal, charging cable or gender for the device in presence of moisture. This may cause fire, electric shock, injury, or device malfunction. If there is moisture, stop using the device immediately and remove the moisture completely.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

## Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

## Wireless charging

This device supports wireless charging feature. Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately).

### Charging the battery with a wireless charger

- 1 Place your device on the centre of the wireless charger aligned with the wireless charging antenna on the back of the device.
  - To check the wireless charging antenna area, see *Parts overview*.
- 2 When the battery is fully charged, remove the device from the charger.



- When you charge the battery with a wireless charger, do not put a magnetic, metallic or conductive materials between the device and the charger. This may disturb charging or the device and the charger may become heated. In this case, the device, charger or SIM/Memory cards may be damaged.



- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- If you charge the battery with a wireless charger in areas where the network signal strength is weak, the network performance of your device may be further degraded.
- Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately). Because the LG limited warranty does not cover the use of third party accessories, contact the third party manufacturer.
- This product supports wireless charging. Use a Qi certified wireless charger (sold separately) to charge the product. Some coiled wireless chargers may not support wireless charging. Wireless chargers that support EPP (Extended Power Profile) allow high-speed wireless charging.

## Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

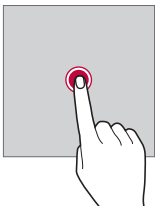
- Turn off the Bluetooth or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

## Touch screen

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

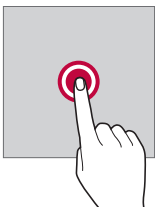
### Tapping

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



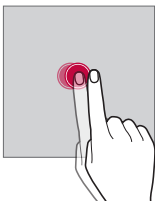
## Touching and holding

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



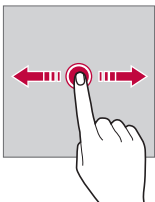
## Double-tapping

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



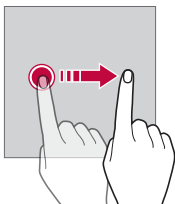
## Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



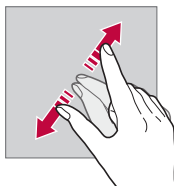
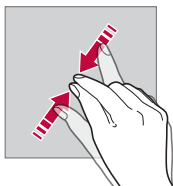
## Swiping

Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



## Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.




- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

# Home screen

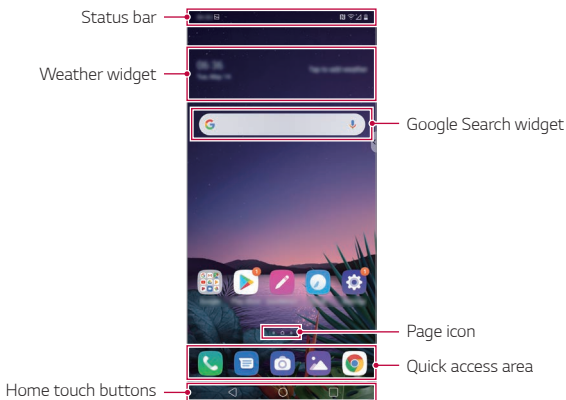
## Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

## Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google Search widget:** 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.

## Changing the style of the Home touch buttons

You can change the style of the Home touch buttons.

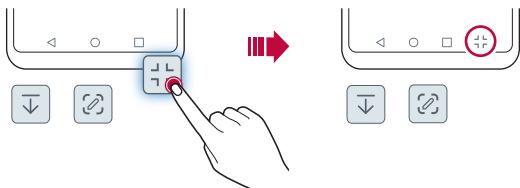
- 1 Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons**.
- 2 Under **STYLE**, select **Buttons only** or **Gesture and buttons** to suit your preferences.
  - **Buttons only**: ◀ / ○ / □ are available. Tap □ to see recent apps.
  - **Gesture and buttons**: Back button ◀ and Home button ○ are available. To see recent apps, swipe the Home button ○ up.

## 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. A maximum of two additional items can be added.




## 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

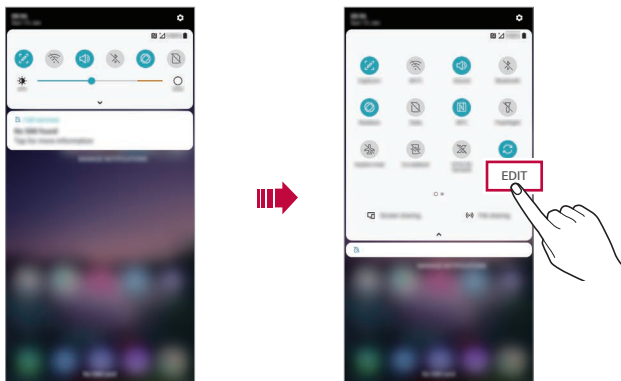


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## 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**.




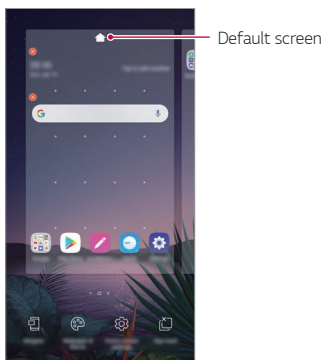
## Editing the Home screen

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, icons, and AOD, 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, icons, and AOD, to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.

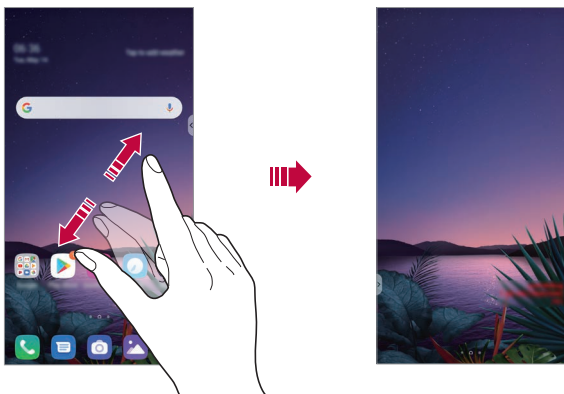


## Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◀.



## Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

## Using folders from the Home screen

### Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

### Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.


- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder.
- You can also add or remove apps after tapping ⊕ in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

## Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
  - **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.

- **Left Home screen:** Select what to display on the screen located left to the main 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:** Enable 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.
  - **Knock Code:** Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
  - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
  - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
  - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
  - **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.
  - **Allow Face Unlock:** Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.
  - **Allow Hand ID:** Unlock the screen by allowing the device to recognise your hand ID.



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

## Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.


- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

## Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.


## 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**: Allow you to set the background for your Lock screen.
  - **Clock**: Allow you to set where to position the clock on the Lock screen.
  - **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
  - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
  - **Contact info for lost phone**: Allow 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.
  - **Make pattern visible:** Allow you to make pattern visible.
  - **Lock timer:** Allow 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.
  - **Show lockdown option:** Allow you to show power menu option to turn off Lock screen notifications, Smart Lock and biometric locks.
  - **Smart Lock:** Allow 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.

## Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockON feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

## Creating a Knock Code

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

## Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

# 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.



- 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 .




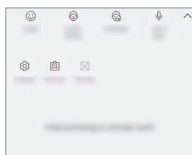
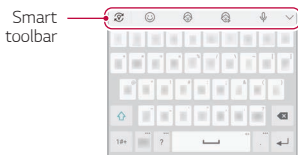
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and turn on **Open Capture+**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.


# Entering text





## Using the Smart toolbar

You can use various keyboard input methods in one place. You can select the desired input method from the top of the keyboard.

- 1 Select the desired keyboard input method from the Smart toolbar.
- 2 Tap  and select the input method you want to show on the Smart tool, or reorganise them.



- LG keyboard is not default on your phone. You can change it from the keyboard settings.
- Some supporting input methods may differ depending on the device you have.
- You can turn on or off the Smart tool feature from the keyboard settings.
- You can also use the keyboard input methods by tapping .

-  : Add emojis.
-  : Add avatar stickers.
-  : Add ani-stickers.
-  : Tap  to enter text with your voice.
  - 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 not be supported, or the supported languages may differ depending on the service area.
- **⚙️** : Access keyboard settings.
- **📄** : Open the clip tray. See *Clip Tray* for details
- **🖱️** : Activate floating keyboard when you use the Multi-window feature. You can also move the keyboard to the desired location.

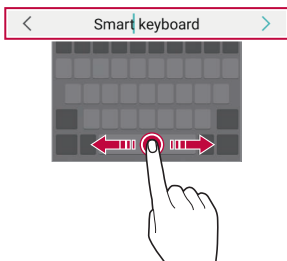
## Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.

### Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



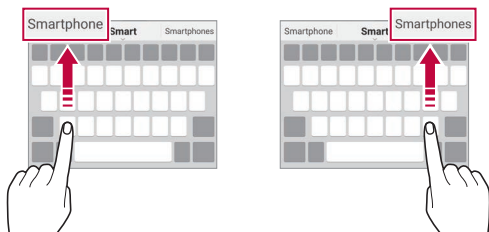
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

## Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.




## 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 clip tray.
- 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.

## 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 Smart tool, select .  
You can also touch and hold the text input window, then select **Clip Tray**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
  - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
  - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
  - Tap  to delete the items saved to the clip tray.






- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

# Content sharing

## Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.



- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.  
Or tap  > **Settings** > **Network** > **Screen sharing** and then tap  to activate it.
- 3 Select the TV you want to connect to.



• For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

## Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Tap  > **Settings** > **Network** > **Media server** and then tap **Content sharing**  to activate it.

## Connecting the devices

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



• Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

## Searching for nearby devices



You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

## Sending or receiving files



You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

### Sending files

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

### Receiving files

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



If your device does not support the file sharing feature, tap  > **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 the device and the target device.

## Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

- 1 From the **Gallery** or **Music** app, select  > **Cloud**.  
Or from the **File Manager** app, select  > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

# Do not disturb

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

Tap  > **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:

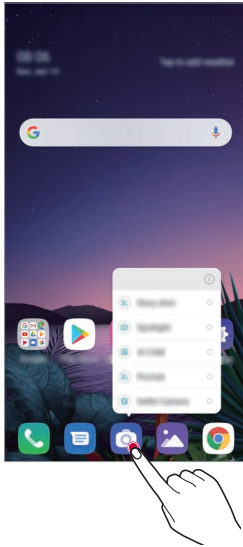
- **Restore**: Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- 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 and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.







- This feature is available only on some apps.

# Phone

## Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.


### Making a call from the keypad


- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
  - Enter a phone number and tap .
  - Touch and hold a speed dial number.
  - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.



## 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** > **Show voice calls while in an app** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

## Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays . To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:



- **Record**: Record your call.
- **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  > .



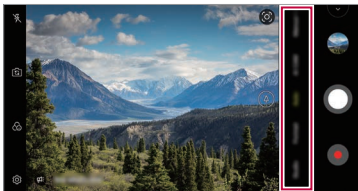
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from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








## Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
  - You can also press the Volume Down or Volume Up key to take a photo.




- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down key twice. Tap  > **Settings** > **General** > **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.

<b>Vision search</b>	When associated info is found in Auto mode, QLens or Google Lens will be used.
<b>HDR</b>	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.
<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Live photo</b>	Record the action before and after you take a photo.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tracking focus</b>	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Add signature</b>	Display a personalised signature on the photos.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.





## Additional options on the front camera

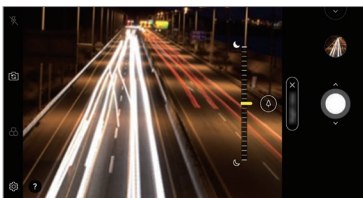
<b>Selfie shot</b>	Take a selfie by selecting its option between <b>Gesture shot</b> and <b>Auto shot</b> .
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.
<b>Gesture view</b>	Allow you to view the photo immediately after taking a photo.

## Various camera modes

### Night view

You can take vivid and clear night photos. While taking a photo, hold the device steady. You can adjust photo brightness by dragging the slide bar up or down.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 To take a photo, tap .



### YouTube Live

You can record a video and directly upload to YouTube.

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






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

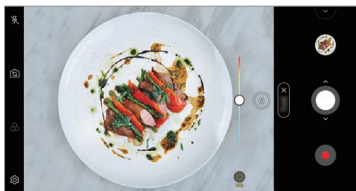


- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

## Food






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

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 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.



## Slo-mo






You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



## Panorama







You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
  - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the panoramic.



## Flash Jump-Cut

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







- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 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.

## Graphy

You can apply the recommended values for the white balance, ISO and shutter speed as if taken by an expert.

- 1 Tap  > , then tap **Manual Camera**.
- 2 Tap  and then tap **Graphy photos**  to activate the feature.
- 3 Tap  and select the desired scene from the recommended images.
- 4 Tap  to take a photo.



- This feature is available only in Manual camera mode.
- You can add more scenes by tapping  and downloading the Graphy app from the Play Store. You may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- Tap , then tap  from the Graphy menu to deactivate this feature.

## Portrait

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

See *Portrait* for details.

## Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in the device.


## 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.

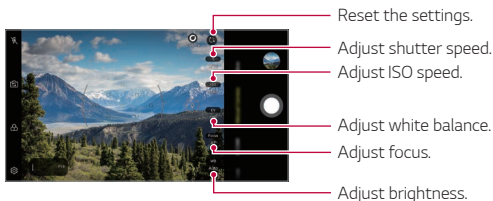
In the Auto mode, touch and hold .


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

## Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Tap  > , then tap **Manual Camera**.
- 2 Customise the following camera settings.






- 3 Tap  to take the photo.

## Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

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

<b>Graphy photos</b>	Adjust the white balance, ISO and shutter speed for the recommended photo. See <i>Graphy</i> for details.
<b>Save as RAW</b>	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.

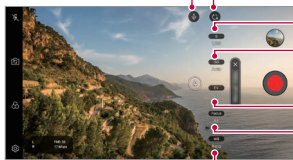
<b>Tracking focus</b>	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Guide</b>	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Add signature</b>	Display a personalised signature on the photos.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Manual Video mode

You can record a video by using various features such as controls for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

- 1 Tap > then tap **More > Manual Video**.
- 2 Customise the camera settings.

Adjust audio balance.



Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

Adjust brightness.


Adjust focus.



Adjust white balance.

- 3 Tap to record a video.

## Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

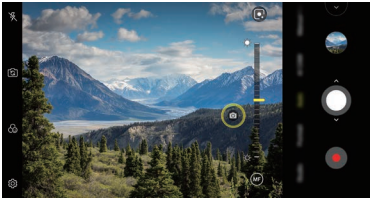
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically record videos after a specified period of time.

<b>Frame rate</b>	Select the frames per second value.
<b>Bit rate</b>	Select the image quality for videos.
<b>Hi-Fi</b>	Record a video with Hi-Fi quality sound.
<b>Save as HDR10</b>	Save a video in the HDR10 format for high definition and vivid colour.
<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Tracking focus</b>	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Other useful features in the Camera app

### Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



- This feature is available only in specific modes.

### Focus peaking

You can adjust the focus on the subject with the focus peaking feature. Access Focus peaking by tapping the Manual focus (MF) button. When Focus peaking is enabled, the subject you focus on appears yellow. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.




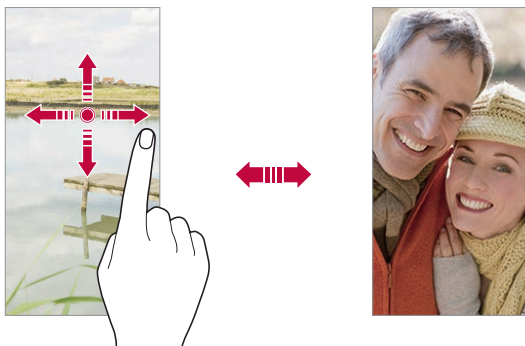
- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



## Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Graphy* 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.



- 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.

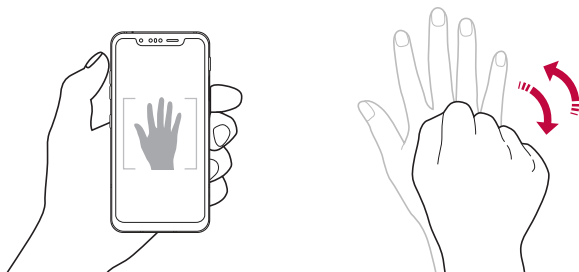
## Gesture shot


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

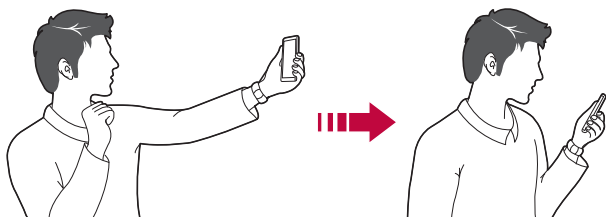
You can take selfies at an interval.


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.


## Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

## Save as flipped



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



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



## Signature

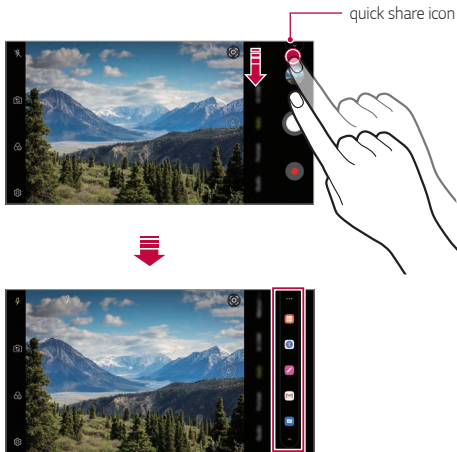
You can create a personalised photo by using your signature.

- 1 Tap  > , then tap  > **Add signature**.
- 2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.

## quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap  , then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.









- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

# Gallery

## Gallery overview

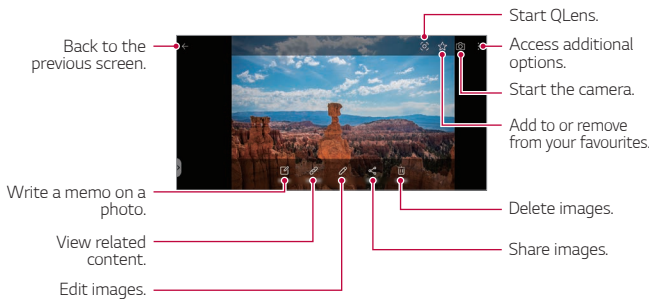
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
  - Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
  - View the selected file in full-screen mode.
  - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
  - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.
  - 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.



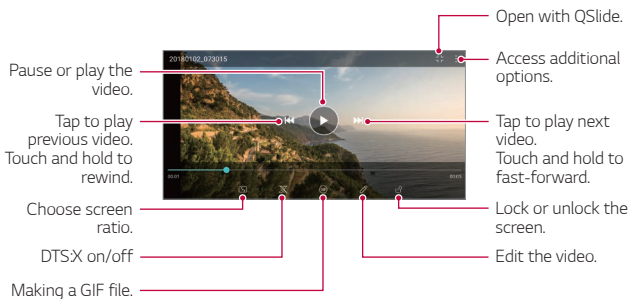
- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

## Viewing photos




- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.
- Some photos may not support the photo memo feature.

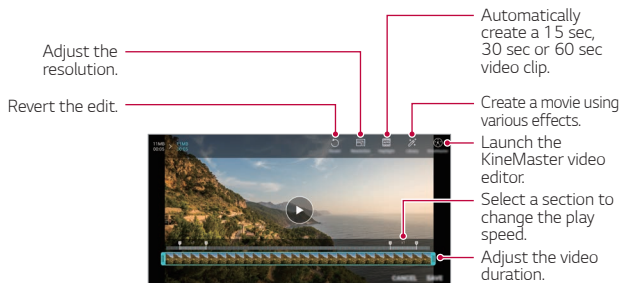
## Playing a video



- 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.




## 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 **T** or  to write notes on the photo.
  - Write notes by hand on the photo.
  - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

## Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
- The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
  - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
  - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
  - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

# Audio recording features

The HD Audio Recorder allows you to configure the audio settings manually so that you can record audio based on your environment.

## Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the desired audio mode to suit the recording environment.

Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > .

### Normal

You can record audio without extra settings.

### Concert






You can record audio in a concert or other music event.

### Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

## Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

- 1 Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** >  > **Custom**.
- 2 Tap .
- 3 Select an audio file to use as background music.
- 4 Tap  to record voice.
- 5 Tap  to save the recorded file.





- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.


# Clock

## Alarm

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



- 1 Tap  > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.


## World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.


## Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.



- 1 Tap  > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
  - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
  - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
  - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

## Calendar


### Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

### Adding events

- 1 Tap  > **Essentials** > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.

### Syncing events

Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google Calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google Calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

# Tasks

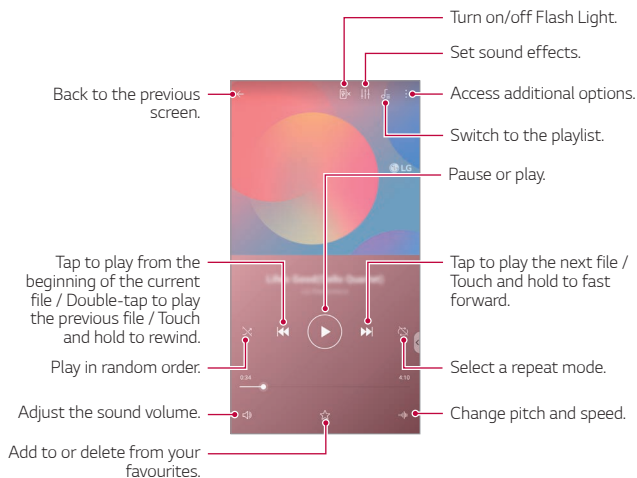
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap **○** > **Essentials** > **Tasks**.
- 2 Tap **+** to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

# Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap **○** > **Essentials** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.





- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

## Game Launcher

You can use Game Launcher to view the entire list of installed games, or set the device to mute or prevent any notifications while playing games.

- 1 Tap > **Essentials** > **Game Launcher**.
- 2 Select the desired option.

## 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.


# LG Health

## LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.


## Getting started with LG Health

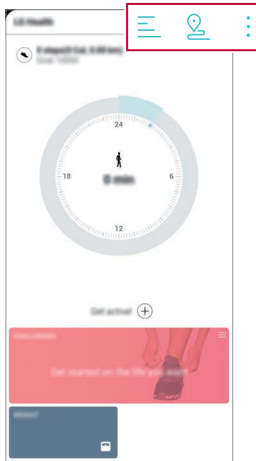
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 1 Tap  > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

## Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

- 1 Tap  > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 The following options are available.



-  : View your exercise log on the day you want to check.
-  : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
-  : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

# E-mail

## E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

## Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap > **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
  - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

## Managing email accounts


To view or edit your email account settings, tap > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap > **Remove account**.





## Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap and select another one from the account list.

## Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
  - The email message appears.

## Sending email



- 1 Tap .
- 2 Enter the recipient's email address.
- 3 Enter a subject and message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.



- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of your email list.

## File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

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



## 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.

## Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.


- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Update centre** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

## RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap  > **Services** > **RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
  - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

## Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap  > **Services** > **Cell Broadcast**.

# 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.

## **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.

## **News**

Comprehensive up-to-date news coverage, aggregated from sources all over the world by Google News.

## **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 favourite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

## Keep notes

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

## 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 key 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.

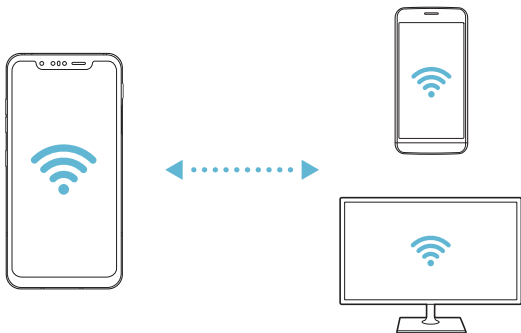
## Wi-Fi Direct

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

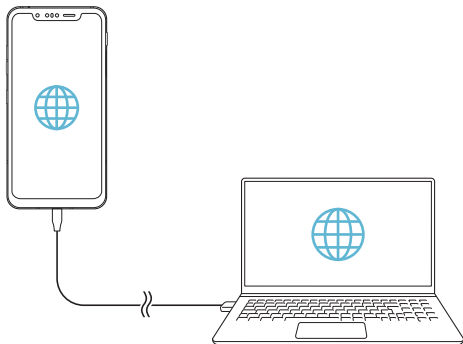
## USB tethering

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](http://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.



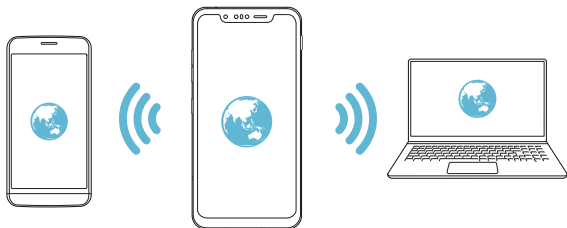
## Wi-Fi hotspot

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](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**.

## Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Screen sharing**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
  - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
  - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

## 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 the 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:
  - **G8S ThinQ**: 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.
  - **G8S ThinQ**: 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:
  - **Data roaming:** Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
  - **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.
- **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.

- **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 equaliser 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.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **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, icon, and AOD 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.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on display*.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.




## Aspect ratio

- This device uses 18.7:9 aspect ratio.
  - Some downloaded apps may not support 18.7:9 aspect ratio. In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
  - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping  **Settings > Display > App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen**.

- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **True View:** Allow you to adjust the screen brightness and colour depending on the light source.
- **Screen colour:** Adjust the colour, colour temperature, or RGB values for the desired screen.



• Tap  to reset the settings.

- **HDR video effect:** Apply HDR effect while playing a video in full screen to make the colour brighter and more vibrant.
- **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.
- **Customise 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.
- **Face Unlock:** Allow you to unlock the screen with your face. See [Face unlock overview](#) for details.
- **Hand ID:** Allow you to unlock the screen with your hand. See [Hand ID overview](#) for details.
- **Content lock:** Allow you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **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:** Allow 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.
  - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
  - **Optimized charging:** Automatically adjust charging speed according to how you charge to reduce heat and extend lifespan of battery.
  - **Adaptive battery:** Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
  - **Background restrictions:** Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
  - **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 > 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.
- **Select-to-Speak:** Allow 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**.

## Floating Bar

You can activate frequently used features including shortcuts, screenshots, Music, Contacts and more by touching and then swiping the Floating Bar on the screen. See [Floating Bar overview](#) for details.

## Gaming

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

- **Game 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.

## Screen recording

You can configure the settings for screen recording.


- 1 On the settings screen, tap **General > Screen recording**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Include yourself in video by:** Select one from the following options and tap **SAVE**.
    - **Image:** Includes your profile image in video when recording. After selecting this, tap  and select a profile image. Then, adjust the size of the image using the slide bar.
    - **Front camera:** Includes yourself recorded using the front camera while recording the screen.
    - **Never:** Nothing is included.
  - **Audio source:** Choose the audio source between **Mic** and **Contents**.
  - **Video resolution:** Select the resolution for screen recording.

## To record the screen:

- 1 Drag the status bar downward to open the Quick access icons list.
- 2 (If necessary, swipe left over the Quick access icons area.) Tap .
- 3 Read the disclaimer and tap **START**. It will start recording in 3 seconds.
- 4 To stop recording, tap  located at the bottom right of the screen. The recorded video will be saved in Gallery.

## Context Awareness

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

- 1 On the settings screen, tap **General > Context Awareness**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.
  - **Parking Assistant:** This option will store your parking locations. If you don't want to receive parking notifications around your home or work place, turn My places notifications off . The parking records are stored in QuickMemo+.



- Make sure that your car and device are connected via Bluetooth, Android Auto or MirrorLink to store your parking locations automatically.

- **AUTOMATED:** You can set the device to change the sound profile, Bluetooth and Wi-Fi options automatically in different environments, such as At home, Away from home, At work, and Off work. You can also set an app to open when earphones are plugged in or a Bluetooth device is connected.



- To use this feature, home or work location must be preset in My places. On the settings screen, tap **General > Lock screen & security > Location > My places** to set the locations.

## 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:** Press the Google Assistant key on the side of the phone.
  - **Talk to Google Assistant:** Press and hold the Google Assistant key to quickly talk to your Assistant.
  - **Show visual snapshot:** Press the Google Assistant key twice to see a snapshot of your day in the Google Assistant app.

## Air Motion

Enable this option to recognise the location and shape of your hand to launch certain features or apps without touching the screen.

Show your hand to the front camera and then perform hand gestures to launch desired features or apps.

See *Air Motion* for details.

## KnockON

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

See *KnockON* for details.

## Increase touch sensitivity

You can set the touch screen more sensitive to your touch. Recommended to turn this feature on when using a screen protector.

On the settings screen, tap **General > Increase touch sensitivity**.

## 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:** Allow you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
  - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **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**.

## Support

You can access Quick Help to quickly and conveniently view information about your phone.

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



- Available menu items may vary depending on the area or service provider.





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](mailto: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.
- G8S ThinQ is a trademark of LG Electronics, Inc.
- 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.



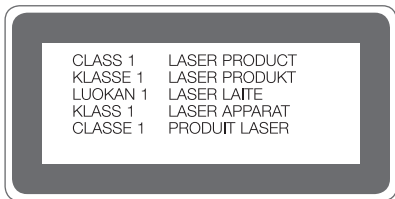
# Laser safety statement

## Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



# DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-G810EAW** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at  
<http://www.lg.com/global/declaration>

## Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Wi-Fi (WLAN)

The use of the 5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

# More information

## Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.  
If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.  
Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

## Aspect ratio

This device uses 18.7:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18.7:9 aspect ratio.  
In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

## Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

# Customs Union Technical Regulations

## 1. Manufacturer Info

LG ELECTRONICS INC

128, 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	30.7 dBm
WCDMA B1	24.7 dBm
WCDMA B3	25.5 dBm
WCDMA B8	25.5 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	25.5 dBm
LTE B7	25.5 dBm
LTE B8	25.5 dBm
LTE B20	25.5 dBm
LTE B28	25.5 dBm
LTE B38	25.5 dBm
LTE B40	25.5 dBm
BT 2.4GHz	13 dBm
WLAN 2.4GHz	21.5 dBm
WLAN 5.2GHz	22 dBm
WLAN 5.6GHz	22 dBm
WLAN 5.8GHz	14 dBm
NFC	-25 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](http://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.

## **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 dialling.

## **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 reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press 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.**

	<b>Телефон</b>	<b>Режим работы</b>	<b>Интернет</b>
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>
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 / Барча qo'ng'iroqlar bepul  
Всі дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні

