



ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ENGLISH

USER GUIDE

LM-K200ENW

Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71742107 (1.0)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# Acerca de esta guía del usuario

Gracias por elegir este producto LG. Lea atentamente esta guía del usuario antes de usar el dispositivo por primera vez para garantizar su uso correcto y seguro.

- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos incluidos están diseñados únicamente para este dispositivo y es posible que no sean compatibles con otros dispositivos.
- Las descripciones se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Las aplicaciones predeterminadas del dispositivo están sujetas a actualizaciones, y el soporte de estas aplicaciones puede suspenderse sin previo aviso. Si tiene alguna pregunta sobre una aplicación provista con el dispositivo, contacte con el centro de servicio de LG. En el caso de aplicaciones instaladas por el usuario, contacte con el proveedor de servicios correspondiente.
- Modificar el sistema operativo del dispositivo o instalar software de fuentes no oficiales puede dañar el dispositivo y provocar corrupción de datos o pérdida de información. Tales acciones infringirán su acuerdo de licencia de LG y anulará su garantía.
- Algunos contenidos e ilustraciones pueden diferir de su dispositivo, dependiendo del área, el proveedor de servicios, la versión del software o la versión del SO, y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- El software, el audio, los fondos de pantalla, las imágenes y otros medios proporcionados con el dispositivo tienen una licencia de uso limitado. Si extrae y usa estos materiales para usos comerciales u otros propósitos, es posible que infrinja leyes de copyright. Como usuario, usted es completamente responsable del uso ilegal de los medios.
- Pueden aplicarse cargos adicionales por servicios de datos, como los servicios de mensajería, carga, descarga, sincronización automática y localización. Para evitar cargos adicionales, seleccione un plan de datos adecuado a sus necesidades. Contacte con su proveedor de servicios para obtener información adicional.
- Esta guía de usuario está escrita en las lenguas principales de cada país. Es posible que el contenido varíe parcialmente en función de la lengua utilizada.

## Avisos en las instrucciones



**ADVERTENCIA:** Situaciones que podrían causar lesiones a usted u otras personas.



**PRECAUCIÓN:** Situaciones que podrían causar lesiones personales leves o daños al dispositivo.



**NOTA:** Avisos o información adicional.

# Tabla de contenido

5 Directrices para un uso seguro y eficaz

## 01

### Funciones con diseño personalizado

14 Asistente de Google

## 02

### Funciones básicas

- 17 Componentes y accesorios del producto
- 18 Descripción general de la unidad
- 20 Encendido y apagado del dispositivo
- 21 Instalación de la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria
- 23 Extracción de la tarjeta de memoria
- 23 Batería
- 25 Pantalla táctil
- 28 Pantalla de inicio
- 35 Bloqueo de pantalla
- 36 Realización de capturas de pantalla
- 36 Copiar y pegar
- 36 No molestar

## 03

### Aplicaciones útiles

- 38 Instalación y desinstalación de aplicaciones
- 39 Accesos directos de aplicaciones
- 40 Teléfono
- 44 Mensajería
- 45 Cámara
- 48 Fotos
- 51 Contactos
- 53 Reloj
- 55 Aplicaciones de Google

# 04

---

## Ajustes

- 58 Ajustes
- 58 Redes e Internet
- 63 Dispositivos conectados
- 66 Aplicaciones y notificaciones
- 66 Batería
- 67 Pantalla
- 68 Sonido
- 69 Almacenamiento
- 69 Privacidad
- 70 Ubicación
- 70 Seguridad
- 71 Cuentas
- 71 Accesibilidad
- 73 Bienestar digital y controles parentales
- 73 Google
- 74 Sistema
- 76 Información del teléfono

# 05

---

## Apéndice

- 78 Ajustes de idioma
- 78 Actualización del software del teléfono
- 80 Guía para evitar robos
- 81 Información del aviso de software de código abierto
- 81 Información de regulación (número de identificación de regulación, etiquetado electrónico, etc.)
- 82 Marcas comerciales
- 83 Declaración de seguridad de láser
- 83 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
- 83 Póngase en contacto con la oficina para comprobar la conformidad de este producto
- 84 Más información
- 88 Preguntas más frecuentes

# Directrices para un uso seguro y eficaz

Lea estas sencillas instrucciones. Su desconocimiento puede ser peligroso o ilegal.

En el caso de que se produjera algún fallo, su dispositivo integra una herramienta de software que recopila el registro de fallos. La herramienta solo recopila los datos específicos del fallo, como la potencia de la señal, ID de la posición de la celda cuando se interrumpe la llamada y las aplicaciones cargadas. El registro solo se utiliza para determinar la causa del fallo. Estos registros están encriptados y solo un centro de reparaciones de LG autorizado puede acceder a ellas. Deberá enviar su dispositivo a reparar.

## Exposición a energía de radiofrecuencia

Información sobre exposición a ondas de radio y SAR (Specific Absorption Rate, Tasa específica de absorción).

El diseño del dispositivo cumple la normativa de seguridad vigente en materia de exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción o SAR. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia utilizadas.
- Aunque puede haber diferencias entre los niveles de SAR de los diferentes modelos de dispositivos LG, todos han sido diseñados para ajustarse a las directrices relevantes de exposición a ondas de radio.
- El límite de SAR recomendado por la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, Comisión internacional de protección contra radiaciones no ionizantes) es de 2 W/kg medido sobre 10 gramos de tejido.
- El valor más alto de SAR registrado para el uso auditivo de este modelo es 0,340 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1,538 W/kg (10 g).
- Este dispositivo cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza en posición normal junto al oído o cuando se sitúa a una distancia de al menos 5 mm del cuerpo. Si se utiliza una carcasa de transporte, un clip para el cinturón o cualquier otro tipo de soporte para el cuerpo, éstos no pueden contener partes metálicas y deben colocarse a una distancia de al menos 5 mm del cuerpo. Para poder transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión adecuada a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede que sufra retrasos hasta que dicha conexión esté disponible. Compruebe que sigue las instrucciones de distancia de separación mencionadas anteriormente hasta que se haya completado la transmisión.

## Información de la FCC sobre la exposición a campos de RF

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF), emitida por los transmisores regulados por la FCC, con la emisión de su Informe y orden FCC 96-326. Estas directrices son consistentes con el estándar de seguridad establecido anteriormente por los estándares tanto internacionales como estadounidenses. El diseño de este dispositivo cumple con las directrices de la FCC y dichos estándares internacionales.

### Declaración del apartado 15.19

Este dispositivo cumple con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) El presente dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe recibir cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

### Declaración del apartado 15.21

Los cambios o las modificaciones no aprobados de forma expresa por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

## Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo ha sido probado para utilizarlo con un contacto corporal normal, dejando una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del dispositivo. De conformidad con los requisitos de exposición a campos de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de separación de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del dispositivo.

No deben utilizarse clips para cinturón, fundas para llevar el dispositivo colgado ni otros accesorios similares que contengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios para llevar el dispositivo colgado que no puedan mantener una distancia de separación de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del dispositivo, y que no hayan sido probados en relación con su uso normal en contacto con el cuerpo, no cumplan con los límites de exposición a campos de RF de la FCC y, por tanto, estos accesorios deben evitarse.

## Declaración del apartado 15.105

El equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con el apartado 15 de la FCC. Dichos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable ante interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. El equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, es posible que provoque interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que dichas interferencias no puedan producirse en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales o perturbaciones en la recepción de televisión, lo que puede determinarse apagando y volviendo a encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que pertenezca a un circuito distinto al del receptor.
- Consulte con un distribuidor o técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

## Cuidado y mantenimiento del producto

- Utilice únicamente los accesorios suministrados en la caja, que están autorizados por LG. LG no ofrece ninguna garantía por daños o fallos causados por accesorios de terceros.
- Algunos contenidos e ilustraciones pueden variar respecto a su dispositivo sin previo aviso.
- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un servicio técnico cualificado.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos como televisores, radios y ordenadores personales.
- Mantenga el dispositivo alejado del fuego o de fuentes de calor (por ejemplo, estufas, hornos de microondas, cocinas, calentadores, radiadores o velas).
- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- Apague el dispositivo en cualquier zona en la que así lo exijan las regulaciones especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el dispositivo con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el dispositivo.
- No cargue el teléfono cerca de material inflamable ya que podría calentarse y provocar un incendio.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad (no utilice disolventes como benceno, diluyentes o alcohol).
- No cargue el dispositivo sobre superficies acolchadas.



- El dispositivo se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el dispositivo cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con un objeto punzante, ya que puede estropear el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a líquidos ni humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (por ejemplo, los auriculares). No toque la antena si no es necesario.
- No utilice, toque ni intente retirar ni reparar el cristal agrietado si está astillado o presenta esquirlas. La garantía no cubre los daños en la pantalla causados por el uso incorrecto del dispositivo.
- Este dispositivo es un dispositivo electrónico que genera calor en modo normal de funcionamiento. Si se ha utilizado de forma prolongada, el contacto directo con la piel sin la ventilación adecuada puede ser molesto o provocar quemaduras. Tenga cuidado cuando manipule el dispositivo, tanto mientras lo utiliza como después.
- Si el dispositivo se moja, desenchúfelo inmediatamente y déjelo secar por completo. No intente acelerar el proceso de secado con una fuente de calor externa, como un horno, un microondas o un secador de pelo.
- El líquido en un dispositivo mojado cambia el color de la etiqueta del producto del interior del dispositivo. La garantía no cubre los daños producidos en su dispositivo como consecuencia de la exposición a líquidos.
- Un dispositivo móvil requiere una circulación de aire adecuada para disipar el calor. El contacto directo con la piel y una circulación inadecuada del flujo de aire hacia el dispositivo puede provocar que el dispositivo se sobrecaliente. El dispositivo debe estar a una distancia mínima de 1 cm con respecto al cuerpo del usuario.
- Evite que el polvo u otras sustancias extrañas accedan al puerto del cable de carga/USB. Puede provocar calentamientos o incendios.
- Evite exponer el dispositivo a baja presión de aire en altitudes elevadas.
- No exponga el dispositivo a presión de aire extremadamente baja. Si lo hace, puede provocar la explosión de la batería o fugas de gas o líquido inflamables.
- Asegúrese de que el producto no entre en contacto con líquidos. No utilice ni cargue el producto si está mojado. Si el producto se moja, el indicador de daño por líquidos cambia de color. Tenga en cuenta que esto invalida la garantía, por lo que no podrá recibir servicios de reparación gratuitos.

# Funcionamiento eficaz del dispositivo

## Dispositivos electrónicos

Todos los dispositivos pueden recibir interferencias que pueden afectar al rendimiento.

- No utilice su dispositivo cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Consulte con su médico para determinar si el dispositivo puede generar interferencias que afecten al funcionamiento de su dispositivo médico.
- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener cualquier dispositivo a una distancia mínima de 15 cm del marcapasos para evitar posibles interferencias.
- Este dispositivo puede emitir luces potentes e intermitentes.
- Algunos audífonos pueden verse afectados por los dispositivos.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.
- Utilice el dispositivo a temperaturas entre 0 °C y 40 °C, si es posible. Exponer el dispositivo a temperaturas extremadamente bajas o altas podría provocar daños, un funcionamiento incorrecto o incluso una explosión.

## Seguridad vial

Compruebe las leyes y regulaciones locales sobre el uso de dispositivos durante la conducción.

- No utilice dispositivos móviles mientras conduce.
- Dedique toda su atención a la conducción.
- Salga de la carretera y aparque antes de hacer llamadas o responderlas si las condiciones de la conducción así lo requieren.
- La energía de radiofrecuencia puede afectar a algunos sistemas electrónicos de su vehículo, como la radio del coche o el equipo de seguridad.
- Si su vehículo dispone de un airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o fijos. Podrían provocar un fallo del airbag y ocasionarle graves heridas debido a un funcionamiento indebido.
- Si escucha música mientras está en la calle, asegúrese de que el volumen tiene una intensidad razonable de forma que pueda ser consciente de lo que sucede en su entorno. Esto es importante sobre todo cerca de las vías de tráfico.

## Lesiones auditivas



Para evitar las posibles lesiones auditivas, no se exponga a altos niveles de volumen durante largos períodos de tiempo.

Es posible que el oído sufra daños cuando se ve expuesto a sonidos de alto volumen durante largos períodos. Por lo tanto, le recomendamos que no encienda ni apague el teléfono cerca de los oídos. Le recomendamos igualmente que el volumen de la música y de las llamadas se establezca en un nivel razonable.

- Si utiliza auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca o si la persona sentada a su lado puede escuchar lo que usted está escuchando.



- Un nivel excesivo de sonido y presión en los auriculares puede provocar la pérdida de audición.

## Piezas de cristal

Algunas piezas del dispositivo son de cristal. Este cristal podría romperse si el dispositivo cae sobre una superficie dura o recibe un fuerte impacto. Si el cristal se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. Deje de usar el dispositivo hasta que un servicio técnico autorizado sustituya el cristal.

## Derribos

No utilice el dispositivo mientras se realizan derribos. Respete las restricciones y siga las normativas.

## Entornos potencialmente explosivos

- No utilice el dispositivo en gasolineras.
- No lo utilice cerca de productos químicos o combustibles.
- No transporte ni almacene explosivos, líquidos o gases inflamables en el compartimento de su vehículo donde tenga el dispositivo o los accesorios.

## En aviones

Los dispositivos inalámbricos pueden provocar interferencias en los aviones.

- Apague su dispositivo antes de embarcar en un avión.
- No lo utilice en tierra sin el permiso de la tripulación.

## Niños

Deje el dispositivo en un lugar seguro fuera del alcance de niños pequeños. Incluye piezas pequeñas que, si se tragan, pueden causar asfixia.

## Llamadas de emergencia

Puede que las llamadas de emergencia no estén disponibles en todas las redes móviles. Por ello, nunca debe depender únicamente de su dispositivo para realizar llamadas de emergencia. Consulte a su proveedor de servicios local.

## Información y mantenimiento de la batería

- No es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otros sistemas de baterías, no existe ningún efecto de memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.
- Utilice sólo las baterías y cargadores de LG. Los cargadores de LG han sido diseñados para maximizar la vida de la batería.
- No desmonte ni provoque cortocircuitos en la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como en el cuarto de baño.
- No deje el dispositivo en lugares fríos o calientes, ya que podría perjudicar el rendimiento de la batería.
- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por una del tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas según las instrucciones.
- Desenchufe siempre el cargador de la toma de corriente una vez que el dispositivo haya terminado de cargarse para evitar un consumo de energía innecesario.
- La duración real de la batería dependerá de la configuración de red, los ajustes del producto, los patrones de uso, el tipo de batería y las condiciones ambientales.
- Asegúrese de que ningún elemento con bordes afilados, como dientes o uñas de animales, toca la batería. Podría provocar un incendio.

## Protección de la información personal

- Asegúrese de proteger su información personal para evitar fugas de datos o el uso indebido de información confidencial.
- Realice siempre copias de seguridad de los datos importantes mientras utiliza el dispositivo. LG no se hace responsable de la pérdida de datos.
- Asegúrese de realizar una copia de seguridad de todos los datos y restablecer el dispositivo cuando lo deseche, para evitar cualquier uso indebido de información confidencial.
- Lea la pantalla de permisos detenidamente mientras descarga aplicaciones.
- Tenga cuidado al utilizar aplicaciones que tengan acceso a diversas funciones o a su información personal.
- Compruebe sus cuentas personales regularmente. Si detecta cualquier signo de uso indebido de su información personal, solicite a su proveedor de servicios que elimine o modifique la información de su cuenta.
- Si pierde o le roban el dispositivo, cambie la contraseña de su cuenta para proteger su información personal.
- No utilice aplicaciones de fuentes desconocidas.



### Aviso de sustitución de la batería

- La batería de iones de litio es un componente peligroso que podría provocar daños.
- El cambio de la batería por parte de un profesional no cualificado puede provocar daños en el dispositivo.
- No intente sustituir usted la batería. La batería podría sufrir daños que podrían producir sobrecalentamiento y lesiones. La batería debe cambiarla un profesional cualificado. La batería debe reciclarse por separado de la basura doméstica.
- En caso de que este producto contenga una batería incorporada que los usuarios finales no puedan retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución o para reciclar la batería al final de la vida útil del producto. Para evitar daños en el producto, y por su propia seguridad, el usuario no debe intentar retirar la batería, debe ponerse en contacto con la Línea de Información al Cliente de LG, o con otros servicios técnicos independientes para su asesoramiento.
- La eliminación de la batería implicará desmontar la carcasa del producto, la desconexión de los cables/contactos eléctricos, y una cuidadosa extracción de la célula de la batería utilizando herramientas especializadas. Si necesita instrucciones de profesionales cualificados sobre cómo retirar la batería de manera segura, por favor visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

**Funciones  
con diseño  
personalizado**

# Asistente de Google


## Descripción general del Asistente de Google

Puede iniciar o utilizar las aplicaciones que desee con la voz.



- Para utilizar esta función, primero debe conectarse a la red e iniciar sesión en su cuenta de Google.
- Esta función podría no comportarse correctamente o la precisión del reconocimiento de voz podría disminuir en zonas en las que la potencia de la señal Wi-Fi o de datos móviles sea débil.
- Es posible que esta función no sea compatible, o que los idiomas compatibles difieran dependiendo del área de servicio.


## Iniciar el Asistente de Google

- 1 Mantenga pulsado  en la pantalla de Inicio para iniciar el **Asistente de Google**.
- 2 Pulse **CONFIGURACIÓN INICIAL**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y diga **“Ok Google”**.
  - El dispositivo guarda los datos de voz para su reconocimiento.
- 4 Presione **Guardar**.

## Iniciar el Asistente de Google con la voz

- 1 Diga **“Ok Google”** cuando la pantalla esté encendida.
- 2 Diga un comando o realice una pregunta cuando aparezca en la pantalla la ventana emergente del Asistente de Google.

## Iniciar el Asistente de Google desde la pantalla Inicio

- 1 Mantenga pulsado  en la pantalla de Inicio.
- 2 Diga un comando o realice una pregunta cuando aparezca en la pantalla la ventana emergente del Asistente de Google.



- La precisión del reconocimiento de voz puede disminuir si no habla de manera clara o en un lugar con mucho ruido. Hable de manera clara y en un lugar sin ruido para aumentar la precisión de la función de reconocimiento de voz.





02

## **Funciones básicas**

# Componentes y accesorios del producto

Los siguientes elementos están incluidos con su dispositivo.

- Dispositivo
- Cable USB
- Cargador
- Guía de inicio rápido
- Pasador de expulsión

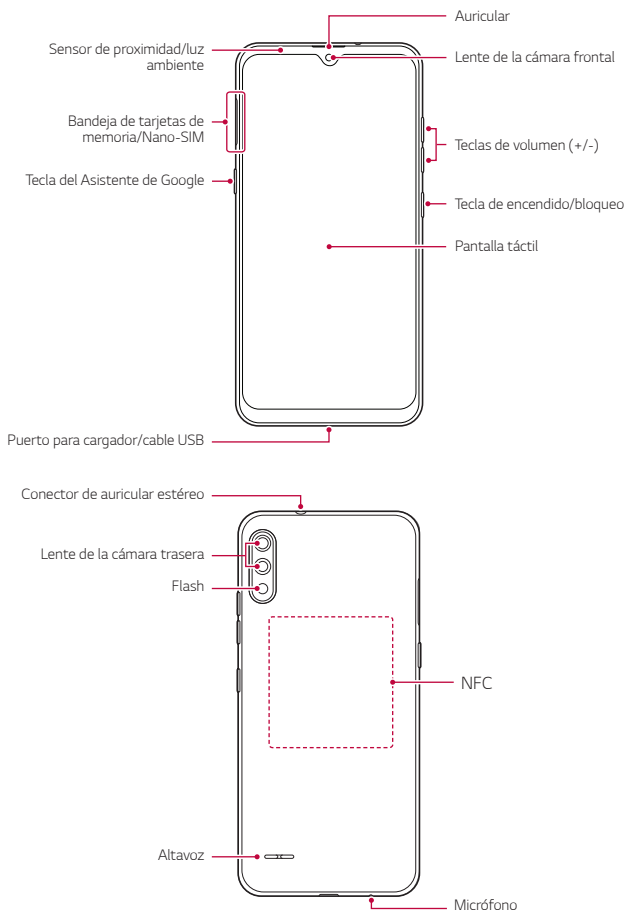


- Los elementos descritos arriba pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados con el dispositivo, así como los accesorios disponibles, pueden variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.
- Utilice siempre accesorios LG Electronics originales. El uso de accesorios de otros fabricantes puede afectar al rendimiento en llamadas del dispositivo o provocar un mal funcionamiento. Es posible que el servicio de reparación de LG no cubra esto.
- Algunas piezas del dispositivo son de vidrio templado. Si el dispositivo cae sobre una superficie dura o es objeto de un gran impacto, el vidrio templado puede dañarse. En caso de que esto suceda, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente y póngase en contacto con un centro de servicio al cliente de LG.



- Si falta alguno de estos elementos básicos, contacte con el distribuidor al que adquirió el dispositivo.
- Para adquirir elementos adicionales, contacte con un Centro de atención al cliente de LG.
- Algunos elementos suministrados en la caja del producto están sujetos a cambio sin previo aviso.
- El aspecto y las especificaciones del dispositivo están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Las especificaciones del dispositivo pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.

# Descripción general de la unidad





### **NO intente retirar la tapa trasera usted mismo.**

Si lo hace podría dañar gravemente la batería y el dispositivo, lo que podría causar sobrecalentamientos, incendios y lesiones físicas. La tapa trasera y la batería del dispositivo no debe retirarlas ni cambiarlas una persona que no sea un profesional cualificado.

- Sensor de proximidad/luz ambiente
  - Sensor de proximidad: Durante una llamada, el sensor de proximidad apaga la pantalla y desactiva las funciones táctiles cuando el dispositivo se aproxima al cuerpo del usuario. Vuelve a encender la pantalla y activa las funciones táctiles cuando el dispositivo se aleja del cuerpo una distancia concreta.
  - Sensor de luz ambiente: el sensor de luz ambiente analiza la intensidad de la luz ambiente cuando el modo Control de brillo automático está activado.
- Teclas de volumen
  - Ajustan el volumen de los tonos de timbre, las llamadas o las notificaciones.
  - Mientras use la cámara, pulse suavemente una tecla de volumen para hacer una foto.
- Tecla de encendido/bloqueo
  - Pulse brevemente esta tecla cuando desee encender o apagar la pantalla.
  - Mantenga pulsada esta tecla cuando desee seleccionar una opción de control de encendido.
- Tecla del Asistente de Google
  - Puede presionarla levemente una vez para ejecutar el Asistente de Google. Puede mantenerla presionada para ejecutar el Asistente de Google y soltar el dedo de la tecla para ejecutar la función de comandos de voz.
  - Consulte los detalles sobre *Asistente de Google*.



- Es posible que el acceso a algunas funciones esté restringido, dependiendo de las especificaciones del dispositivo.
- El chip NFC está integrado en la parte trasera del producto. Tenga cuidado de no dañar ni cubrir el chip NFC.
- No coloque objetos pesados sobre el dispositivo ni se siente sobre él. De lo contrario, podría dañar la pantalla táctil.
- Las películas o accesorios protectores de pantallas podrían afectar negativamente al sensor de proximidad.
- Si el dispositivo se moja o se utiliza en un entorno húmedo, es posible que la pantalla táctil o los botones no funcionen correctamente.

# Encendido y apagado del dispositivo

## Encendido del dispositivo

Cuando el dispositivo esté apagado, mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo.



- Cuando el dispositivo se enciende por primera vez, se lleva a cabo la configuración inicial. Es posible que el tiempo que tarda el teléfono móvil en encenderse por primera vez sea más largo de lo normal.

## Apagado del dispositivo

Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y seleccione **Apagar**.

## Reinicio del dispositivo

Cuando el dispositivo no funcione correctamente o no responda, reinícielo siguiendo las instrucciones que se indican a continuación.

- 1 Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo hasta que se apague el dispositivo.
- 2 Cuando el dispositivo se reinicie, suelte la tecla.

## Opciones de control de encendido

Presione de manera continua la tecla de encendido/bloqueo y seleccione una opción.

- **Apagar:** Apague el dispositivo.
- **Reiniciar:** Reinicie el dispositivo.
- **Captura de pantalla:** Puede hacer capturas de pantalla de la pantalla que se esté mostrando actualmente.

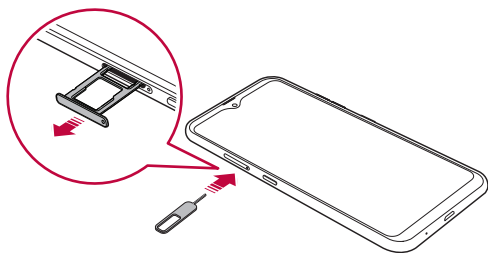
# Instalación de la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria

Inserte en el dispositivo la tarjeta SIM de su proveedor de servicios móviles y la tarjeta de memoria adquirida por separado.

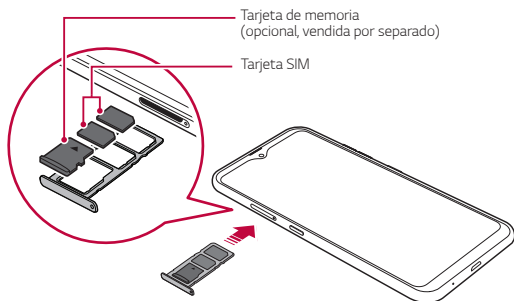


• Tenga cuidado con el pasador de expulsión, ya que tiene un borde afilado.

- 1 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas y, a continuación, saque la bandeja de tarjetas del dispositivo.

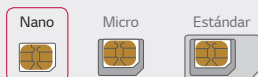


- 2 Coloque la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria en la bandeja de tarjetas y, a continuación, inserte la bandeja de tarjetas en el dispositivo, en la dirección de la flecha.






- Este dispositivo solo es compatible con tarjetas SIM Nano.



- Para disfrutar de un rendimiento sin problemas, le recomendamos que use el teléfono con el tipo correcto de tarjeta SIM. Use siempre una tarjeta SIM de fábrica suministrada por el proveedor de servicios.
- No pierda su tarjeta SIM. LG no es responsable de los daños u otros problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserte o la extraiga.
- Cuando inserte la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria, colóquela correctamente en la bandeja de tarjetas.
- Cuando inserte la bandeja de la tarjetas en el dispositivo, insértela horizontalmente en la dirección de la flecha, tal como muestra la figura. Asegúrese de que la tarjeta colocada en la bandeja de tarjetas no se mueve de su posición.
- Inserte la tarjeta SIM con los contactos dorados mirando hacia abajo.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SIM en el dispositivo siguiendo las instrucciones del manual del usuario.
- Si inserta o retira la bandeja de tarjetas del dispositivo, tenga cuidado de no dejar que agua u otros líquidos entren en contacto con la bandeja de tarjetas. Si inserta una bandeja de tarjetas mojada o una tarjeta mojada en el dispositivo, el dispositivo puede sufrir daños.
- La tarjeta de memoria es un elemento opcional.
- La escritura y la eliminación frecuente de datos pueden acortar la vida útil de las tarjetas de memoria.
- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean totalmente compatibles con el dispositivo. Si usa una tarjeta no compatible, podría dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, así como los datos almacenados en ella.

# Extracción de la tarjeta de memoria

Por motivos de seguridad, desmonte la tarjeta de memoria antes de extraerla.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Ajustes > Almacenamiento > ▲**.
- 3 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas y, a continuación, saque la bandeja de tarjetas del dispositivo.
- 4 Retire la tarjeta de memoria de la bandeja de tarjetas.
- 5 Vuelva a insertar la bandeja de tarjetas en la ranura.

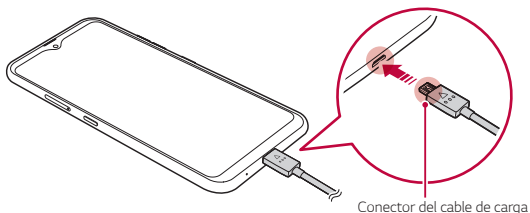


- No extraiga la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté transfiriendo o consultando información. Esto podría causar que se perdieran o dañaran los datos, o incluso que se dañaran la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no es responsable de las pérdidas causadas por un uso inadecuado de tarjetas de memoria, incluida la pérdida de datos.

## Batería

### Carga de la batería

Antes de usar el dispositivo, cargue totalmente la batería.







- No use el terminal externo, el cable de carga o el adaptador de género del dispositivo en presencia de humedad. Podría causar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones personales o un mal funcionamiento del dispositivo. En caso de que haya humedad, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente y retire por completo dicha humedad.
- Asegúrese de usar el cable USB suministrado con el dispositivo.
- Asegúrese de usar un cargador y un cable de carga aprobados por LG. Cargar la batería con un cargador de terceros podría hacer que explotara o que se dañara el dispositivo.
- Su dispositivo tiene una batería interna recargable. Por seguridad, no retire la batería incorporada.
- Usar el dispositivo cuando se está cargando podría provocar una descarga eléctrica. Para usar el dispositivo, detenga la carga.



- Retire el cargador de la toma de corriente una vez que el dispositivo esté cargado por completo. Así evitará un consumo de energía innecesario.
- Otra forma de cargar la batería es conectando un cable USB entre el dispositivo y un ordenador de sobremesa o portátil. Esto podría tardar más tiempo que cargar la batería con el cargador de pared.
- No cargue la batería a través de un concentrador USB que sea incapaz de mantener el voltaje indicado. Es posible que la carga no se produzca o que se detenga involuntariamente.

## Precauciones al usar el dispositivo

- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado; no utilice cables o cargadores USB de otros fabricantes con el dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros.
- Es posible que el dispositivo sufra daños si no se siguen las instrucciones indicadas en esta guía.

## Uso eficiente de la batería

Es posible que la vida útil de la batería se reduzca si mantiene muchas aplicaciones y funciones ejecutándose de forma simultánea y continua.

Cancele las operaciones en segundo plano para aumentar la duración de la batería.

Para minimizar el consumo de batería, siga estos consejos:

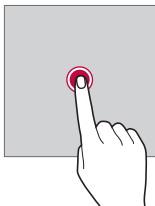
- Desactive las funciones **Bluetooth®** y Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Compruebe el nivel de la batería mientras utiliza cualquier aplicación descargada.

## Pantalla táctil

Puede familiarizarse con la forma de controlar el dispositivo usando gestos de pantalla táctil.

### Tocar

Presione ligeramente con la punta del dedo para seleccionar o ejecutar una aplicación u opción.



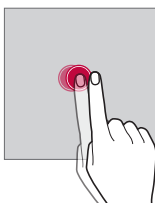
## Tocar y mantener pulsado

Presione de manera continua durante varios segundos para mostrar un menú con las opciones disponibles.



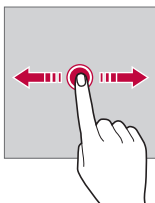
## Tocar dos veces

Presione dos veces seguidas para acercar o alejar el zoom en una página web o un mapa.



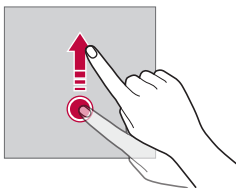
## Arrastrar

Presione de manera continua un elemento, por ejemplo, una aplicación o un widget y, a continuación, deslícelo hasta otra ubicación de manera controlada. Puede usar este gesto para mover un elemento.



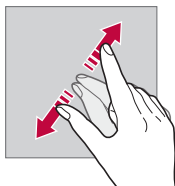
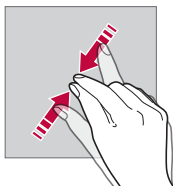
## Deslizar

Presione la pantalla con el dedo y muévelo rápido sin hacer pausa. Puede usar este gesto para desplazarse por una lista, una página web, fotos, pantallas, etc.



## Unir y separar los dedos

Una dos dedos para alejar el zoom, por ejemplo en una foto o un mapa. Para acercar el zoom, separe los dedos.




- No exponga la pantalla táctil a un impacto físico extremo. Podría dañar el sensor táctil.




- Es posible que la pantalla táctil no responda si usa el dispositivo cerca de materiales magnéticos, metálicos o conductores de electricidad.
- Si usa el dispositivo bajo una luz brillante, como la luz directa del sol, es posible que la pantalla no sea visible, dependiendo de su posición. Use el dispositivo en una ubicación a la sombra o cuya luz ambiente no sea demasiado brillante, aunque sí lo suficiente para leer libros.
- No pulse la pantalla ejerciendo una fuerza excesiva.
- Pulse suavemente con la punta del dedo sobre la opción que desee.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si pulsa la pantalla llevando puesto un guante o usando la punta de las uñas.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si la pantalla está húmeda o mojada.
- Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si el dispositivo tiene adherida una película protectora de pantalla o un accesorio similar de otros fabricantes.
- La visualización de una imagen estática durante períodos prolongados de tiempo puede resultar en la persistencia de las imágenes. Apague la pantalla o evite visualizar la misma imagen durante mucho tiempo cuando no utilice el dispositivo.

## Pantalla de inicio

### Descripción general de la pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a las distintas funciones y aplicaciones del dispositivo. Presione  en cualquier pantalla para ir directamente a la pantalla de inicio.

Desde la página Aplicaciones puede controlar todas las aplicaciones. Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio para ver todas las aplicaciones instaladas.

## Diseño de la pantalla de inicio

Puede ver todas las aplicaciones y organizar los widgets y carpetas presentes en la pantalla de inicio.












- La pantalla de inicio puede variar, dependiendo de la política del fabricante, los ajustes del usuario, la versión del software o el proveedor de servicios.

- **Barra de estado:** vea iconos de estado, la hora y el nivel de batería.
- **Widget del buscador de Google:** escriba o hable para abrir el buscador de Google.
- **Área de acceso rápido:** acople las aplicaciones principales a la parte inferior de la pantalla para poder acceder a ellas desde cualquier página de pantalla de inicio.
- **Botón táctil de Inicio**
  - ◀: Vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
  - ●: Presione este botón para ir a la pantalla de inicio. Para iniciar la búsqueda en Google, tóquelo de manera continua.
  - ■: Presione para ver una lista de aplicaciones usadas recientemente o ejecute una aplicación desde la lista.

## Iconos de estado

Cuando haya una notificación de un mensaje no leído, un evento del calendario o una alarma, la barra de estado mostrará el correspondiente icono de notificación. Compruebe el estado del dispositivo a través de los iconos de notificación mostrados en la barra de estado.


|   |   |
|---|---|
|  | Se están transmitiendo datos a través de la red |
|  | La alarma está activada                         |
|  | El modo de vibración está activado              |
|  | Nivel de batería                                |
|  | El modo avión está activado                     |
|  | Llamadas perdidas                               |
|  | El Wi-Fi está activado                          |
|  | El modo Silenciar está activado                 |
|  | El modo NFC está activado                       |

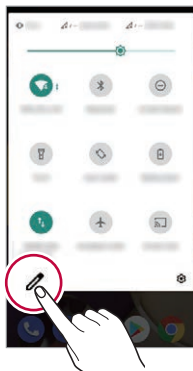
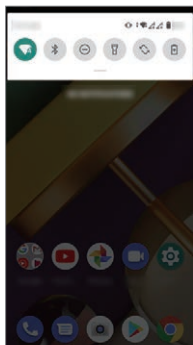


- Es posible que algunos de estos iconos aparezcan con otro aspecto o no aparezcan en absoluto, dependiendo del estado del dispositivo. Consulte los iconos conforme al entorno real y a la zona en que use el dispositivo y conforme al proveedor del servicio.
- Los iconos mostrados pueden variar, dependiendo de la región o el proveedor de servicios.

## Panel de notificaciones

Puede abrir el panel de notificaciones arrastrando la barra de estado hacia abajo en la pantalla principal.

- Arrastre el panel de notificaciones hacia abajo para abrir la lista de iconos de acceso rápido.
- Para redistribuir, añadir o borrar iconos, pulse .
- Si toca y mantiene pulsado el icono, aparecerá la pantalla de ajustes de la función correspondiente.



- Puede usar el panel de notificaciones incluso en la pantalla de bloqueo. Arrastre el panel de notificaciones mientras la pantalla está bloqueada para acceder rápidamente a las funciones que desee.



## Cambio de la orientación de pantalla

Puede configurar la orientación de pantalla para que cambie automáticamente, en función de la orientación física del dispositivo.

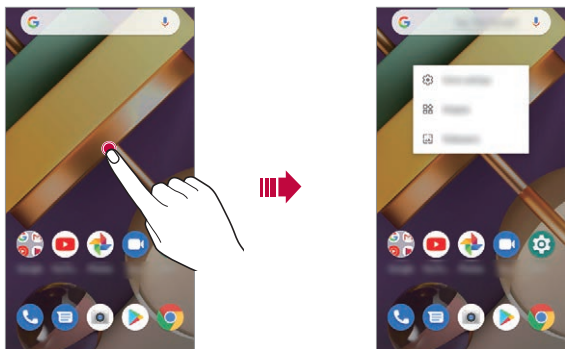
En el panel de notificaciones, pulse y active **Rotación automática** en la lista de iconos de acceso rápido.

También puede ir a **Ajustes > Pantalla > Avanzado** y activar **Pantalla giratoria**.



## Edición de la pantalla inicio

En la pantalla de inicio, toque de manera continua un espacio vacío y, después, seleccione la acción que desee de entre las siguientes.



- Para añadir un widget a la pantalla de inicio toque de manera continua un espacio vacío en ella y, a continuación, seleccione **Widgets**.
- Para cambiar un tema toque de manera continua un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Fondos de pantalla**.  
También puede ir a **Ajustes > Pantalla > Fondo de pantalla**.
- Para configurar los ajustes de la pantalla de inicio toque de manera continua un espacio vacío de la misma y, a continuación, seleccione **Ajustes de inicio**.

## Desplazamiento de aplicaciones a la pantalla Aplicaciones

En la pantalla Aplicaciones, mantenga pulsada una aplicación y arrástrela a otra ubicación.

- Para mantener las aplicaciones usadas frecuentemente en la parte inferior de la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela al área de acceso rápido situada en la parte inferior.
- Para eliminar un icono del área de acceso rápido, arrastre el icono a la pantalla de inicio.

## Uso de carpetas desde la pantalla de inicio

### Creación de carpetas

En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela sobre otra aplicación.

- Se creará una carpeta nueva y las aplicaciones se añadirán a esa carpeta.

### Edición de carpetas

En la pantalla de inicio, presione una carpeta y, después, lleve a cabo una de las siguientes acciones.

- Para cambiar el nombre de la carpeta, pulse **Carpeta sin nombre**.
- Para añadir más aplicaciones, toque de manera continua una aplicación, arrástrela a la carpeta y suéltela.
- Para eliminar una aplicación de la carpeta, pulse la aplicación y arrástrela fuera de la carpeta. Si la carpeta solo contenía la aplicación eliminada, la carpeta se eliminará automáticamente.

# Bloqueo de pantalla

## Descripción general del bloqueo de pantalla

La pantalla del dispositivo se apaga y bloquea cuando se pulsa la tecla de encendido/bloqueo. También ocurre cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.

Si pulsa la tecla de encendido/bloqueo cuando el bloqueo de pantalla no está configurado, la pantalla de inicio aparecerá de inmediato.


Para garantizar la seguridad e impedir el acceso no deseado al dispositivo, configure un bloqueo de pantalla.



- El bloqueo de pantalla evita una entrada táctil innecesaria en la pantalla del dispositivo y reduce el consumo de energía. Le recomendamos que active el bloqueo de pantalla cuando no use el dispositivo.

## Configuración del bloqueo de pantalla

Hay varias opciones disponibles para configurar los ajustes de bloqueo de pantalla.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Ajustes > Seguridad > Bloqueo de pantalla** y, a continuación, seleccione el método que prefiera.
- 3 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Ninguno**: desactive la función de bloqueo de pantalla.
  - **Deslizamiento**: deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla.
  - **Patrón**: dibuje un patrón para desbloquear la pantalla.
  - **PIN**: introduzca una contraseña numérica para desbloquear la pantalla.
  - **Contraseña**: introduzca una contraseña alfanumérica para desbloquear la pantalla.



- Si intenta desbloquear el dispositivo cinco veces de forma incorrecta, este se bloquea durante 30 segundos.

# Realización de capturas de pantalla

Puede hacer capturas de pantalla de la pantalla que se esté mostrando actualmente.

## A través de un acceso directo

Mantenga pulsadas la tecla de encendido/bloqueo y la tecla de bajar el volumen (-) a la vez durante al menos dos segundos.



0

Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y, a continuación, pulse **Captura de pantalla**.

- Puede encontrar las capturas de pantalla en la carpeta **Screenshots** de la aplicación **Fotos**.

## Copiar y pegar

Puede cortar o copiar texto desde una aplicación y después pegarlo en la misma aplicación. O puede ejecutar otras aplicaciones y pegarlo en ellas.

- 1 Presione y mantenga pulsado el texto que desee copiar o cortar.
- 2 Arrastre  /  para especificar el área que desee copiar o cortar.
- 3 Seleccione **Cortar** o **Copiar**.
  - El texto cortado o copiado se añadirá automáticamente al portapapeles.
- 4 Presione y mantenga pulsada la ventana de entrada de texto y seleccione **Pegar**.



- Si no hay ningún elemento que se haya copiado o cortado, la opción **Pegar** no aparecerá.

## No molestar

Para desactivar algunos sonidos o todos los sonidos, deslice la barra de estado hacia abajo con los dedos y pulse **No molestar**.



03

## **Aplicaciones útiles**

# Instalación y desinstalación de aplicaciones

## Instalación de aplicaciones

Acceda a una tienda de aplicaciones para buscar y descargar aplicaciones.

- Puede usar Play Store o la tienda de aplicaciones que le ofrezca su proveedor de servicios.



- Es posible que algunas tiendas de aplicaciones le pidan que cree una cuenta e inicie sesión con ella.
- Algunas aplicaciones pueden cobrar una tarifa.
- Si usa datos móviles, es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios.

## Desinstalación de aplicaciones

### Desinstalación de aplicaciones

Para quitar una aplicación de una página de la pantalla de inicio, mantenga la aplicación pulsada y arrástrela hasta **Quitar**. La aplicación no se elimina del teléfono, solo de la pantalla de inicio.

Para quitar una aplicación del teléfono, mantenga la aplicación pulsada y arrástrela hasta **Desinstalar**.

Para deshabilitar una aplicación o forzar su cierre, dirjase a **Ajustes > Aplicaciones y notificaciones** y, a continuación, seleccione la aplicación.

### Desinstalación de aplicaciones desde la tienda de aplicaciones

Para desinstalar una aplicación, acceda a la tienda de aplicaciones desde la que descargó la aplicación y desinstálela.

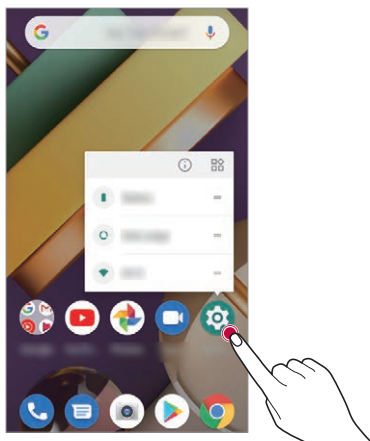
## Instalación y desinstalación de aplicaciones durante la configuración

Al encender el dispositivo por primera vez, puede descargar las aplicaciones recomendadas.

Puede ir al siguiente paso sin realizar la instalación.

## Accesos directos de aplicaciones

En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsado un icono de aplicación (por ejemplo, Llamar, Mensaje, Cámara o Ajustes) para visualizar un menú de acceso rápido. Use aplicaciones con mayor facilidad a través de los accesos directos de aplicaciones.



- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones.



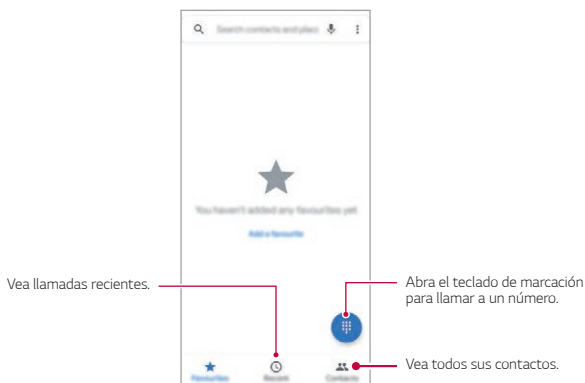
# Teléfono

## Llamadas






Llame a contactos, vea números de marcación rápida, llamadas recientes o números, y búsquelos desde una misma aplicación.

**Pulse:** 📞

- Para llamar a un contacto o repetir una llamada reciente, púselo o púselo.
- Para abrir el teclado de marcación, pulse 📞. Introduzca un número y, a continuación, pulse 📞 para llamarlo.







## Consejos y trucos







- **Durante una llamada:** la pantalla se suspende para evitar pulsaciones accidentales. Para activarla, aléjese de la cara o pulse la tecla de encendido/bloqueo.
- **Multitarea:** mientras está en una llamada, pulse  para ocultar la pantalla de llamada y buscar un número de teléfono, una dirección o abrir otras aplicaciones. Para abrir la pantalla de llamada de nuevo, deslice la barra de estado hacia abajo y pulse **Llamada en curso**.
- **Contactos:** para buscar en sus contactos, pulse .
- **Contacto favorito:** ¿hay alguien a quien llama constantemente? Mantenga pulsado un espacio vacío en la pantalla de inicio, pulse **Widgets** y, a continuación, mantenga pulsado el widget **Marcación directa**. Arrástrelo hasta su pantalla de inicio y, a continuación, seleccione el contacto. Pulse el widget para llamar a la persona.
- **Buzón de voz:**  aparece en la barra de estado si recibe nuevos mensajes de voz. Para escucharlos, pulse   y, a continuación, mantenga pulsado **1**.

## Realizar llamadas

Al realizar una llamada, tiene varias opciones:

- Pulse  para ver sus llamadas recientes, grupos y contactos más frecuentes. Seleccione un contacto o número para llamarlo.
- Para marcar un número, pulse , introduzca un número y, a continuación, pulse  para llamarlo.
- Para introducir el código de marcación internacional (+), mantenga pulsado **0**. Para añadir una pausa o espera después de números, pulse .

## Responder y finalizar llamadas

- **Responder a una llamada:** con el teléfono bloqueado, deslice  hacia arriba.
- Con el teléfono desbloqueado, pulse **RESPONDER**.
- **Ignorar una llamada:** con el teléfono bloqueado, deslice  hacia abajo.
- Con el teléfono desbloqueado, pulse **RECHAZAR**.  
También puede pulsar un botón de volumen para silenciar el timbre.
- **Responder con un mensaje de texto:** con el teléfono bloqueado, pulse . Seleccione un mensaje para enviarlo de forma inmediata.
- **Finalizar una llamada:** Pulse .
- **Durante una llamada:** pulse  en la pantalla de la llamada para silenciar la llamada. Para ocultar la pantalla de llamada, pulse . Para reabrirla, deslice la barra de estado hacia abajo y pulse **Llamada en curso**.






- Cuando se acerque el teléfono a la oreja, la pantalla se suspenderá para evitar pulsaciones accidentales. Cuando se aleje el teléfono de la oreja, las luces de la pantalla se iluminarán de nuevo.
- No utilice fundas ni protectores de pantalla (ni siquiera transparentes) que cubran el sensor de proximidad situado encima de la pantalla táctil.

## Llamadas recientes





Vea sus llamadas (la más reciente aparecerá primero) para repetir la llamada, enviar mensajes de texto a los números o guardarlas:



**Pulse:**  > .

- Para devolver una llamada, pulse  junto al nombre o el número de la persona que le llamó.
- Para enviar un mensaje de texto, guardar el número u otras opciones, pulse la foto de la persona que le llamó.
- Para quitar una entrada del registro de llamadas, pulse prolongadamente el nombre o el número y, a continuación, elimine el registro de llamadas.
- Para borrar la lista, pulse  > **Historial de llamadas** y, a continuación, pulse  > **Borrar historial de llamadas**.

## Llamadas con tres participantes

Durante una llamada puede iniciar otra llamada, cambiar entre ellas o unir las en una llamada con tres participantes.

- Para responder una segunda llamada, deslice  hacia arriba.
- Si responde la segunda llamada, la primera quedará en espera. Para cambiar entre las llamadas, pulse .
- Para realizar una segunda llamada, pulse  introduzca un número y, a continuación, pulse  para llamarlo.

La primera llamada quedará en espera cuando pulse . Para unir las llamadas cuando la segunda llamada responda, pulse .




## Su número de teléfono

**Pulse:** Vaya a **Ajustes > Información del teléfono > Estado de la SIM > Número de teléfono en la SIM.**

## Llamadas de emergencia



- Su proveedor de servicios programa uno o más números de emergencia al que puede llamar en cualquier circunstancia, aunque el teléfono esté bloqueado. Los números de emergencia varían en función del país. Los números de emergencia preprogramados podrían no funcionar en todas las ubicaciones y, a veces, una llamada de emergencia no podrá realizarse debido a problemas de red, medioambientales o por interferencias.

- 1 Pulse  (si el teléfono está bloqueado, arrastre  hacia arriba para desbloquearlo y, a continuación, pulse **EMERGENCIA**).
- 2 Introduzca el número de emergencia.
- 3 Pulse  para llamar al número de emergencia.







# Mensajería

## Envío de mensajes

Puede crear y enviar mensajes a sus contactos usando la aplicación de mensajería.



- El envío de mensajes al extranjero puede ocasionar cargos adicionales. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

- 1 Presione  > .
- 2 Pulse .
- 3 Especifique un destinatario y cree el mensaje.
  - Para utilizar las opciones multimedia, presione .
  - Para acceder a elementos de menú opcionales, toque .
- 4 Presione  para enviar el mensaje.

## Lectura de mensajes

Puede ver los mensajes intercambiados organizados por contacto.

- 1 Presione  > .
- 2 Seleccione un contacto en la lista de mensajes.

## Configuración de ajustes de mensajería



Puede cambiar los ajustes de mensajería para adaptarlos a sus preferencias.

- 1 Presione  > .
- 2 Presione  > **Ajustes** en la lista de mensajes.

# Cámara

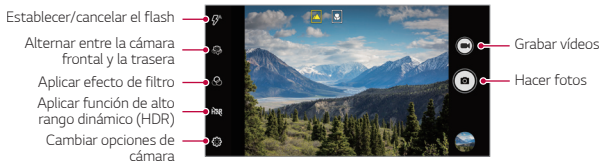
## Inicio de la cámara

Puede hacer una foto o grabar un vídeo para recordar siempre sus momentos más especiales.


- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse .








- Antes de hacer una foto o grabar un vídeo, limpie la lente de la cámara con un paño suave.
- Tenga cuidado de no manchar la lente de la cámara con los dedos o con otra sustancia extraña.
- Las imágenes que aparecen en esta guía del usuario pueden ser distintas a las que muestra realmente el dispositivo.
- Puede ver y editar las fotos y vídeos desde la aplicación Fotos. Consulte [Descripción general de la unidad](#) para obtener más información.




## Realización de fotos

- 1 Seleccione un modo de cámara y presione sobre el sujeto en el que enfocar la cámara.
- 2 Presione  para hacer una foto.
  - También puede presionar la tecla Bajar volumen (-) o Subir volumen (+) para hacer una foto.

## Grabación de vídeos

- 1 Seleccione un modo de cámara y presione sobre el sujeto en el que enfocar la cámara.
- 2 Pulse 
  - Para hacer una foto mientras graba un vídeo, toque .
  - Para pausar la grabación de vídeo, toque . Para reanudar la grabación de vídeo, toque .
  - Al grabar un vídeo, puede unir o separar dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom.
- 3 Pulse  para finalizar la grabación del vídeo.

## Personalización de las opciones de cámara

Puede personalizar diversas opciones de cámara para adaptarlas a sus preferencias. Presione  en la pantalla.



- Las opciones disponibles varían dependiendo de la cámara seleccionada (frontal o trasera) y el modo de cámara seleccionado.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Almacenar ubicación</b>           | Guarde la imagen con datos de localización GPS.   |
| <b>Detección de cara</b>             | Configure esta opción para detectar la cara. Cuando la cámara detecta la cara, aparece el cuadrado de color blanco.                                       |
| <b>Almacenamiento</b>                | Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en la Memoria interna o en la Tarjeta SD (disponible cuando se inserta la tarjeta de memoria). |
| <b>Temporizador con cuenta atrás</b> | Configure el temporizador para hacer fotos o grabar vídeos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.                           |
| <b>Tamaño de imagen</b>              | Seleccione valores de relación de aspecto y tamaño para hacer fotos.  |
| <b>Exposición</b>                    | Configure el nivel de exposición.   |
| <b>Calidad de vídeo</b>              | Seleccione valores de resolución y tamaño para grabar vídeos.   |
| <b>Estabilización de imagen</b>      | Reduzca el desenfoque asociado al movimiento de la cámara.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Restaurar ajustes predeterminados</b> | Restaura los ajustes predeterminados de la cámara. |
| <b>Información sobre la versión</b>      | Muestra información sobre la versión de la cámara. |

## Opciones adicionales de la cámara frontal

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Espejo de selfies</b> | Guarda las imágenes volteadas al hacerse un selfie. |
|--------------------------|---|

## Otras características útiles en la aplicación de la cámara

### Bloqueo de exposición automática/enfoque automático

Puede fijar el nivel de exposición actual y la posición de enfoque tocando de manera continua la pantalla en el modo auto. Para desactivar la función, presione en un espacio vacío de la pantalla.



- Esta función solo está disponible en los modos especificados.

### Cómo alternar entre las cámaras

Puede alternar entre la cámara frontal y la trasera en función del entorno.

En la pantalla de la cámara, pulse  para alternar entre la cámara frontal y la trasera.

### Uso del zoom

Puede acercar o alejar el zoom en la pantalla de cámara mientras está haciendo una foto o grabando un vídeo.



- En la pantalla de cámara, una o separe dos dedos para acercar o alejar el zoom.



# Fotos

## Descripción general de Fotos

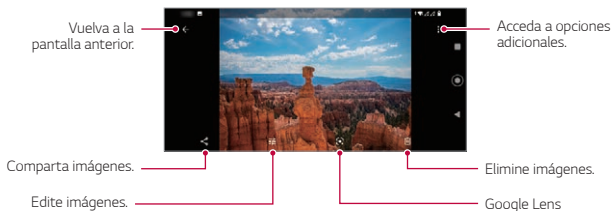
Puede ver y administrar fotos y vídeos guardados en el dispositivo.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse .
  - Las fotos y vídeos guardados aparecen ordenados por carpeta.
- 3 Presione una carpeta y seleccione un archivo.
  - Vea el archivo seleccionado en el modo Tamaño del contenido de la pantalla.
  - Mientras ve una foto, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la foto anterior o siguiente.
  - Mientras ve un vídeo, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver el vídeo anterior o siguiente.
  - Puede ver las fotos o vídeos organizados por año, mes o fecha en la pestaña Fotos.



- Es posible que algunos formatos de archivo no sean compatibles, dependiendo del software instalado.
- Es posible que algunos archivos no se abran debido a su codificación.
- Los archivos que superen el límite de tamaño podrían provocar un error.

## Visualización de fotos



- Para mostrar los elementos de menú, presione suavemente la pantalla. Para ocultar los elementos de menú, presione la pantalla otra vez.


## Edición de fotos

- 1 Cuando esté viendo una foto, toque
- 2 Use diversos efectos y herramientas para editar la foto.
- 3 Presione **Guardar** para guardar los cambios.
  - Los cambios sobrescribirán el archivo original.

## Reproducción de vídeos



## Edición de vídeos

- 1 Cuando esté viendo un vídeo, toque .
- 2 Use diversos efectos y herramientas de edición para modificar el vídeo.





Ajuste la duración del vídeo.

- 3 Presione **Guardar copia** para guardar los cambios.


## Eliminación de archivos

Puede eliminar archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Mantenga pulsado un archivo en la lista de archivos y, a continuación, pulse .
- Pulse  en la lista de archivos y borre los archivos que desee.
- Los archivos borrados se mueven automáticamente a la **Papelera** y pueden recuperarse y volver a Fotos siempre que no hayan pasado más de 60 días.

## Uso compartido de archivos


Puede compartir archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Cuando esté viendo una foto o un vídeo, pulse  para compartir el archivo usando el método que prefiera.

# Contactos


## Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Contactos**.


## Añadir contactos

### Añadir contactos nuevos

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, toque .
- 2 Introduzca los detalles del contacto y presione **Guardar**.

### Importación de contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, pulse  > **Ajustes** > **Importar**.
- 2 Seleccione las ubicaciones de origen y destino del contacto que desee importar.
- 3 Seleccione los contactos.

## Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:


- En la parte superior de la lista de contactos, introduzca la información de contacto o el número telefónico.
- Desplace la lista de contactos hacia arriba o abajo.
- En el índice de la pantalla de la lista de contactos, toque la letra inicial de un contacto.




- En la parte superior de la lista de contactos, introduzca la información de contacto o el número telefónico para visualizar todos los detalles de búsqueda de los contactos y los grupos.

## Lista de contactos

### Edición de contactos

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, seleccione un contacto.
- 2 En la pantalla de la lista de contactos, toque  y edite los detalles.
- 3 Presione **Guardar** para guardar los cambios.

### Eliminación de contactos


Presione  > **Seleccionar** en la pantalla de la lista de contactos.



- Los contactos eliminados no pueden restablecerse.

### Añadir favoritos




Puede registrar como favoritos los contactos usados frecuentemente.

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, seleccione un contacto.
- 2 En la pantalla de detalles del contacto, toque .

# Reloj

## Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.




- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Esenciales** > **Reloj** > .
- 3 Presione  para añadir una alarma nueva.
- 4 Configure los ajustes de la alarma y presione **OK**.



• Si selecciona una alarma fijada previamente, puede editarla.




## Reloj mundial

Puede ver la hora actual de otras ciudades del mundo.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Esenciales** > **Reloj** > .
- 3 Presione  y añada una ciudad.






## Temporizador

Puede configurar el temporizador para que suene una alarma cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Esenciales** > **Reloj** > .
- 3 Configure el periodo de tiempo y toque .

## Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Esenciales** > **Reloj** > .
- 3 Pulse  para iniciar el cronómetro.
  - Para registrar un intervalo de tiempo, presione **Vuelta**.
- 4 Presione  para poner el cronómetro en pausa.
  - Para reanudar el cronómetro, pulse .
  - Para borrar todos los registros y volver a iniciar el cronómetro, presione **Restablecer**.

# Aplicaciones de Google

Puede usar aplicaciones de Google si configura una cuenta de Google. La ventana de registro de cuenta de Google aparecerá automáticamente cuando use una aplicación de Google por primera vez. Si no tiene una cuenta de Google, créela desde el dispositivo. Para obtener detalles sobre cómo usar una aplicación, consulte la ayuda en la propia aplicación.



- Es posible que algunas aplicaciones no funcionen dependiendo del área o el proveedor de servicios.

## Calendario

La aplicación Calendario le permite controlar sus eventos programados (los que usted ha creado) organizados por día, 3 días, semana o mes.

## Chrome

Un navegador rápido, sencillo y seguro, hecho para el Internet actual.

## Gmail

Gmail es una aplicación fácil de utilizar que protege sus mensajes, hace más inteligente su bandeja de entrada y ayuda a tener todo organizado.

## Google

La aplicación Google Co le informa sobre las cosas que le importan. Encuentre respuestas rápidas, explore cosas que le interesen y obtenga historias y noticias sobre temas que le importen.

## Maps

¿Va a algún sitio? Vaya con Maps, la aplicación en la que puede confiar para obtener navegación GPS, información sobre tráfico y transporte público y detalles sobre millones de lugares, como críticas y horas populares.

## Fotos

Un lugar para todos sus vídeos y fotos, organizado automáticamente para que pueda compartir y guardar lo que le importa.



## Google Play Películas y TV

Google Play es una experiencia de contenido digital de Google en la que puede encontrar y disfrutar de su música favorita, películas, series de televisión, libros, revistas y tanto aplicaciones como juegos para Android.

- **Descargar aplicaciones:** Vaya a **Google Play Store**.

## YouTube

Vea sus canales favoritos, escuche la música que le encanta y cargue vídeos para compartirlos con personas de todo el mundo.

## Asistente de Google

Su dispositivo tiene incorporado el Asistente de Google. Obtenga respuestas y haga cosas esté donde esté. Para empezar, presione el botón del Asistente de Google en el lado del teléfono o mantenga pulsado el botón de inicio del teléfono.



- El Asistente de Google no está disponible en todos los idiomas ni en todos los países.




04


**Ajustes**

# Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Ajustes**.




- Presione  e introduzca una palabra clave en el cuadro de búsqueda para acceder a un elemento de ajuste.

## Redes e Internet

### Wi-Fi

Puede conectarse a dispositivos cercanos a través de una red Wi-Fi.

#### Conexión a una red Wi-Fi

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Wi-Fi**.
- 2 Presione  para activarlo.
  - Las redes Wi-Fi disponibles aparecerán automáticamente.
- 3 Seleccione una red.
  - Es posible que deba introducir la contraseña Wi-Fi de la red.
  - El dispositivo omite este proceso en el caso de redes Wi-Fi a las que ha accedido previamente. Si no desea conectarse automáticamente a una determinada red Wi-Fi, presione la red y, después, presione **BORRAR RED**.

## Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de la red móvil.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Redes móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Datos móviles:** Puede activar o desactivar los datos móviles. También puede administrar el uso de datos móviles.
  - **Roaming:** navegue por Internet y use el correo electrónico, los mensajes multimedia y otros servicios de datos cuando esté en el extranjero.
  - **Uso de datos:** Puede controlar la cantidad de datos que su teléfono carga y descarga.
  - **Modo 4G LTE mejorado:** utilice los servicios LTE para mejorar la voz y otras comunicaciones (opción recomendada).
  - **Tipo de red preferida:** seleccione un tipo de red.
  - **Seleccionar una red automáticamente:** busque operadores de red y conéctese automáticamente a una red.
  - **APN:** vea o cambie el punto de acceso para usar los servicios de datos móviles. Para cambiar el punto de acceso, seleccione una opción en la lista de puntos de acceso.

## Data Saver

Para ayudarle a reducir el uso de datos, Data Saver impide que algunas aplicaciones envíen o reciban datos en segundo plano.




- Se proporciona información de uso para ayudarle a gestionar su teléfono. Estos datos podrían no coincidir con los importes que le cobra su proveedor de servicios, dado que no se miden de la misma forma.

## Punto de acceso y anclaje a red

### Punto de acceso Wi-Fi

Puede configurar el dispositivo como un enrutador inalámbrico para que otros dispositivos puedan conectarse a Internet usando los datos móviles del dispositivo.


- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Punto de acceso y anclaje a red > Punto de acceso Wi-Fi** y, a continuación, pulse  para activarlo.
- 2 Introduzca el **Nombre del punto de acceso** y la contraseña.
- 3 Active la función Wi-Fi en el otro dispositivo y seleccione el nombre de la red del dispositivo en la lista de redes Wi-Fi.
- 4 Introduzca la contraseña de la red.



- Esta opción usa datos móviles y es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Hay disponible más información en este sitio web:  
<http://www.android.com/tether#wifi>

### Módem USB

Puede conectar el dispositivo a otro dispositivo a través de USB y compartir con él los datos móviles.


- 1 Conecte el dispositivo al otro dispositivo a través del cable USB.
- 2 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Punto de acceso y anclaje a red > Módem USB** y, a continuación, pulse  para activarlo.



- Esta opción usa datos móviles y es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Cuando realice la conexión a un ordenador, descargue el controlador USB desde [www.lg.com](http://www.lg.com) e instálelo en el ordenador.
- No puede enviar ni recibir archivos entre el dispositivo y el ordenador mientras la función de Módem USB esté activada. Desactive la función de Módem USB para enviar o recibir archivos.
- Los sistemas operativos compatibles con la función de anclaje son Windows XP o superior y Linux.

## Conexión a Internet por Bluetooth

Los dispositivos conectados por Bluetooth pueden conectarse a Internet usando los datos móviles del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Punto de acceso y anclaje a red > Conexión a Internet por Bluetooth** y, a continuación, pulse  para activarlo.
- 2 Active la función Bluetooth en ambos dispositivos y vincúlelos.



- Esta opción usa datos móviles y es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Hay disponible más información en este sitio web:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Tarjetas SIM

Puede configurar los ajustes de Dual SIM.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Tarjetas SIM**.
- 2 Personalice las siguientes funciones:
  - **SIM 1**: permite cambiar el nombre y el icono de la tarjeta SIM 1.
  - **SIM 2**: permite cambiar el nombre y el icono de la tarjeta SIM 2.
  - **Datos móviles**: permite seleccionar la tarjeta SIM que desee utilizar para el servicio de datos móviles.
  - **Ajustes de llamadas**: permite seleccionar la tarjeta SIM que desee utilizar para el servicio de llamadas.
  - **Mensajes SMS**: permite seleccionar la tarjeta SIM que desee utilizar para el servicio de mensajes SMS.

## Modo avión

Puede desactivar las funciones de llamada y datos móviles. Cuando este modo está activo, las funciones no relacionadas con los datos móviles (como juegos o reproducción de música) siguen estando disponibles.

- En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > Modo avión**.

## VPN

Puede conectarse a una red privada virtual (VPN) segura, como una intranet. También puede administrar las redes privadas virtuales conectadas.

### Añadir una VPN

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > VPN**.
- 2 Pulse **+**.



- Esta función solo está disponible cuando el bloqueo de pantalla está activado. Si el bloqueo de pantalla está desactivado, aparecerá una pantalla de notificación. Presione **Establecer bloqueo** en la pantalla de notificaciones para activar el bloqueo de pantalla. Consulte [Configuración del bloqueo de pantalla](#) para obtener más información.

- 3 Introduzca los detalles de la VPN y toque **GUARDAR**.

### Configuración de ajustes de VPN

- 1 Presione una VPN en la lista **VPNS**.
- 2 Introduzca los detalles de la cuenta de usuario de la VPN y presione **CONECTAR**.
  - Para guardar los detalles de la cuenta, marque la casilla de verificación **Guardar información de cuenta**.

## DNS privado

Puede configurar las opciones de DNS (Sistema de nombres de dominio) privado.


- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet > DNS privado**.
- 2 Seleccione la opción que desee y presione **GUARDAR**.

# Dispositivos conectados

## Bluetooth

Puede conectar el dispositivo a dispositivos cercanos compatibles con Bluetooth para intercambiar datos con ellos. Conecte el dispositivo a un auricular y un teclado Bluetooth. Esto hace que resulte más fácil controlar el dispositivo.

### Vinculación con otro dispositivo

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > Bluetooth**.
- 2 Presione  para activarlo.
- 3 Pulse **Vincular nuevo dispositivo** y seleccione un dispositivo en la lista.
  - Los dispositivos disponibles aparecerán automáticamente.




- En la lista aparecen solo los dispositivos que se han establecido como visibles.

- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para llevar a cabo la autenticación.



- En el caso de dispositivos a los que se ha accedido previamente, el sistema omite este paso.

### Envío de datos a través de Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo.
  - Puede enviar archivos multimedia o contactos.
- 2 Presione  > **Bluetooth**.
- 3 Seleccione un dispositivo de destino para el archivo.
  - El archivo se enviará en cuanto lo acepte el dispositivo de destino.




- Los procesos de uso compartido de archivo pueden diferir, dependiendo del archivo.



## NFC

Puede usar el dispositivo como un billete de transporte o una tarjeta de crédito. También puede compartir datos con el otro dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > NFC**.
- 2 Presione  para activarlo.
  - Presione el dispositivo con el otro dispositivo compatible con NFC para permitir el uso compartido de datos.



- Es posible que la antena NFC esté situada en una ubicación diferente dependiendo del tipo de dispositivo. Consulte *Descripción general de la unidad* para obtener más información sobre la zona de la antena NFC.

## Enviar pantalla

Si tiene un Chromecast u otro dispositivo capaz de transmitir, puede mostrar la pantalla y el audio de su teléfono en un televisor.

### Transmitir su pantalla

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > Enviar pantalla**.
- 2 En la lista, pulse el dispositivo en el que desea mostrar su pantalla.

### Dejar de transmitir su pantalla

- 1 Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla de su dispositivo.
- 2 En la notificación de transmisión, pulse **Desconectar**.

## Impresión

Puede conectar el dispositivo a una impresora Bluetooth para imprimir las fotos o documentos guardados en el dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > Impresión**.



- Si la impresora que desea usar no aparece en la lista, instale el controlador de impresora correspondiente desde la tienda de aplicaciones.

- 2 Pulse **Servicio de impresión predeterminado** y, a continuación, pulse  para activarlo.
- 3 Seleccione una impresora en la pantalla de la lista de impresoras.
  - Para añadir una impresora, pulse **Añadir servicio**.



- Si no tiene una cuenta de Google, presione **Añadir cuenta** para crearla.

## Archivos recibidos mediante Bluetooth

Se muestran los contenidos recibidos mediante Bluetooth.

## Chromebook

Vincule dispositivos para poder enviar mensajes de texto desde su ordenador, compartir la conexión a Internet de su teléfono y simplificar el desbloqueo.

# Aplicaciones y notificaciones

Puede consultar una lista de las aplicaciones instaladas y configurar los ajustes de las notificaciones, los permisos de las aplicaciones y otros elementos.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Aplicaciones y notificaciones**.
- 2 Personalice los ajustes.
  - **Notificaciones:** puede cambiar los ajustes de determinadas aplicaciones en función de las notificaciones que desee ver.
  - **Tiempo de pantalla:** puede configurar el tiempo de pantalla, las notificaciones recibidas y las veces que se abre.
  - **Aplicaciones predeter:** puede comprobar y configurar las aplicaciones predeterminadas:
  - **Gestor de Permisos:** puede comprobar y configurar los permisos de las aplicaciones que utilizan el micrófono, los contactos y el calendario.
  - **Alertas de emergencia:** puede configurar alertas de emergencia y preferencias de alerta.
  - **Acceso especial de aplicaciones:** puede cambiar los permisos a los que pueden acceder las aplicaciones en la aplicación Ajustes principal de su dispositivo. Tenga en cuenta que desactivar permisos puede provocar que las aplicaciones de su dispositivo pierdan funcionalidad.

## Batería

Puede ver qué cantidad de carga le queda y cuánto queda para que se realice una carga completa.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Batería**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Ahorro de Energía:** reduzca el consumo de batería disminuyendo el valor de algunos ajustes del dispositivo, como el brillo de la pantalla, la velocidad del SO o la intensidad de la vibración.
  - **Batería adaptativa:** cuando Battery Manager detecte que las aplicaciones están agotando la batería, tendrá la opción de limitar estas aplicaciones. Es posible que las aplicaciones limitadas no funcionen correctamente y que las notificaciones se retrasen.
  - **Porcentaje de batería:** muestre el nivel de batería restante en forma de porcentaje en la barra de estado.

# Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

En la pantalla de ajustes, presione **Pantalla** y personalice los siguientes ajustes:

- **Nivel de brillo:** Use la barra deslizante para cambiar el nivel de brillo de la pantalla del dispositivo.
- **Luz nocturna:** tiñe la pantalla de ámbar: hace que sea más fácil mirar la pantalla o leer con luz tenue, y le ayuda a quedarse dormido.
- **Brillo adaptativo:** configurar el brillo en un nivel alto reduce la duración de la batería de su teléfono. Para conseguir la mayor duración de la batería posible, optimice el nivel de brillo para la luz disponible.
- **Fondo de pantalla:** seleccione un fondo de pantalla para su dispositivo.
- **Tema oscuro:** cambie el color del fondo por el tema oscuro.
- **Tiempo espera pantalla:** Apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Pantalla giratoria:** gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Tamaño de la fuente:** cambie el tamaño de fuente.
- **Pantalla completa:** configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.
- **Salvapantallas:** muestra un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o el cargador. Seleccione el tipo de protector de pantalla que mostrar.

# Sonido

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

En la pantalla de ajustes, presione **Sonido** y personalice los siguientes ajustes:

- **Volumen de multimedia:** ajuste el volumen de sonido del contenido multimedia.
- **Volumen de llamada:** ajuste el volumen de sonido de las llamadas.
- **Volumen de timbre:** ajuste el volumen de sonido del timbre.
- **Volumen de la alarma:** ajuste el volumen de sonido de las alarmas.
- **Vibrar con llamadas:** configure el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **No molestar:** configure la hora, el tipo de notificación y el tipo de aplicación para recibir mensajes de notificación. Reciba mensajes de notificación solo en determinados días de la semana.
- **Acceso directo para evitar timbre:** puede configurar las opciones de teclas de acceso directo para evitar que suene el timbre.
- **Tono del teléfono:** seleccione un tono de timbre para las llamadas entrantes. Añada o elimine tonos de timbre.
- **Sonido de notificación predeterminado:** seleccione un tono de timbre de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.
- **Sonido de alarma pred:** seleccione un tono de timbre de alarma. Configure la música guardada en el dispositivo como tono de timbre de alarma.
- **Tonos del teclado:** utilice esta función para ajustar el tono del teclado de marcación.
- **Sonidos de bloqueo de pantalla:** utilice esta función para ajustar los sonidos de bloqueo de la pantalla.
- **Sonidos y vibración de carga:** utilice esta función para ajustar los sonidos y la vibración de carga.
- **Sonidos al tocar:** utilice esta función para ajustar los sonidos de la pantalla táctil.

# Almacenamiento

Puede ver y administrar el almacenamiento interno del dispositivo o el espacio de almacenamiento de la tarjeta de memoria.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Almacenamiento**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Almacenamiento interno compartido:** vea el espacio de almacenamiento total y el espacio libre del almacenamiento interno del dispositivo. Vea una lista de aplicaciones en uso y la capacidad de almacenamiento de cada aplicación.
  - **Tarjeta SD:** vea el espacio de almacenamiento total y el espacio libre de la tarjeta de memoria. Esta opción solo aparece cuando hay insertada una tarjeta de memoria. Para desmontar la tarjeta de memoria, toque ▲.

# Privacidad

- **Gestor de Permisos:** le permite consultar y cambiar los permisos concedidos a las aplicaciones.
- **Mostrar contraseñas:** muestra caracteres brevemente a medida que escribe.
- **Bloqueo de pantalla:** le permite establecer notificaciones para mostrarlas en la pantalla de bloqueo.
- **Servicio Autocompletar de Google:** habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta, como contraseñas, direcciones o números de tarjeta de crédito, con solo pulsar un botón. También puede deshabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o añadir una nueva cuenta de servicio.
- **Historial de ubicaciones de Google:** le permite habilitar o deshabilitar el Historial de ubicaciones. Cuando está habilitado, Google guarda y utiliza periódicamente los datos más recientes de ubicación de su teléfono junto con su cuenta de Google. Desde la pantalla Historial de ubicaciones, pulse ⋮ para ver o administrar sus datos de ubicación.
- **Controles de actividad:** seleccione las actividades y la información que desea que Google guarde.
- **Anuncios:** le permite ver el ID de publicidad y configurar los anuncios personalizados.

- **Uso y diagnóstico:** habilite esta opción para ayudar a mejorar la experiencia de Android gracias al envío automático de datos de diagnóstico, dispositivos y uso de aplicaciones a Google.

## Ubicación

Puede ver cómo se comparte la información sobre su ubicación y configurar el permiso para acceder a dicha información. En la pantalla de ajustes, presione **Ubicación** y establezca la función deseada..

## Seguridad

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de bloqueo y de seguridad.

- **Google Play Protect:** explora el dispositivo diariamente en busca de aplicaciones potencialmente perjudiciales.
- **Encontrar mi dispositivo:** localiza la ubicación del dispositivo de forma remota. Además, si lo pierde, puede proteger los datos que contiene.
- **Actualización de seguridad:** busca actualizaciones de software y configura ajustes de instalación de forma automática.
- **Bloqueo de pantalla:** Seleccione el método de bloqueo de pantalla deseado. Consulte *Configuración del bloqueo de pantalla* para obtener más información.
- **Smart Lock:** le permite configurar dispositivos de confianza, lugares y detección de uso por el propietario y de voz que permitirá al teléfono permanecer desbloqueado.
- **Aplicaciones de admin. de disp:** Concede privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
- **Bloqueo de tarjeta SIM:** bloquee o desbloquee la tarjeta USIM, o cambie la contraseña (PIN).
- **Cifrado y credenciales:** el cifrado protege las cuentas, los ajustes, las aplicaciones y los archivos del teléfono para que otras personas no puedan acceder a ellos si le roban el teléfono. Configure los ajustes de cifrado y las credenciales.
- **Trust agents:** vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.
- **Anclado de pantalla:** fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda usar la aplicación activa actualmente.

# Cuentas

Puede añadir usuarios con los que compartir su dispositivo y registrar una cuenta en la nube.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Cuentas**.
- 2 Personalice los ajustes.

# Accesibilidad

Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en el dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Función teclas volumen:** puede usar la tecla de acceso directo de volumen: para activar TalkBack u otras herramientas con rapidez.
  - **LECTORES DE PANTALLA > Enunciar Selección:** Le permite presionar elementos para escuchar comentarios verbales.
  - **LECTORES DE PANTALLA > TalkBack:** configure el dispositivo para que notifique el estado o las acciones de la pantalla a través de mensajes de voz.
  - **LECTORES DE PANTALLA > Salida de síntesis de voz:** cambie los ajustes de las funciones de síntesis de voz que se usan cuando el Asistente de voz está activado, como el idioma, la velocidad y otros.
  - **PANTALLA > Tamaño de la fuente:** cambie el tamaño de fuente.
  - **PANTALLA > Pantalla completa:** configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.
  - **PANTALLA > Tema oscuro:** cambie el color del fondo por el tema oscuro.
  - **PANTALLA > Ampliar:** pulse tres veces la pantalla para ampliarla a pantalla completa, o púlsela y mantenga tres veces para ampliarla temporalmente.
  - **PANTALLA > Corrección del color:** ajuste el color de la pantalla.
  - **PANTALLA > Invertir colores:** aumente el contraste de color de la pantalla para personas con escasa visión.
  - **PANTALLA > Puntero del ratón grande:** amplía el cursor del ratón.
  - **PANTALLA > Quitar animaciones:** le permite configurar la visualización de animaciones.



- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Menú de accesibilidad:** el Menú de accesibilidad es un gran menú en pantalla con el que puede controlar su dispositivo Android. Puede controlar gestos, botones físicos, la navegación y mucho más.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Accesibilidad con interruptores:** cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Tiempo de permanencia:** si utiliza un ratón, puede configurar el cursor para que realice una acción automática cuando el cursor deje de moverse durante un periodo de tiempo determinado. Esta función puede resultar útil para usuarios con discapacidades motrices.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > El botón de encendido cuelga:** cuando este ajuste esté habilitado, solo tendrá que pulsar el botón de encendido de su dispositivo para finalizar una llamada. Este ajuste puede permitir colgar de una manera más rápida y sencilla.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Pantalla giratoria:** gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Retraso al mantener pulsado:** este ajuste define la cantidad de tiempo que debe pasar para que pulsar la pantalla se convierta en mantener pulsado.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Hora de actuar (tiempo de espera de accesibilidad):** Puede elegir durante cuánto tiempo se mostrarán los mensajes que le indican que debe actuar, pero son visibles solo temporalmente.
- **CONTROLES DE INTERACCIÓN > Vibración e intensidad táctil:** puede activar la vibración para timbres, notificaciones y pulsaciones táctiles.
- **AUDIO Y TEXTO EN PANTALLA > Audio mono:** la salida mono combina el sonido estéreo en una señal que se reproduce a través de los altavoces de los auriculares. Utilice esta opción si tiene una discapacidad auditiva o si le resulta más cómodo utilizar un solo auricular.
- **AUDIO Y TEXTO EN PANTALLA > Balance de audio:** ajuste el balance de salida de audio. Use la barra deslizante para cambiar el balance.

- **AUDIO Y TEXTO EN PANTALLA > Preferencias de subtítulos:** active el servicio de subtítulos al reproducir vídeos para personas con problemas de audición.
- **EXPERIMENTAL > Texto de alto contraste:** el alto contraste hace que sea más fácil leer el texto del dispositivo. Esta función fija el color del texto en blanco o negro, en función del color del texto original.

## Bienestar digital y controles parentales

Puede ver el tiempo de uso del producto y establecer un temporizador para cada aplicación.

Además, puede administrar el tiempo de uso del teléfono móvil con el modo Concentración y el modo Preparación para dormir.

Seleccione **Bienestar digital y controles parentales** en la pantalla de ajustes y establezca la función deseada.

## Google

Puede usar los ajustes de Google para gestionar sus aplicaciones de Google y los ajustes de su cuenta.

En la pantalla de ajustes, pulse **Google**.

# Sistema

## Idiomas y teclado

Puede personalizar los ajustes de idioma y teclado del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Idioma y teclado**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Idiomas**: seleccione un idioma que aplicar al dispositivo.
  - **Teclado virtual**: le permite personalizar Gboard, los ajustes de escritura por voz de Google.
  - **Teclado físico**: seleccione esta opción para utilizar el teclado físico o comprobar las teclas de acceso directo al teclado.
  - **Corrector ortográfico**: le permite establecer diversas opciones del corrector ortográfico de Google.
  - **Servicio Autocompletar**: habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta, como contraseñas, direcciones o números de tarjeta de crédito, con solo pulsar un botón. También puede deshabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o añadir una nueva cuenta de servicio.
  - **Diccionario personal**: añada una palabra al diccionario del usuario con el botón Añadir (+).
  - **Velocidad del puntero**: ajuste la velocidad del puntero de un ratón o un panel táctil.
  - **Salida de Texto a voz**: configure los ajustes de la salida de texto a voz.

## Movimiento

Puede interactuar con su dispositivo mediante gestos. Puede activar o desactivar algunos gestos.

### Activar o desactivar gestos

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Movimiento**.
- 2 Personalice los ajustes.

## Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Fecha y hora**.
- 2 Personalice los ajustes.

## Copia de seguridad

Se realiza una copia de seguridad en línea de los datos de su cuenta de Google. Si restaura o cambia el teléfono, solo tiene que iniciar sesión en su cuenta de Google para restaurar los contactos, eventos y otros detalles que haya sincronizado con la cuenta.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Copia de seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Copia de seguridad en Google Drive:** permite cambiar los ajustes de copia de seguridad de Google Drive. También puede comprobar la cuenta de copia de seguridad actualmente utilizada o añadir una nueva cuenta de copia de seguridad.

## Opciones de recuperación

Puede restablecer el dispositivo, incluyendo los ajustes de red y de aplicaciones.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Opciones de recuperación**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Restablecer Wi-Fi, red móvil y Bluetooth:** restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
  - **Reiniciar preferencias de aplicaciones:** restablece los ajustes de una aplicación. No se eliminarán los datos guardados en la aplicación.
  - **Borrar todos los datos:** restablezca todos los ajustes del dispositivo y elimine todos los datos.



- Al reiniciar y restaurar el dispositivo se eliminan todos los datos que contiene. Vuelva a introducir el nombre del dispositivo, la cuenta de Google y demás información inicial.

## Actualización del sistema

Cada cierto tiempo habrá actualizaciones disponibles para su teléfono. Puede descargar y aplicar actualizaciones desde el menú Ajustes.

En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Avanzado > Actualización del sistema**.

## Información del teléfono

Puede ver información general sobre el dispositivo, como el nombre, el estado, la versión de software y la información legal.

En la pantalla de ajustes, pulse **Información del teléfono** y vea información.




05

## Apéndice

# Ajustes de idioma

Seleccione un idioma que usar en el dispositivo.

- 1 Pulse  y deslice hacia arriba en la pantalla de inicio.
- 2 Pulse **Ajustes > Sistema > Idiomas e introducción de texto > Idiomas** y añada un idioma.

# Actualización del software del teléfono

## Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> y seleccione su país e idioma.

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una versión más reciente desde Internet sin necesidad de visitar un centro de servicio. Esta función solo estará disponible cuando LG disponga de una versión más reciente del firmware para el dispositivo.

Como la actualización del firmware de los teléfonos móviles requiere toda la atención del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de consultar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga en cuenta que el teléfono móvil puede sufrir graves daños si se quita el cable USB durante la actualización.



- LG se reserva el derecho a realizar actualizaciones del firmware disponibles únicamente para modelos seleccionados a su entera discreción y no garantiza la disponibilidad de versiones más recientes del firmware para todos los modelos de teléfonos.

## Actualización del software de los teléfonos móviles LG por aire (OTA, Over-The-Air)

Esta función le permite actualizar con comodidad el software del teléfono a una versión más reciente a través de OTA, sin conectarse con un cable USB. Esta función solo estará disponible cuando LG disponga de una versión más reciente del firmware para el dispositivo.

Para realizar la actualización de software del teléfono, pulse **Ajustes > Sistema > Actualización del sistema > Compruebe si existe nuevo SW**.



- Sus datos personales guardados en el almacenamiento interno del teléfono – incluida la información sobre su cuenta de Google y cualquier otra cuenta, sus datos y ajustes del sistema o las aplicaciones, cualquier aplicación descargada y su licencia de DRM– podrían perderse durante el proceso de actualización del software del teléfono. Por consiguiente, LG le recomienda que haga una copia de seguridad de sus datos personales antes de actualizar el software del teléfono. LG no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida de datos personales.
- Esta función depende del área o el proveedor de servicios.



# Guía para evitar robos

Configure el dispositivo para impedir que otras personas lo usen si lo restablecen a los ajustes de fábrica sin su permiso. Por ejemplo, si pierde el dispositivo o alguien lo roba o elimina sus datos, solo podrá usarlo alguien que conozca la información de su cuenta de Google o de bloqueo de pantalla.

Lo único que debe hacer para asegurarse de que su dispositivo esté protegido es:

- Configurar un bloqueo de pantalla: si pierde el dispositivo o alguien lo roba pero tiene configurado un bloqueo de pantalla, no es posible eliminar sus datos desde el menú Ajustes a menos que se desbloquee la pantalla.
- Añadir su cuenta de Google en el dispositivo: si alguien elimina los datos del dispositivo pero usted ha configurado su cuenta de Google en él, el dispositivo no podrá finalizar el proceso de configuración hasta que se vuelva a introducir la información de su cuenta de Google.

Una vez protegido el dispositivo, deberá desbloquear la pantalla o introducir la contraseña de su cuenta de Google si desea hacer un restablecimiento a los valores de fábrica. Esto garantiza que es usted, o alguien de su confianza, quien está realizando el restablecimiento.



- Anote su cuenta y contraseña de Google que ha añadido en el dispositivo antes de llevar a cabo un restablecimiento de fábrica. Si no proporciona la información de cuenta durante el proceso de configuración, no podrá usar el dispositivo en absoluto después de llevar a cabo el restablecimiento de fábrica.

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

## Información de regulación (número de identificación de regulación, etiquetado electrónico, etc.)

Para obtener información sobre normativas, vaya a **Ajustes > Información del teléfono > Etiquetas normativas**.

## Marcas comerciales

- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y sus entidades relacionadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Fotos, Protección de Google Play, Google Calendar, Documentos de Google, Google Drive, Hojas de cálculo de Google y otros logotipos y marcas relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada en todo el mundo de Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Todas las demás marcas comerciales y copyrights son propiedad de sus respectivos propietarios.



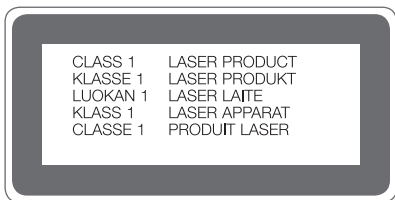
# Declaración de seguridad de láser

## Precaución

Este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar un uso adecuado de este producto, lea este manual del propietario detenidamente y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite. En caso de que la unidad requiera mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

El uso de controles o ajustes, así como el rendimiento de procedimientos distintos de los especificados en este manual puede suponer un peligro de exposición a radiación.

Para evitar la exposición directa al haz de luz del láser, no intente abrir la carcasa ni hacer contacto directo con el láser.



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LM-K200ENW** cumple con los requisitos imprescindibles y cualquier otra disposición relevante de la directiva **2014/53/EU**.

Puede consultar una copia de la Declaración de conformidad en <http://www.lg.com/global/declaration>

## Póngase en contacto con la oficina para comprobar la conformidad de este producto

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

# Más información

## Piezas de vidrio templado

Las piezas de vidrio templado de este dispositivo no son permanentes y pueden desgastarse con el tiempo.

- Si el dispositivo cae sobre una superficie dura o es objeto de un gran impacto, el vidrio templado puede dañarse.  
En caso de que esto suceda, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente y póngase en contacto con un centro de servicio al cliente de LG.
- En el mercado hay disponibles fundas protectoras que puede adquirir para proteger su dispositivo frente a los daños.  
Tenga en cuenta que estas fundas de protección no están cubiertas por el servicio de garantía proporcionado por LG Electronics y que la seguridad no está garantizada.

## Información general

<Centro de información al cliente de LG>

**963 05 05 00**

\* Asegúrese de que el número es correcto antes de realizar una llamada.



• **De acuerdo con la EN 60950-1 (§ 1.7.2)**

Para prevenir un consumo innecesario de energía, desconecte el dispositivo una vez esté totalmente cargado. Utilice siempre una base de toma de corriente cerca del equipo y fácilmente accesible.

## Guía para la transferencia de datos

- Consulte la siguiente tabla para ver los datos que se pueden intercambiar entre dispositivos LG o entre su dispositivo LG y un dispositivo de otro fabricante.

| Tipo                | Detalles del elemento   | Dispositivo LG<br>→<br>Dispositivo LG | Dispositivo Android de otro fabricante<br>→<br>Dispositivo LG | Dispositivo iOS<br>→<br>Dispositivo LG |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| Datos personales    | Contactos, mensajes, registro de marcación, calendario, grabaciones de voz          | ○                                     | ○   | ○                                      |
|                     | Notas   | ○                                     | X   | ○                                      |
|                     | Alarmas   | ○                                     | X   | X                                      |
| Datos de medios     | Fotos, vídeos, canciones, documentos  | ○                                     | ○   | ○                                      |
| Ajustes de pantalla | Ajustes de la pantalla de inicio (carpetas y widgets)                               | ○                                     | X   | X                                      |
|                     | Ajustes de la pantalla de bloqueo (excluidos los ajustes de bloqueo de pantalla)    | ○                                     | X   | X                                      |
| Aplicaciones        | Aplicaciones descargadas  | ○                                     | ○   | -                                      |
|                     | Datos personales de la aplicación descargada  | ○                                     | X   |  |
| Otros               | Certificado público   | ○                                     | ○   | X                                      |
|                     | Ajustes (Wi-Fi, Bluetooth, Llamadas, sonido y notificación, accesibilidad, batería) | ○                                     | X   | X                                      |



- Es posible que algunos datos no se transmitan, dependiendo de la versión del software, la versión de la aplicación, el sistema operativo, el fabricante o de la política del proveedor.

| Bandas de frecuencia admitidas | Potencia de salida del transmisor |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| GSM 900                        | 33.7 dBm                          |
| GSM 1800                       | 30.7 dBm                          |
| WCDMA B1                       | 24.7 dBm                          |
| WCDMA B8                       | 24.7 dBm                          |
| LTE B1                         | 24.2 dBm                          |
| LTE B3                         | 24.2 dBm                          |
| LTE B7                         | 24.7 dBm                          |
| LTE B8                         | 24.7 dBm                          |
| LTE B20                        | 24.7 dBm                          |
| LTE B38                        | 24.7 dBm                          |
| BT                             | 10.0 dBm                          |
| WLAN 2.4GHz                    | 18.2 dBm                          |
| NFC                            | -18 dBuA/m                        |

La información del adaptador de viaje se puede consultar en <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

## Símbolo para marcar AEE



1. El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
2. Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
3. Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados



1. Si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio (Hg); 0,002% de cadmio (Cd) o 0,004% de plomo (Pb), este símbolo puede aparecer junto a los símbolos químicos del mercurio, cadmio o plomo.
2. Todas las baterías/acumuladores se deben desechar aparte del servicio municipal de recogida de basuras, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La eliminación correcta de baterías y acumuladores contribuye a evitar posibles riesgos para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo desechar las baterías y acumuladores inservibles, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde haya adquirido el producto.



# Preguntas más frecuentes

En este capítulo se describen algunos problemas que se pueden producir cuando use el dispositivo. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos puede solucionarlos usted mismo.

## El dispositivo se sobrecalienta

### El dispositivo se sobrecalienta mientras se utiliza.

En los siguientes casos, el consumo de la batería aumenta y el dispositivo puede sobrecalentarse:

- Al encender el dispositivo por primera vez o al realizar una copia de seguridad de los datos.
- Al ejecutar varias aplicaciones de forma simultánea.
  - Cuando varias aplicaciones se ejecutan en segundo plano.
  - Al descargar archivos de gran tamaño mientras se realiza una videollamada o se graba un vídeo.
- Al utilizar funciones que requieren un alto consumo de energía.
  - Al ver una transmisión de vídeo en Internet o al grabar un vídeo largo.
  - Al jugar a juegos de gama alta durante mucho tiempo.
  - Al utilizar el dispositivo con el nivel máximo de brillo de la pantalla durante mucho tiempo.
- Al utilizar gran cantidad de datos móviles.
  - Al utilizar el anclaje a red o un punto de acceso Wi-Fi.
  - Al sincronizar los datos de varias cuentas de forma simultánea.
- Otros casos
  - Al utilizar la itinerancia de datos en el extranjero.
  - Al utilizar el dispositivo en zonas con señales débiles o sin recepción.
  - Al cargar el dispositivo con el puerto para cargador/cable USB que esté dañado o contaminado con una sustancia extraña.



- Es posible que algunos de los casos anteriores no se apliquen según las funciones y aplicaciones.

## **El dispositivo se sobrecalienta mientras se carga.**

- El dispositivo y el cargador pueden calentarse mientras se carga el dispositivo. Durante la carga inalámbrica o carga rápida, el dispositivo puede calentarse aún más. Si la temperatura de la batería aumenta por encima de un determinado nivel, es posible que el dispositivo deje de cargarse.
  - Desconecte el cargador del dispositivo y cierre las aplicaciones que estén ejecutándose. Deje que el dispositivo se enfríe antes de cargar el dispositivo o volver a ejecutar una aplicación.
  - Deje de cargar el dispositivo si el puerto para cargador/cable USB ubicado en la parte inferior del dispositivo se sobrecalienta y visite el centro de atención al cliente de LG más cercano.

## **Cómo solucionar un problema de sobrecalentamiento del dispositivo**

- Cierre las funciones o aplicaciones que estén ejecutándose y deje que el dispositivo se enfríe.
- Actualice siempre el software a la versión más reciente.
- Desconecte las funciones Wi-Fi, Bluetooth o GPS mientras no las utilice.
- Cierre las aplicaciones que no utilice.
- Si utiliza el dispositivo con el nivel máximo de brillo de la pantalla, disminuya el brillo.
- Si el dispositivo se sobrecalienta durante un período de tiempo prolongado, deje de usarlo durante un tiempo. Si el dispositivo sigue sobrecalentándose, visite el centro de atención al cliente de LG.

## Limitaciones de uso cuando el dispositivo se sobrecalienta

Si el dispositivo se sobrecalienta mientras lo utiliza o carga, es posible que algunas funciones, aplicaciones o incluso el dispositivos se desconecten.

Se trata de un funcionamiento normal para los dispositivos que admiten esta función.

- Si la temperatura del dispositivo aumenta por encima de un determinado nivel, aparecerá un mensaje de advertencia.
  - Si juega a juegos de gama alta, graba vídeos o carga archivos de gran tamaño, es posible que el dispositivo se sobrecaliente durante un período prolongado. En este caso, puede aparecer un mensaje de advertencia en el que se indica que se realizará un apagado automático.  
Desconecte el dispositivo o cierre las funciones o aplicaciones que estén ejecutándose y deje que el dispositivo se enfríe.
- El brillo de la pantalla y la velocidad de funcionamiento pueden estar limitados para permitir que el dispositivo se enfríe. Las funciones o aplicaciones que estén ejecutándose pueden ralentizarse o detenerse. Es posible que el dispositivo deje de cargarse.

## Error de tarjeta SIM

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.

## Sin conexión de red o conexión de red perdida

La señal es débil. Colóquese cerca de una ventana o en un espacio abierto.

Se encuentra fuera del área de red del operador. Muévase y compruebe la red.

## Las llamadas no están disponibles

Red nueva no autorizada

Asegúrese de que no ha restringido las llamadas para el número entrante.

Asegúrese de que no ha restringido las llamadas para el número al que está llamando.

## El dispositivo no se enciende.

El dispositivo no se activará cuando la batería esté completamente descargada.

Cargue completamente la batería antes de activar el dispositivo.

## **Error al cargar**

Asegúrese de que la carga del dispositivo se realice a una temperatura normal.

Compruebe el cargador y su conexión al dispositivo.

Utilice únicamente los accesorios suministrados en la caja, que están autorizados por LG.

## **La batería se agota más rápidamente que lo que lo hacía tras su compra**

La duración de la batería puede reducirse al exponer el dispositivo o la batería a temperaturas muy altas o muy bajas.

El consumo de la batería aumentará al utilizar determinadas características o aplicaciones, como el GPS, los juegos o Internet.

La batería es un elemento consumible, por lo que su duración disminuirá con el paso del tiempo.

## **Aparecen mensajes de error al iniciar la cámara**

Cargue la batería.

Libere memoria mediante la transferencia de archivos a un ordenador o la eliminación de archivos del dispositivo.

Reinicie el dispositivo.

Si sigue teniendo problemas con la aplicación de la cámara después de probar estos consejos, póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.

## **La calidad de las fotos no es buena**

La calidad de las fotos puede variar según el entorno y las técnicas de fotografía que se utilicen.

Si va a hacer fotos en zonas oscuras, de noche o en interiores, es posible que se produzca ruido o que las imágenes estén desenfocadas.

Si tiene algún problema, restablezca las opciones.

## **La pantalla táctil responde lentamente o de forma incorrecta**

Si coloca un protector de pantalla o accesorios opcionales a la pantalla táctil, es posible que no funcione correctamente.

Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si usa guantes, si toca la pantalla con las manos sucias o si toca la pantalla con objetos afilados o con los dedos.

Las condiciones de humedad excesiva o el contacto con el agua pueden provocar un mal funcionamiento de la misma.

Reinicie el dispositivo para eliminar los errores de software temporales.

Si la pantalla táctil está rayada o dañada, acuda a un centro de servicio de LG Electronics.

## **El dispositivo se bloquea o se congela**

### **Reinicie el dispositivo**

- Si el dispositivo se bloquea o se congela, es posible que deba cerrar las aplicaciones o apagar el dispositivo y volver a encenderlo.

### **Arranque el dispositivo**

- Se puede utilizar un restablecimiento parcial para restablecer el dispositivo si se congela la pantalla o si los botones, la pantalla táctil o el dispositivo no responden.
- Para realizar un restablecimiento parcial del dispositivo, mantenga pulsadas las teclas Bajar volumen y de encendido hasta que el dispositivo se reinicie.

## Restablecimiento del dispositivo

- Si los métodos anteriores no resuelven su problema, realice una restauración de los datos de fábrica.
- En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema > Opciones de recuperación > Borrar todos los datos**.
  - Este método restaura todos los ajustes del dispositivo y elimina todos los datos. Antes de realizar la restauración de los datos de fábrica, recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo.
  - Si ha registrado una cuenta de Google en el dispositivo, debe iniciar sesión en la misma cuenta de Google tras reiniciar el dispositivo.

## No se encuentra el dispositivo Bluetooth

Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth está activada en el dispositivo.

Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth está activada en el dispositivo al que desea conectarse.

Asegúrese de que el dispositivo y otros dispositivos Bluetooth se encuentren en el rango máximo de Bluetooth (10 m).

Si los consejos anteriores no resuelven el problema, póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.

## No se establece una conexión al conectar el dispositivo a un ordenador

Asegúrese de que el cable USB que está utilizando es compatible con el dispositivo.

Asegúrese de que tiene instalado y actualizado el controlador adecuado en su ordenador.

## La aplicación descargada provoca muchos errores

La aplicación tiene problemas.

Elimine la aplicación y vuelva a instalarla.

# Acerca deste guia do utilizador

Obrigado por escolher este produto da LG. Leia atentamente este guia do utilizador antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez para assegurar uma utilização segura e adequada.

- Utilize sempre acessórios LG genuínos. Os itens fornecidos foram concebidos apenas para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros dispositivos.
- As descrições baseiam-se nas predefinições do dispositivo.
- As aplicações predefinidas no dispositivo estão sujeitas a atualizações e o suporte para essas aplicações poderá terminar sem notificação prévia. Se tiver alguma dúvida acerca de uma aplicação fornecida com o dispositivo, entre em contacto com o centro de apoio da LG. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte o fornecedor de serviços relevante.
- A modificação do sistema operativo do dispositivo ou a instalação de software de fontes não oficiais poderá danificar o dispositivo e provocar a corrupção ou a perda de dados. Tais ações constituem uma violação seu acordo de licença LG e anularão a garantia.
- Alguns conteúdos e ilustrações poderão diferir do seu dispositivo, dependendo da área, do fornecedor de serviços, da versão de software ou da versão do SO, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O software, áudio, padrões de fundo, imagens e outros itens multimédia fornecidos com o dispositivo estão licenciados para uso limitado. Se extrair e utilizar esses materiais para fins comerciais ou qualquer outro efeito, poderá estar a infringir leis de direitos de autor. Na qualidade de utilizador, a utilização ilegal do material multimédia é da sua inteira responsabilidade.
- Poderão ser cobradas tarifas adicionais por serviços de dados, como serviço de mensagens, carregamentos, transferências, sincronização automática e serviços de localização. Para evitar tarifas adicionais, escolha um plano de dados adequado às suas necessidades. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Este manual de utilização está escrito nos principais idiomas de cada país. Dependendo do idioma utilizado, o conteúdo pode variar parcialmente.

## Avisos informativos



**AVISO:** situações que podem provocar lesões no utilizador e em terceiros.



**ATENÇÃO:** situações que podem provocar lesões ligeiras ou danos no dispositivo.



**NOTA:** notificações ou informações adicionais.



# Índice

5 Directrizes para uma utilização segura e eficiente

## 01

### Funcionalidades com design personalizado

14 Google Assistant

## 02

### Funções básicas

- 16 Acessórios e componentes do produto
- 17 Descrição geral das peças
- 19 Ligar ou desligar
- 20 Instalar o cartão SIM e o cartão de memória
- 22 Remover o cartão de memória
- 22 Bateria
- 24 Ecrã tátil
- 27 Ecrã principal
- 34 Bloqueio de ecrã
- 35 Captar capturas de ecrã
- 35 Copiar e colar
- 35 Não perturbar

## 03

### Aplicações úteis

- 37 Instalar e desinstalar aplicações
- 38 Atalhos de aplicações
- 39 Telemóvel
- 43 Mensagens
- 44 Câmara
- 47 Fotos
- 50 Contactos
- 52 Relógio
- 54 Aplicações da Google

# 04

## Definições

- 57 Definições
- 57 Rede e internet
- 62 Equipamentos ligados
- 65 Aplicações e notificações
- 65 Bateria
- 66 Ecrã
- 66 Som
- 67 Armazenamento
- 68 Privacidade
- 68 Localização
- 69 Segurança
- 69 Contas
- 70 Acessibilidade
- 71 Bem-estar digital e controlo parental
- 72 Google
- 72 Sistema
- 74 Acerca do telefone

# 05

## Anexo

- 76 Definições de idioma
- 76 Atualização do software do telemóvel
- 78 Guia antirroubo
- 79 Nota de informação sobre software de código aberto
- 79 Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)
- 80 Marcas comerciais
- 81 Declaração de segurança de utilização de laser
- 82 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
- 82 Agência de contacto para a conformidade deste produto
- 82 Mais informações
- 86 Perguntas frequentes

# Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais.

Caso ocorra uma falha, o dispositivo tem incorporado uma ferramenta de software que elaborará um registo de falhas. Esta ferramenta apenas reúne dados específicos da falha, tais como força do sinal, posição da ID da célula em caso de perda súbita de chamada e aplicações carregadas. O registo é usado apenas para ajudar a determinar a causa da falha. Estes registos são encriptados e apenas podem ser acedidos por um centro de reparação autorizada pela LG, caso necessite de devolver o seu dispositivo para ser reparado.

## Exposição a energia de radiofrequência

Informações sobre a exposição a ondas de rádio e a Velocidade Específica de Absorção (SAR).

Este dispositivo foi concebido em conformidade com os requisitos de segurança aplicáveis relativamente à exposição a ondas de rádio. Estes requisitos baseiam-se em directrizes científicas, que incluem margens de segurança concebidas para garantir a protecção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e estado de saúde.

- As directrizes da exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como Velocidade Específica de Absorção, ou SAR. Os testes de SAR realizam-se utilizando métodos normalizados com o dispositivo a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada em todas as bandas de frequência utilizadas.
- Embora existam muitas diferenças entre os níveis de SAR dos vários modelos de dispositivos LG, todos eles foram concebidos de forma a cumprir às directrizes relevantes para a exposição a ondas de rádio.
- O limite da SAR recomendado pela International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) é de 2 W/kg em média por 10 g de tecido.
- O valor mais alto de SAR para este modelo testado para utilização ao ouvido é de 0,340 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 1,538 W/kg (10 g).
- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a pelo menos 5 mm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 5 mm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

## Informações sobre a exposição a RF da FCC

Em agosto de 1996, a Comissão Federal de Comunicações dos E.U.A. (FCC), através da ação do Report and Order FCC 96-326, adotou uma norma de segurança atualizada para a exposição humana à energia eletromagnética de radiofrequência (RF) emitida por transmissores regulamentados pela FCC. Essas diretrizes são consistentes com a norma de segurança definida anteriormente pelas normas internacionais e pelas normas dos E.U.A. O design deste dispositivo está em conformidade com as diretrizes da FCC e estas normas internacionais.

### Declaração relativa à parte 15.19

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regulamentações da FCC. A sua utilização está sujeita ao cumprimento das duas condições que se seguem:

- (1) Este equipamento não pode causar interferências nocivas; e
- (2) este equipamento deverá aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam originar um funcionamento indesejado.

### Declaração relativa à parte 15.21

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam aprovadas expressamente pelo fabricante podem invalidar o direito do utilizador à utilização do equipamento.

## Utilização junto ao corpo

Este dispositivo foi testado para utilização comum junto ao corpo, com a parte de trás do dispositivo a uma distância de 1 cm do corpo do utilizador. Em conformidade com os requisitos de exposição a RF da FCC, é necessário manter uma distância de separação mínima de 1 cm entre o corpo do utilizador e a parte de trás do dispositivo.

Não é possível utilizar presilhas para o cinto, estojos e acessórios semelhantes que contenham componentes metálicos. Os acessórios usados junto ao corpo que não possam manter 1 cm de distância de separação entre o corpo do utilizador e a parte de trás do dispositivo e que não tenham sido testados para utilização comum junto ao corpo podem não estar em conformidade com os limites de exposição a RF da FCC e devem ser evitados.

## Declaração relativa à parte 15.105

Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 do regulamento da FCC. Estes limites são concebidos para fornecer uma proteção considerada razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode difundir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode causar interferências nocivas com comunicações via rádio. No entanto, não se garante a ausência de interferências numa determinada instalação. Se este equipamento provocar interferências nocivas na recepção de televisão, situação que pode verificar ligando e desligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência com uma, ou mais, das seguintes sugestões:

- Oriente ou posicione novamente a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito a que o recetor se encontra ligado.
- Peça ajuda ao vendedor ou a um técnico de rádio/TV.

## Cuidados e manutenção do produto

- Utilize apenas os acessórios fornecidos na caixa, pois são os permitidos pela LG. A garantia da LG não cobre quaisquer danos ou avarias causadas por acessórios de outros fabricantes.
- Determinados conteúdos e determinadas ilustrações podem diferir do seu dispositivo sem aviso prévio.
- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou recondiçionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o dispositivo em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o dispositivo em hospitais, pois pode afetar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o dispositivo com as mãos molhadas enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu dispositivo.

- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o equipamento pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não carregue o dispositivo sobre superfícies macias.
- Deverá carregar o dispositivo numa área bem ventilada.
- Não sujeite esta unidade a fumo ou pó excessivo.
- Não mantenha o dispositivo próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afetar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objetos pontiagudos, pois poderá danificar o dispositivo.
- Não exponha o dispositivo a líquidos ou humidade.
- Utilize os acessórios, como por exemplo auriculares, com cuidado. Não toque na antena desnecessariamente.
- Não utilize, toque nem tente retirar ou reparar vidro partido, lascado ou rachado. Os danos no ecrã de vidro causados por uma utilização incorrecta ou abusiva não são abrangidos pela garantia.
- O dispositivo é um equipamento eletrónico que gera calor durante o seu normal funcionamento. O contacto direto e excessivamente prolongado com a pele na ausência de ventilação adequada poderá causar desconforto ou queimaduras leves. Por isso, tenha cuidado com o seu manuseamento durante ou imediatamente após a sua utilização.
- Se o dispositivo se molhar, desligue-o imediatamente até que seque completamente. Não tente acelerar o processo de secagem com uma fonte de aquecimento externo, tal como um forno, micro-ondas ou secador de cabelo.
- O líquido no seu dispositivo molhado altera a cor da etiqueta do produto no interior do dispositivo. Os danos no dispositivo resultantes da exposição a líquidos não são abrangidos pela garantia.
- Um dispositivo móvel requer uma circulação de ar correta para poder dissipar calor. O contacto direto com a pele e uma circulação de ar inadequada podem fazer com que o dispositivo sobreaqueça. O dispositivo deve ter pelo menos 1 cm de distância em relação ao corpo do utilizador.
- Evite que pó e outras substâncias estranhas entrem na porta do carregador/cabo USB. Pode provocar sobreaquecimento ou um incêndio.
- Evite expor o dispositivo a baixa pressão de ar a altas altitudes.
- Não exponha o dispositivo a uma pressão de ar extremamente baixa. Caso contrário, pode causar a explosão da bateria ou fugas de líquido ou gás inflamável.

- Certifique-se de que o produto não entra em contacto com líquidos. Não utilize nem recarregue o produto se estiver danificado. Se o produto entrar em contacto com líquidos, o indicador de danos por contacto com líquidos muda de cor. Tenha em atenção que, se isso acontecer, não poderá receber quaisquer serviços de reparação gratuitos durante a vigência da garantia.

## Funcionamento eficiente do dispositivo

### Dispositivos electrónicos

Todos os dispositivos podem sofrer interferências que podem afetar o seu desempenho.

- Não utilize o dispositivo próximo de equipamento médico sem pedir autorização para esse efeito. Consulte o seu médico para saber se o manuseamento do seu dispositivo poderá interferir com o manuseamento do seu dispositivo médico.
- Os fabricantes de pacemakers recomendam que mantenha uma distância de 15 cm entre o pacemaker e outros dispositivos para evitar potenciais interferências com o pacemaker.
- Este dispositivo pode produzir uma luz brilhante ou intermitente.
- Alguns aparelhos auditivos podem sofrer interferências de outros dispositivos.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.
- Se possível, utilize o dispositivo a uma temperatura entre os 0 °C e os 40 °C. Expor o seu dispositivo a temperaturas extremamente altas ou baixas pode provocar danos, avarias ou até mesmo uma explosão.

## Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de dispositivos nas áreas onde conduz.

- Não segure no dispositivo portátil enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Encoste e estacione antes de efectuar ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com dispositivo sem fios instalado ou portátil. Poderá originar falhas no airbag ou provocar danos graves devido a um desempenho inadequado.
- Se estiver a ouvir música no exterior, certifique-se de que o volume se encontra num nível razoável, de modo a perceber o que se passa à sua volta. Este aspecto é especialmente importante próximo de estradas.

## Evite provocar danos auditivos



Para prevenir potenciais danos auditivos, evite níveis de volume elevados por longos períodos de tempo.

Poderá provocar danos auditivos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido. Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas de acordo com um nível razoável.

- Ao utilizar auscultadores, diminua o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar perto de si ou se a pessoa ao seu lado conseguir ouvir o som dos auscultadores.



- O excesso de volume de som dos auriculares e auscultadores pode provocar a perda de audição.

## Peças de vidro

Algumas peças do dispositivo são feitas de vidro. Este vidro pode partir se deixar cair o dispositivo numa superfície dura ou se sofrer um impacto substancial. Se o vidro partir, não lhe toque nem tente retirá-lo. Deixar de utilizar o dispositivo até que o vidro seja substituído por um fornecedor de serviços autorizado.

## Área de explosão

Não utilize o dispositivo em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

## Atmosferas potencialmente explosivas

- Não utilize o dispositivo em postos de abastecimento.
- Não utilize próximo de combustíveis ou produtos químicos.
- Não transporte ou guarde gases inflamáveis, líquidos ou explosivos no compartimento do seu veículo onde se encontra o dispositivo ou acessórios.

## A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

- Desligue o seu dispositivo antes de embarcar num avião.
- Não o utilize em terra sem autorização da tripulação.



## Crianças

Mantenha o dispositivo num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em risco de sufocação.

## Chamadas de emergência

A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do dispositivo para as chamadas de emergência. Verifique junto do seu fornecedor de serviços local.

## Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.
- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Mantenha os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe o dispositivo em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- Risco de explosão se a bateria for substituída por uma bateria de tipo incorreto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o dispositivo estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.
- A duração real da bateria dependerá da configuração de rede, definições do produto, padrões de utilização, das condições ambientais e da bateria.
- Certifique-se de que objectos afiados, tais como dentes ou garras de animais, não entram em contacto com a bateria. Poderá causar incêndios.

## Proteger informações pessoais

- Certifique-se de que protege as suas informações pessoais para evitar a fuga de dados ou a utilização indevida de informações confidenciais.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados importantes quando utiliza o dispositivo. A LG não é responsável por qualquer perda de dados.
- Certifique-se de que cria uma cópia de segurança de todos os dados e de que repõe o dispositivo quando pretender eliminá-lo para evitar a utilização indevida de informações confidenciais.
- Leia cuidadosamente o ecrã de permissões quando transfere aplicações.
- Tenha cuidado quando utiliza aplicações que têm acesso a várias funções ou às suas informações pessoais.
- Verifique regularmente as suas contas pessoais. Se detetar algum sinal de utilização indevida das suas informações pessoais, peça ao seu fornecedor de serviços que elimine ou altere as informações da sua conta.
- Em caso de perda ou roubo do seu dispositivo, altere a palavra-passe da sua conta para proteger as suas informações pessoais.
- Não utilize aplicações de fontes desconhecidas.



### Aviso quanto à substituição da bateria

- A bateria de lítio é um componente perigoso que pode causar ferimentos.
- A substituição da bateria por um profissional não qualificado pode causar danos no seu dispositivo.
- Não substitua a bateria sem assistência. A bateria pode estar danificada, o que poderá causar sobreaquecimento ou ferimentos. A bateria tem de ser substituída por um profissional qualificado. A bateria deve ser reciclada ou eliminada independentemente do lixo doméstico.
- No caso de este produto conter uma bateria incorporada que não possa ser removida prontamente pelos utilizadores finais, seja para substituição ou reciclagem no fim da vida útil deste produto, a LG recomenda que a sua remoção seja efetuada apenas por técnicos qualificados. Para evitar danificar o produto e para sua própria segurança, os utilizadores não deverão tentar remover a bateria, devendo contactar o Serviço de Assistência LG ou outros fornecedores de serviços independentes.
- A remoção da bateria implica a desmontagem da estrutura do produto, a retirada dos cabos/contactos elétricos e a extração cuidadosa da célula da bateria utilizando ferramentas específicas. Se pretender obter instruções de técnicos qualificados sobre o modo de remoção seguro da bateria, visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

**Funcionalidades  
com design  
personalizado**

# Google Assistant


## Descrição geral do Google Assistant

Pode abrir ou utilizar aplicações pretendidas com a voz.



- Para utilizar esta funcionalidade, ligue primeiro à rede e inicie sessão na conta Google.
- Esta funcionalidade poderá não funcionar corretamente ou a precisão do reconhecimento de voz poderá diminuir em áreas onde a força do sinal de Wi-Fi ou Redes móveis é fraca.
- Esta função poderá não ser suportada ou os idiomas suportados poderão diferir, dependendo da área do serviço.


## Abrir Google Assistant

- 1 Prima continuamente  a partir do ecrã principal para abrir o **Google Assistant**.
- 2 Toque em **COMEÇAR A UTILIZAR**.
- 3 Siga as instruções no ecrã e diga **"Ok Google"**.
  - O dispositivo guarda os dados de voz para reconhecimento.
- 4 Toque em **Guardar**.

## Abrir Google Assistant com a voz

- 1 Diga **"Ok Google"** quando o ecrã estiver ligado.
- 2 Diga um comando ou pergunta quando a pop-up do Google Assistente parece no ecrã.

## Abrir Google Assistant a partir do ecrã principal

- 1 Toque continuamente em  no ecrã principal.
- 2 Diga um comando ou pergunta quando a pop-up do Google Assistente parece no ecrã.



- A precisão do reconhecimento de voz pode diminuir se falar com uma voz distorcida ou num local barulhento. Quando utiliza a funcionamento de reconhecimento de voz, aumente a sua precisão falando com uma voz clara num local silencioso.



02

## **Funções básicas**

# Acessórios e componentes do produto

O dispositivo inclui os seguintes itens.

- Dispositivo
- Cabo USB
- Carregador
- Guia de introdução rápida
- Pino de ejeção

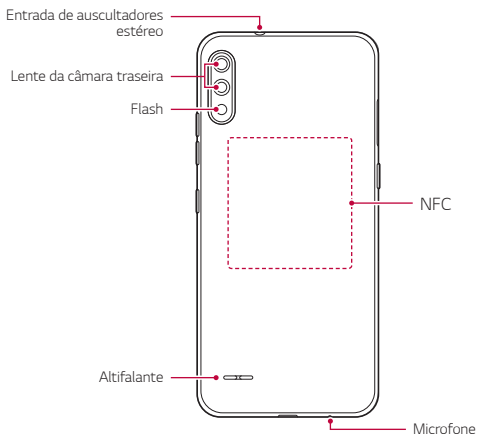
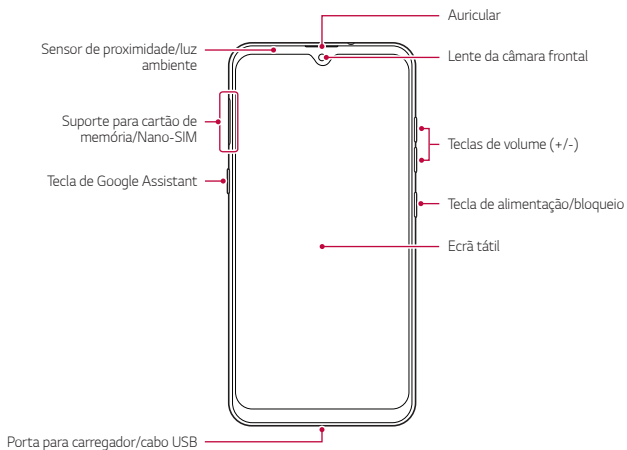


- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e eventuais acessórios disponíveis podem variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Utilize sempre acessórios LG Electronics genuínos. A utilização de acessórios de outros fabricantes poderá afetar o desempenho das chamadas do seu dispositivo ou poderá provocar avarias. Esta função poderá não ser suportada pelo serviço de reparação da LG.
- Algumas das peças do dispositivo são feitas de vidro temperado. Se deixar cair o dispositivo numa superfície dura ou se o sujeitar a um impacto severo, pode danificar o vidro temperado. Se tal acontecer, para imediatamente de utilizar o dispositivo e contacte um centro de apoio ao cliente da LG.



- Se algum destes itens básicos estiver em falta, contacte o revendedor junto do qual comprou o dispositivo.
- Para comprar itens adicionais, contacte o centro de apoio ao cliente da LG.
- Alguns itens na caixa do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O aspeto e as especificações do dispositivo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- As especificações do dispositivo poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

# Descrição geral das peças





### **NÃO tente remover a tampa posterior sozinho.**

Caso contrário, pode danificar a bateria e o dispositivo, o que pode causar sobreaquecimento, incêndio e ferimentos. A tampa posterior e a bateria do dispositivo não devem ser removidas ou substituídas por um profissional não qualificado.

- Sensor de proximidade/luz ambiente
  - Sensor de proximidade: Durante uma chamada, o sensor de proximidade desativa o ecrã e a funcionalidade de toque quando o dispositivo está muito próximo do corpo humano. O ecrã e a funcionalidade de toque são novamente ativados quando o dispositivo sair de um intervalo específico.
  - Sensor de luz ambiente: o sensor de luz ambiente analisa a intensidade da luz ambiente quando o modo de controlo automático de luminosidade está ativado.
- Teclas de volume
  - Ajustam o volume dos toques, das chamadas ou das notificações.
  - Quando utilizar a Câmara, prima levemente uma tecla de Volume para tirar uma foto.
- Tecla de alimentação/bloqueio
  - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
  - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.
- Tecla de Google Assistant
  - Pode pressionar uma vez para executar o Google Assistant. Pode pressionar continuamente para executar o Google Assistant e soltar o dedo da tecla para executar a função de comando de voz.
  - Para mais informações, consulte o *Google Assistant*.



- Algumas funções poderão ser de acesso restrito, dependendo das especificações do dispositivo.
- Existe um chip NFC integrado na parte traseira do produto. Tenha cuidado para não danificar ou cobrir o chip NFC.
- Não coloque objetos pesados no dispositivo nem se sente sobre ele. Se o fizer, poderá danificar o ecrã tátil.
- As películas de proteção do ecrã ou acessórios podem interferir com o sensor de proximidade.
- Se o dispositivo estiver molhado ou for utilizado num local húmido, o ecrã tátil ou as teclas poderão não funcionar de forma adequada.



# Ligar ou desligar

## Ligar

Se o dispositivo estiver desligado, mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida.



- Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez efetua a configuração inicial. O primeiro arranque do smartphone poderá demorar mais do que o habitual.

## Desligar

Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida e selecione **Desligar**.

## Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo não estiver a funcionar corretamente ou não responder, siga as instruções abaixo para reiniciá-lo.

- 1 Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida até a alimentação se desligar.
- 2 Quando o dispositivo se reiniciar, solte a tecla.

## Opções de controlo de alimentação

Prima sem soltar a tecla de alimentação/bloqueio e selecione uma opção.

- **Desligar**: desliga o dispositivo.
- **Reiniciar**: reinicia o dispositivo.
- **Captura de ecrã**: Pode fazer capturas do ecrã que estiver a visualizar no momento.

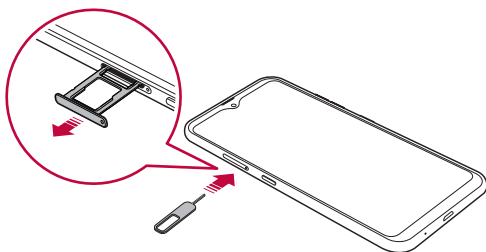
# Instalar o cartão SIM e o cartão de memória

Insira o cartão SIM do seu fornecedor de serviços móveis e o cartão de memória, comprado à parte, no dispositivo.

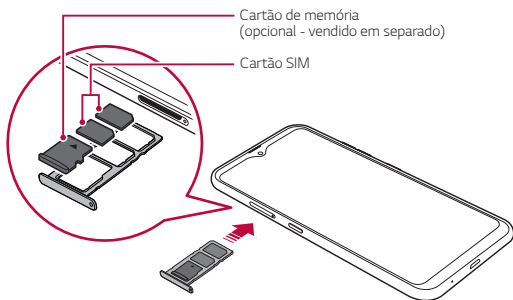


- Tenha cuidado com o pino de ejeção, dado que tem uma extremidade pontiaguda.

- 1 Insira o pino de ejeção no orifício do tabuleiro do cartão e puxe-o para fora do dispositivo.

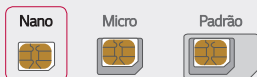


- 2 Coloque o cartão SIM ou o cartão de memória no tabuleiro do cartão e insira-o no dispositivo, no sentido da seta.







- Este dispositivo suporta apenas cartões Nano SIM.



- Para não ter problemas durante o funcionamento, recomenda-se utilizar o telemóvel com o tipo correto de cartão SIM. Utilize sempre um cartão SIM de fábrica fornecido pelo operador.
- Não perca o cartão SIM. A LG não se responsabiliza por danos ou outros problemas relacionados com a perda ou a transferência de um cartão SIM.
- Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM quando o inserir ou remover.
- Insira o cartão SIM ou o cartão de memória corretamente no tabuleiro.
- Quando reinserir o tabuleiro do cartão no dispositivo, coloque-o na horizontal, no sentido da seta, conforme mostra a figura. Confirme que o cartão colocado no tabuleiro não sai da posição.
- Insira o cartão SIM com os contactos dourados virados para baixo.
- Certifique-se de que segue as instruções do manual de utilizador para inserir o cartão SIM no dispositivo.
- Se inserir ou remover o tabuleiro do dispositivo, tenha cuidado para não deixar verter água ou outros líquidos para o mesmo. Se inserir um tabuleiro ou cartão molhado no dispositivo, este poderá ficar danificado.
- O cartão de memória é um item opcional.
- Guardar e apagar dados frequentemente pode encurtar o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Se utilizar um cartão incompatível, pode danificar o dispositivo ou o cartão de memória ou corromper dados guardados nele.

# Remover o cartão de memória

Para maior segurança, desative o cartão de memória antes de o remover.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Definições** > **Armazenamento** > .
- 3 Insira o pino de ejeção no orifício do tabuleiro do cartão e puxe-o para fora do dispositivo.
- 4 Remova o cartão de memória do tabuleiro.
- 5 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.

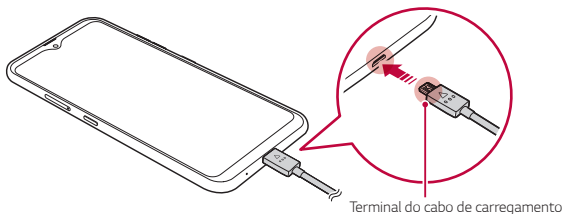


- Não remova o cartão de memória enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações. Caso contrário, pode perder ou corromper dados ou danificar o cartão de memória ou o dispositivo. A LG não se responsabiliza resultantes de abuso ou utilização incorreta de cartões de memória, incluindo perda de dados.

# Bateria

## Carregar a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria.





- Na presença de humidade, não utilize o terminal externo, o cabo de carregamento ou o cabo de dados do dispositivo. Pode provocar um incêndio, choque elétrico, lesões ou avaria do dispositivo. Em caso de humidade, pare de utilizar o dispositivo imediatamente e limpe a humidade por completo.
- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido com o dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza um carregador e cabo de carregamento aprovados pela LG. Carregar a bateria com um carregador de terceiros poderá provocar a explosão da bateria ou poderá danificar o dispositivo.
- O seu dispositivo contém uma bateria interna recarregável. Para sua segurança, não remova a bateria integrada.
- A utilização do dispositivo quando este está a carregar poderá provocar choques elétricos. Para utilizar o dispositivo, interrompa o carregamento.



- Remova o carregador da tomada depois de o dispositivo estar totalmente carregado. Isso previne um consumo elétrico desnecessário.
- Outra forma de carregar a bateria é ligar um cabo USB ao dispositivo e a um computador de secretária ou portátil. Esta forma poderá demorar mais do que ligar o adaptador a uma tomada de parede.
- Não carregue a bateria com um concentrador (hub) USB incapaz de manter a tensão nominal. O carregamento poderá falhar ou parar de forma não intencional.

## Precauções a ter ao utilizar o dispositivo

- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido; não utilize cabos USB nem carregadores de terceiros com o dispositivo. A garantia limitada da LG não cobre a utilização de acessórios de terceiros.
- O incumprimento das instruções constantes neste guia e uma utilização inadequada podem danificar o dispositivo.

## Utilizar a bateria de forma eficiente

A autonomia da bateria poderá diminuir se executar muitas aplicações e funções de forma simultânea e contínua.

Cancele operações em segundo plano para aumentar a autonomia da bateria. Para minimizar o consumo da bateria, siga estas sugestões:

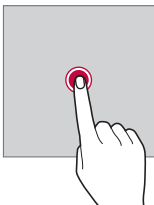
- Desligue a função **Bluetooth**<sup>®</sup> ou de rede Wi-Fi quando não as utilizar.
- Defina o tempo limite do ecrã para o tempo mais reduzido possível.
- Reduza a luminosidade do ecrã.
- Bloqueie o ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.
- Verifique o nível da bateria enquanto estiver a utilizar qualquer aplicação transferida.

## Ecrã tátil

Familiarize-se com a forma de controlar o dispositivo utilizando gestos no ecrã tátil.

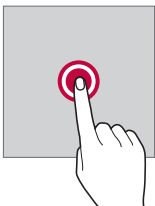
### Toque

Toque levemente com a ponta do dedo para seleccionar ou executar uma aplicação ou opção.



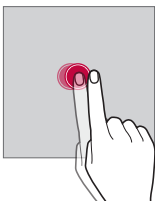
## Tocar sem soltar

Toque sem soltar durante vários segundos para visualizar um menu com as opções disponíveis.



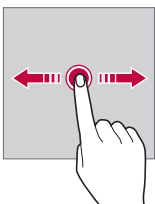
## Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para ampliar ou reduzir uma página web ou um mapa.



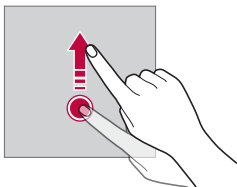
## Arrastar

Toque num item sem soltar, como uma aplicação ou um widget, e mova o dedo para outro local com um movimento controlado. Pode utilizar este gesto para mover um item.



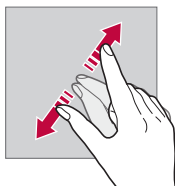
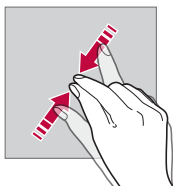
## Deslizar

Toque no ecrã com o dedo e mova-o rapidamente sem parar. Pode utilizar este gesto para percorrer uma lista, uma página web, fotos, ecrãs, etc.



## Aproximar e afastar os dedos

Aproxime dois dedos para reduzir, tal como numa foto ou num mapa. Para ampliar, afaste os dedos.



- Não exponha o ecrã tátil a choques físicos desnecessários. Poderá danificar o sensor de toque.







- O ecrã tátil poderá falhar, se utilizar o dispositivo perto de um material magnético, metálico ou condutor.
- Se utilizar o dispositivo sob luzes intensas, como a luz solar direta, o ecrã poderá não ser visível, dependendo da sua posição. Utilize o dispositivo num local com sombra ou num local com uma luz ambiente que não seja demasiado intensa mas suficiente para ler um livro.
- Não prima o ecrã com força excessiva.
- Toque levemente com a ponta do dedo na opção que pretende.
- O controlo tátil poderá não funcionar adequadamente se tocar no ecrã com luvas ou com a ponta da unha.
- O controlo tátil poderá não funcionar adequadamente se o ecrã estiver húmido ou molhado.
- O ecrã tátil poderá não funcionar adequadamente se colocar uma película ou um acessório de proteção de ecrã, comprado numa loja de terceiros, no dispositivo.
- Exibir uma imagem estática durante longos períodos pode resultar na retenção das imagens ou no efeito de imagem queimada. Desligue o ecrã ou evite exibir a mesma imagem durante um longo período quando não estiver a utilizar o dispositivo.

## Ecrã principal

### Descrição geral do ecrã principal

O ecrã principal é o ponto de partida para aceder a várias funções e aplicações do dispositivo. Toque em  qualquer ecrã para aceder diretamente ao ecrã principal.

Pode gerir todas as aplicações na página de aplicações. Toque em  e deslize para cima no ecrã principal para ver todas as aplicações instaladas.

## Esquema do ecrã principal

Podemos visualizar todas as aplicações e organizar widgets e pastas no ecrã principal.



O ecrã principal pode ser diferente, consoante a política do fabricante, as definições de utilizador, a versão do software ou o fornecedor de serviços.

- **Barra de estado:** visualizar os ícones de estado, a hora e o nível da bateria.
- **Widget de pesquisa do Google:** digitar ou falar para abrir a pesquisa do Google.
- **Área de acesso rápido:** fixar as principais aplicações na parte inferior do ecrã, para que estejam acessíveis em qualquer tela do ecrã principal.
- **Botão de toque do ecrã principal**
  - ◀ : Regressa ao ecrã anterior. Feche o teclado ou as janelas de pop-up.
  - ● : Toque para aceder ao ecrã principal. Para iniciar a pesquisa do Google, toque sem soltar.
  - ■ : Toque para ver uma lista de aplicações utilizadas recentemente ou execute uma aplicação a partir da lista.

## Ícones de estado

Quando existir uma notificação para uma mensagem não lida, um evento do calendário ou um alarme, a barra de estado exibe o ícone de notificação correspondente. Verifique o estado do dispositivo visualizando os ícones de notificação exibidos na barra de estado.


|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Transmissão de dados através da rede |
|  | O alarme está ativado                |
|  | O modo vibração está ativado         |
|  | Nível da bateria                     |
|  | Modo de voo ligado                   |
|  | Chamadas perdidas                    |
|  | Wi-Fi ligada                         |
|  | O modo silencioso está ativado       |
|  | O Hotspot está ligado                |
|  | O modo NFC está ligado               |

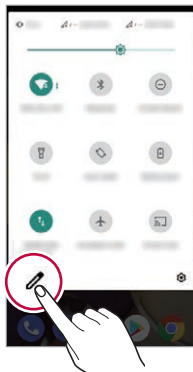
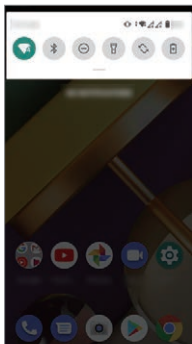


- Alguns dos ícones poderão ser diferentes ou poderão mesmo não aparecer de todo, dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com a área e o ambiente real em que utiliza o dispositivo e o fornecedor de serviços.
- Os ícones exibidos poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

## Painel de notificações

Pode abrir o painel de notificações arrastando a barra de estado para baixo no ecrã principal.

- Para abrir a lista de ícones de acesso rápido, arraste o painel de notificações para baixo.
- Para reorganizar, adicionar ou remover os ícones, toque em .
- Se tocar no ícone sem soltar, o ecrã de definições da função correspondente é apresentado.



- Pode utilizar o painel de notificações até mesmo com o ecrã bloqueado. Arraste-o enquanto o ecrã estiver bloqueado para aceder rapidamente às funcionalidades pretendidas.

## Mudar a orientação do ecrã

A orientação do ecrã pode mudar automaticamente, consoante a orientação física do dispositivo.

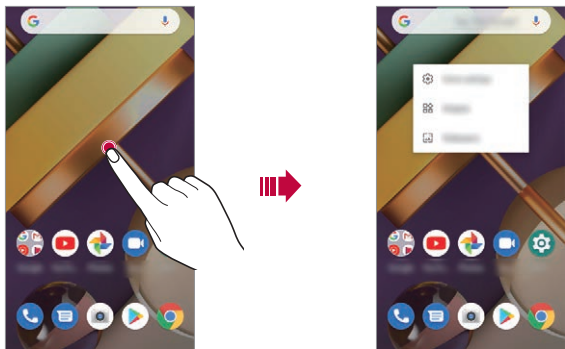
No painel de notificações, toque e ative **Rotação automática** a partir da lista de ícones de acesso rápido.

Pode também aceder a **Definições > Ecrã > Avançadas** e ative **Rodar ecrã automaticamente**.



## Editar o ecrã principal

No ecrã principal, toque sem soltar num espaço vazio e selecione a ação pretendida na parte inferior.



- Para adicionar um widget ao ecrã principal, toque sem soltar numa área em branco no ecrã principal e selecione **Widgets**.
- Para mudar imagens de fundo, toque sem soltar numa área em branco no ecrã principal e selecione **Papel de Parede**.  
Pode também aceder a **Definições > Ecrã > Papel de Parede**.
- Para configurar as definições do ecrã principal, toque sem soltar numa área em branco no ecrã principal e selecione **Definições do ecrã principal**.

## Mover aplicações na página de aplicações

Na página de aplicações, toque numa aplicação sem soltar e arraste-a para outro local.

- Para manter aplicações utilizadas com frequência na parte inferior do ecrã principal, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para a área de acesso rápido na parte inferior.
- Para remover um ícone da área de acesso rápido, arraste o ícone para o ecrã principal.

## Utilizar pastas no ecrã principal

### Criar pastas

No ecrã principal, toque numa aplicação sem soltar e arraste-a para outra aplicação.

- É criada uma nova pasta e as aplicações são adicionadas à pasta.

### Editar pastas

No ecrã principal, toque numa pasta e realize uma das seguintes ações.

- Para editar o nome da pasta, toque em **Pasta sem nome**.
- Para adicionar aplicações, toque numa aplicação sem soltar, arraste-a para a pasta e solte.
- Para remover uma aplicação da pasta, toque na aplicação e arraste-a para fora da pasta. Se a aplicação removida for a única na pasta, a pasta será removida automaticamente.

# Bloqueio de ecrã

## Descrição geral do bloqueio do ecrã

O ecrã do seu dispositivo desliga e bloqueia se premir a tecla de alimentação/bloqueio. O mesmo sucede depois de o dispositivo estar inativo durante um período de tempo especificado.

Se premir a tecla de alimentação/bloqueio sem que um Bloquear ecrã esteja definido, o ecrã principal é imediatamente apresentado.

Para assegurar a segurança e prevenir o acesso não autorizado ao dispositivo, defina um Bloquear ecrã.



- O bloqueio do ecrã evita ações desnecessárias devido a toques no ecrã do dispositivo e reduz o consumo da bateria. Recomendamos que ative o Bloquear ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.

## Definir um bloqueio de ecrã

Tem várias opções à disposição para configurar as definições de bloqueio do ecrã.

- 1 Toque em e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Definições** > **Segurança** > **Bloqueio de ecrã** e, em seguida, seleccione o método preferido.
- 3 Personalize as seguintes definições:
  - **Nenhum**: desativar a função de bloqueio do ecrã.
  - **Deslizar rapidamente**: deslizar no ecrã para o desbloquear.
  - **Padrão**: desenhar um padrão para desbloquear o ecrã.
  - **PIN**: introduzir uma palavra-passe numérica para desbloquear o ecrã.
  - **Palavra-passe**: introduzir uma palavra-passe alfanumérica para desbloquear o ecrã.



- Se tentar desbloquear incorretamente o dispositivo 5 vezes, o ecrã fica bloqueado durante 30 segundos.



## Captar capturas de ecrã

Pode fazer capturas do ecrã que estiver a visualizar no momento.

### Através de um atalho

Mantenha a tecla Alimentação/Bloqueio e a tecla para diminuir o volume (-) premidas em simultâneo durante, pelo menos, dois segundos.

Ou



Mantenha a tecla Alimentação/Bloqueio premida e selecione **Captura de ecrã**.

- As capturas de ecrã podem ser visualizadas na pasta **Screenshots** em **Fotos**.

## Copiar e colar

Pode cortar ou copiar texto de uma aplicação e colá-lo na mesma aplicação.

Em alternativa, pode executar outras aplicações e colar aí o texto.

- 1 Toque sem soltar em torno do texto que pretende copiar ou cortar.
- 2 Arraste  /  para especificar a área a copiar ou cortar.
- 3 Selecione **Eliminar** ou **Copiar**.
  - O texto cortado ou copiado é automaticamente adicionado à área de transferência.
- 4 Toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **Colar**.



- Se não tiver copiado ou cortado um item, a opção **Colar** não irá aparecer.

## Não perturbar

Para desativar alguns ou todos os sons, deslize a barra de estado para baixo com os dedos e toque em **Não perturbar**.



03

## **Aplicações úteis**

# Instalar e desinstalar aplicações

## Instalar aplicações

Aceda a uma loja de aplicações para procurar e transferir aplicações.

- Pode utilizar o Play Store ou a loja de aplicações disponibilizada pelo seu fornecedor de serviços.



- Algumas lojas de aplicações poderão exigir que crie uma conta e inicie sessão.
- Algumas aplicações poderão cobrar taxas.
- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.

## Desinstalar aplicações

### Desinstalar aplicações

Para remover uma aplicação de uma página do ecrã principal, toque continuamente na aplicação, em seguida, arraste-a para **Remover**. A aplicação não é removida do seu telefone, apenas do ecrã principal.

Para remover uma aplicação do seu telefone, toque continuamente na aplicação, em seguida, arraste-a para **Desinstalar**.

Para desativar uma aplicação ou forçá-la a parar, aceda a **Definições > Aplicações e notificações**, em seguida, selecione a aplicação.

### Desinstalar aplicações da loja de aplicações

Para desinstalar uma aplicação, aceda à loja de aplicações de onde transferiu a aplicação e desinstale-a.

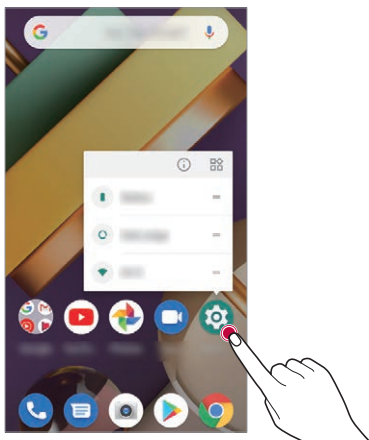
## Instalar e desinstalar aplicações durante a configuração

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, pode transferir aplicações recomendadas.

Pode avançar para o passo seguinte sem proceder à instalação.

## Atalhos de aplicações

No ecrã principal, mantenha o ícone de uma aplicação premido, como Chamada, Mensagem, Câmara e Definições, para exibir um menu de acesso rápido. Utilize as aplicações mais facilmente através dos Atalhos de aplicações.



- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações.

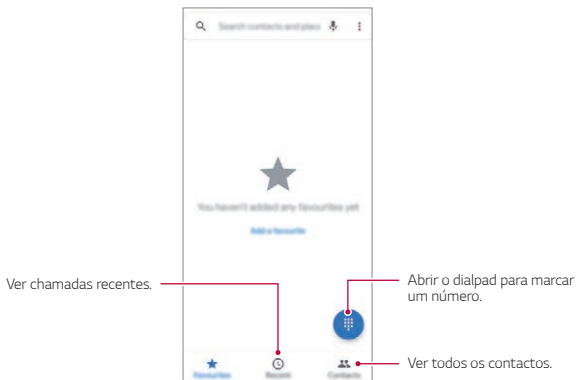
# Telemóvel

## Chamadas






Marcação de contactos, marcação rápida de números, chamadas recentes ou números e pesquisa, tudo a partir de uma aplicação.

**Descubra:** 📞.

- Para ligar para um contacto ou chamada recente, toque no mesmo.
- Para abrir o dialpad, toque em 📞. Insira um número, em seguida, toque em 📞 para ligar.







## Dicas e truques







- **Durante uma chamada:** o seu ecrã tátil fica escuro para evitar toques acidentais. Para ativá-lo, afaste-o do seu rosto ou prima a tecla Alimentação/Bloqueio.
- **Multi-tarefas:** durante uma chamada, toque em  para ocultar o ecrã de chamada e procurar um número de telefone, endereço ou abrir outras aplicações. Para reabrir o ecrã de chamada, deslize a barra de estado para baixo e toque em **Chamada em curso**.
- **Contactos:** para pesquisar os contactos, toque em .
- **Contacto favorito:** Tem alguém a quem liga constantemente? Toque continuamente num ponto vazio no ecrã principal, toque em **Widgets**, em seguida, toque continuamente no widget **Marcação direta**. Arraste-o para o ecrã principal, em seguida, selecione o contacto. Toque no widget para ligar para a pessoa.
- **Voicemail:**  aparece na barra de estado quando tem um voicemail novo. Para o ouvir, toque em  > , em seguida, toque continuamente em **1**.

## Fazer chamadas

Quando faz uma chamada, dispõe de opções:

- toque em  para ver as chamadas recentes, grupos e contactos utilizados frequentemente. Selecione um contacto ou número para ligar.
- Para marcar um número, toque em , insira um número, em seguida, toque em  para ligar.
- Para inserir o código de marcação internacional (+), toque continuamente em **0**. Para adicionar uma pausa ou aguardar após os números, toque em .

## Atender e terminar chamadas

- **Atender uma chamada:** quando o seu telefone está bloqueado, deslize  para cima.
- Quando o telefone está desbloqueado, toque em **ATENDER**.
- **Ignorar uma chamada:** quando o telefone está bloqueado, deslize  para baixo.
- Quando o telefone está desbloqueado, toque em **REJEITAR**.  
Pode também premir um botão de volume para silenciar o toque.
- **Responder com uma mensagem:** quando o telefone está bloqueado, . Selecione uma mensagem para enviá-la imediatamente.
- **Terminar uma chamada:** Toque em .
- **Durante uma chamada:** toque em  no ecrã de chamada para silenciar a chamada. Para ocultar o ecrã da chamada, toque em . Para reabri-lo, deslize a barra de estado para baixo e toque em **Chamada em curso**.






- Quando segura o telefone no ouvido, o ecrã tátil fica desativado para evitar toques acidentais. Quando afasta o telefone do ouvido, o ecrã volta a ativar-se.
- Não utilize capas ou protetores de ecrã (mesmo que transparentes) que cubram o sensor de proximidade acima do ecrã tátil.

## Chamadas recentes







Visualize as suas chamadas (começando pela primeira) e, em seguida, ligue, envie mensagem ou armazene-as.

**Descubra:**  > .

- Para devolver uma chamada, toque em  junto ao nome ou nome do autor da chamada.
- Para enviar uma mensagem de texto, armazene o número ou outras opções, toque na imagem do autor de chamada.
- Para remover uma entrada do registo de chamadas, toque no nome ou número, em seguida, elimine o registo de chamadas.
- Para apagar a lista, toque em  > **Registo de chamadas**, em seguida, toque em  > **Apagar registo de chamadas**.

## Chamadas a 3

Durante uma chamada, pode iniciar outra chamada, comutar entre chamadas ou efetuar uma chamada a 3:

- Para atender uma segunda chamada, deslize  para cima.
- A primeira chamada fica em espera se atender a segunda chamada. Para comutar entre chamadas, toque em .
- Para marcar uma segunda chamada, toque em  insira um número, em seguida, toque em  para ligar.  
A primeira chamada fica em espera quando toca em  Para juntar as chamadas após a segunda chamada atender, toque em .




## O seu número de telefone

**Descubra:** aceda a **Definições > Acerca do telefone > Estado do SIM > Número de telefone no SIM.**

## Chamadas de emergência



- O fornecedor de serviço programa um ou mais números de telefone de emergência, pode ligar em quaisquer circunstâncias, mesmo quando o telefone está bloqueado. Os números de emergência variam consoante o país. O(s) número(s) de emergência pré-programado(s) poderá(ão) não funcionar em todas as localizações e, por vezes, uma chamada de emergência não pode ser efetuada devido a problemas de rede, ambientais ou interferências.

- 1 Toque em  (se o telefone estiver bloqueado, arraste  para cima para desbloqueá-lo, em seguida, toque em **EMERGÊNCIA**).
- 2 Insira o número de emergência.
- 3 Toque em  para ligar para o número de emergência.









# Mensagens

## Enviar uma mensagem

Pode criar e enviar mensagens para os seus contactos utilizando a aplicação Mensagens.



- O envio de mensagens para o estrangeiro poderá estar sujeito a taxas adicionais. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

- 1 Toque em  > .
- 2 Toque em .
- 3 Especifique um destinatário e escreva uma mensagem.
  - Para utilizar opções de multimédia, toque em .
  - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em  para enviar a mensagem.

## Ler uma mensagem

Pode visualizar as mensagens trocadas organizadas por contacto.

- 1 Toque em  > .
- 2 Seleccione um contacto na lista de mensagens.

## Configurar as definições do serviço de mensagens



Pode alterar as definições do serviço de mensagens para se adequarem às suas preferências.

- 1 Toque em  > .
- 2 Toque em  > **Definições** na lista de mensagens.

# Câmara

## Iniciar a câmara

Podem tirar uma foto ou gravar um vídeo para recordar todos os momentos memoráveis.


- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em .



- Antes de tirar uma foto ou gravar um vídeo, limpe a lente da câmara com um pano macio.
- Tenha cuidado para não sujar a lente da câmara com os dedos ou outras substâncias estranhas.
- As imagens incluídas neste manual do utilizador poderão diferir do dispositivo real.
- As fotografias e os vídeos podem ser visualizados ou editados a partir de Fotos. Consulte *Descrição geral das peças* para obter mais detalhes.



## Tirar uma foto

- 1 Seleccione um modo de câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em  para tirar uma foto.
  - Também pode premir a tecla Diminuir volume (-) ou Aumentar volume (+) para tirar uma fotografia.

## Gravar um vídeo

- 1 Selecione um modo de câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em .
  - Para tirar uma foto enquanto grava um vídeo, toque em .
  - Para colocar a gravação de um vídeo em pausa, toque em . Para retomar a gravação de um vídeo, toque em .
  - Ao gravar um vídeo, pode afastar ou juntar dois dedos para aumentar o zoom ou diminuir.
- 3 Toque em para terminar a gravação do vídeo.

## Personalizar as opções da câmara

Pode personalizar várias opções da câmara para que se adequem às suas preferências.

Toque em no ecrã.



- As opções disponíveis variam dependendo da câmara selecionada (frontal ou traseira) e do modo de câmara selecionado.

|   |   |
|---|---|
| <b>Localização de armazenamento</b>         | Guarde a imagem com dados de localização GPS.   |
| <b>Deteção facial</b>                       | Defina para detetar o rosto. Quando a câmara detetar o rosto, aparece o quadrado branco.  |
| <b>Armazenamento</b>                        | Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD. (Disponível quando é inserido um cartão de memória). |
| <b>Temporizador de contagem decrescente</b> | Configure o temporizador para tirar fotografias ou gravar vídeos automaticamente após um determinado período de tempo.                              |
| <b>Tamanho da imagem</b>                    | Selecione os valores para alterar relação de imagem e o tamanho para tirar fotografias.   |
| <b>Exposição</b>                            | Defina o nível de exposição.  |
| <b>Qualidade do vídeo</b>                   | Selecione os valores de resolução e de tamanho para gravar vídeos.  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Estabilização da imagem</b> | Reduza o esbatimento associado ao movimento de uma câmara. |
| <b>Repor predefinições</b>     | Reponha as predefinições da câmara.                        |
| <b>Informações da versão</b>   | Mostra as informações da versão da câmara.                 |

## Opções adicionais na câmara frontal

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Espelho de selfie</b> | Guarda como imagens invertidas ao tirar uma selfie. |
|--------------------------|---|

## Outras funcionalidades úteis na aplicação Câmara

### Bloqueio de Exposição automática/Focagem automática

Pode corrigir o nível de exposição atual e a posição de focagem ao tocar sem soltar no ecrã no modo Automático. Para desativar a funcionalidade, toque numa área em branco no ecrã.



- Esta funcionalidade só está disponível em modos específicos.

### Alternar entre câmaras

Pode alternar entre as câmaras frontal e traseira, consoante o seu ambiente. No ecrã da câmara, toque em para alternar entre as câmaras frontal e traseira.

### Ampliar ou reduzir



Pode ampliar ou reduzir o ecrã das câmaras ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.

- No ecrã das câmaras, aproxime ou afaste dois dedos para ampliar ou reduzir.

# Fotos

## Descrição geral das fotografias

Pode visualizar e gerir fotos e vídeos guardados no dispositivo.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em .
  - As fotografias e os vídeos guardados são exibidos por pasta.
- 3 Toque numa pasta e selecione um ficheiro.
  - Visualize o ficheiro selecionado no modo ecrã inteiro.
  - Ao visualizar uma fotografia, deslize para a esquerda ou para a direita para visualizar a fotografia anterior ou a seguinte.
  - Ao visualizar um vídeo, deslize para a esquerda ou para a direita para visualizar o vídeo anterior ou a seguinte.
  - Pode visualizar fotografias ou vídeos organizados por ano, mês ou data no separador Fotos.




- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Alguns ficheiros poderão não ser abertos, devido a codificação.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.

## Visualizar fotos

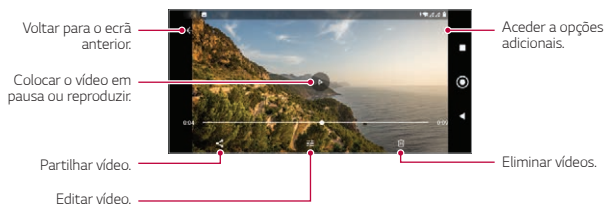


- Para exibir os itens de menu, toque levemente no ecrã. Para ocultar os itens de menu, toque no ecrã novamente.


## Editar fotografias

- 1 Enquanto visualiza uma fotografia, toque em 
- 2 Utilize vários efeitos e ferramentas para editar a fotografia.
- 3 Toque em **Guardar** para guardar as alterações.
  - As alterações são guardadas no ficheiro original.

## Reproduzir um vídeo



## Editar vídeos

- 1 Enquanto visualiza um vídeo, toque em .
- 2 Utilize vários efeitos e de ferramentas de edição para editar o vídeo.





Ajustar a duração do vídeo.

- 3 Toque em **Guardar cópia** para guardar as alterações.


## Eliminar ficheiros

Pode eliminar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Toque continuamente num ficheiro da lista de ficheiros e, de seguida, toque em .
- Toque em  a partir da lista de ficheiros e elimine os ficheiros pretendidos.
- Os ficheiros eliminados são movidos automaticamente para **Lixeira** e podem ser repostos para as Fotos no espaço de 60 dias.

## Partilhar ficheiros


Pode partilhar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma fotografia/vídeo, toque em  para partilhar o ficheiro, utilizando o método da sua preferência.

# Contactos


## Descrição geral dos contactos

Pode guardar e gerir contactos.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Contactos**.


## Adicionar contactos

### Adicionar novos contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em .
- 2 Introduza os detalhes do contacto e toque em **GUARDAR**.

### Importar contactos

Pode importar contactos de outro dispositivo de armazenamento.

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em  > **Definições** > **Importar**.
- 2 Selecione a fonte e as localizações pretendidas do contacto que pretende importar.
- 3 Selecione os contactos.



## Procurar contactos

Pode procurar contactos utilizando uma das seguintes opções:


- Na parte superior da lista de contactos, introduza as informações do contacto ou o número de telefone.
- Percorra a lista de contactos para cima ou para baixo.
- Toque na letra inicial de um contacto no índice do ecrã da lista de contactos.




- Na parte superior da lista de contactos, introduza as informações de contacto ou o número de telefone para visualizar todos os detalhes da pesquisa de contactos e grupos.

## Lista de contactos

### Editar contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, selecione um contacto.
- 2 No ecrã de detalhes de um contacto, toque em  e edite os detalhes.
- 3 Toque em **Guardar** para guardar as alterações.

### Eliminar contactos


Toque em  > **Selecionar** no ecrã da lista de contactos.



- Os contactos eliminados não podem ser restaurados.

### Adicionar favoritos




Pode registar contactos utilizados com frequência como favoritos.

- 1 No ecrã da lista de contactos, selecione um contacto.
- 2 No ecrã de detalhes do contacto, toque em .

# Relógio

## Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.




- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Essenciais** > **Relógio** > .
- 3 Toque em  para adicionar um novo alarme.
- 4 Configure as definições de alarme e toque em **OK**.



• Se selecionar um alarme previamente configurado, pode editar o alarme.




## Relógio mundial

Pode visualizar a hora atual em cidades de todo o mundo.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Essenciais** > **Relógio** > .
- 3 Toque em  e adicione uma cidade.






## Temporizador

Pode definir o temporizador para fazer soar um alarme após um período de tempo especificado.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Essenciais** > **Relógio** > .
- 3 Defina a hora e toque em .

## Cronómetro

Pode utilizar o cronómetro para registar o tempo de uma volta.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Essenciais** > **Relógio** > .
- 3 Toque em  para iniciar o cronómetro.
  - Para registar o tempo de uma volta, toque em **Volta**.
- 4 Toque em  para suspender o cronómetro.
  - Para retomar o cronómetro, toque em .
  - Para eliminar todos os registos e reiniciar o cronómetro, toque em **Repor**.

# Aplicações da Google

Pode utilizar aplicações da Google, se configurar uma conta Google. A janela de registo da conta Google surge automaticamente quando utiliza uma aplicação da Google pela primeira vez. Se não tiver uma conta Google, crie uma no dispositivo. Para obter mais detalhes sobre como utilizar uma aplicação, consulte a Ajuda na aplicação.



- Algumas aplicações poderão não funcionar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

## Calendário

A aplicação Calendário permite monitorizar o programa de eventos (que criou), organizado por Dia, 3 dias, Semana ou Mês.

## Chrome

Um navegador web rápido, simples e seguro, concebido para a web moderna.

## Gmail

Gmail é uma aplicação de e-mail fácil de utilizar, que mantém as suas mensagens seguras, torna a sua caixa de entrada mais inteligente e o ajuda a manter-se organizado.

## Google

A aplicação Google Go mantém-no informado relativamente a assuntos relevantes para si. Encontre respostas rapidamente, explore os seus interesses e obtenha um feed de histórias e atualizações sobre tópicos do seu interesse.

## Maps

Vai sair? Vá com Maps, uma aplicação fiável para obter informações em tempo real sobre navegação GPS, tráfego, trânsito e detalhes sobre milhões de locais, como comentários e horas populares.

## Fotos

O local ideal para todas as suas fotos e vídeos, organizados automaticamente para que possa partilhar e guardar tudo o que é importante.

## Google Play Filmes e TV

Google Play é uma experiência de conteúdo digital da Google onde pode encontrar a sua música, filmes, programas de TV, livros, revistas e aplicações e jogos Android favoritos.

- **Transferir aplicações:** Aceda a **Google Play Store**.

## YouTube

Veja os seus canais favoritos, ouça a música que adora e carregue vídeos para partilhar com outras pessoas em todo o mundo.

## Google Assistant

O seu dispositivo tem o Google Assistant integrado. Encontre respostas e execute tarefas em movimento. Para começar, toque no botão Google Assistant na lateral do telefone ou toque sem saltar no botão principal do telefone.



- O Google Assistant não está disponível em todos os idiomas e países.




04


## **Definições**

# Definições

Pode personalizar as definições do dispositivo de acordo com as suas preferências.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Definições**.




- Toque em  e introduza uma palavra-chave na caixa de pesquisa para aceder a um item de definições.

## Rede e internet

### Wi-Fi

Pode ligar-se a dispositivos próximos através de rede Wi-Fi.

#### Ligar a uma rede Wi-Fi

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque em  para ativar.
  - As redes Wi-Fi disponíveis são apresentadas automaticamente.
- 3 Selecione uma rede.
  - Poderá ter de introduzir uma palavra-passe para aceder à rede Wi-Fi.
  - O dispositivo ignora este processo no caso de redes Wi-Fi a que já tenha acedido anteriormente. Se não quiser ligar automaticamente a uma determinada rede Wi-Fi, toque na rede e em **ESQUECER REDE**.

## Rede móvel

Pode personalizar as definições de Redes móveis.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Rede móvel**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Dados móveis:** pode ativar e desativar os dados móveis. Também pode gerir a utilização dos dados móveis.
  - **Roaming:** navegar pela Internet e utilize e-mails, mensagens multimédia e outros serviços de dados no estrangeiro.
  - **Utilização de dados:** Pode monitorizar a quantidade de dados que o telefone carrega e transfere.
  - **Modo 4G LTE melhorado:** Utilize serviços LTE para melhorar as comunicações de voz e outras (recomendado)
  - **Tipo de rede preferencial:** selecionar um tipo de rede.
  - **Selecionar automaticamente a rede:** procurar uma operadora e ligar-se automaticamente a uma rede.
  - **Nomes ponto de acesso:** visualizar ou alterar o ponto de acesso para os serviços de dados móveis. Para alterar o ponto de acesso, selecione uma opção da lista de pontos de acesso.

## Poupança de dados

Para ajudar a reduzir a utilização de dados, a Poupança de dados impede algumas aplicações de enviar ou receber dados em segundo plano.




- As informações de utilização são fornecidas para ajudá-lo a gerir o telefone. Isto poderá não corresponder aos valores cobrados pelo prestador do serviço, uma vez que não são medidos da mesma forma.



## Ponto de acesso e partilha de ligação

### Partilha de acesso Wi-Fi

Pode configurar o dispositivo como router sem fios para que outros dispositivos se possam ligar à Internet utilizando os dados móveis do seu dispositivo.


- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Ponto de acesso e partilha de ligação** > **Partilha de acesso Wi-Fi** e, de seguida, toque em  para ativar.
- 2 Insira o **Nome da Partilha de acesso Wi-Fi** da partilha de acesso.
- 3 Ligue o Wi-Fi no seu dispositivo e selecione o nome da rede do dispositivo na lista de Wi-Fi.
- 4 Introduza a palavra-passe da rede.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Estão disponíveis mais informações neste website:  
<http://www.android.com/tether#wifi>

### Partilha de ligação por USB

Pode ligar o dispositivo a outro dispositivo por USB e partilhar dados móveis.


- 1 Ligue o seu dispositivo a outros dispositivos através de um cabo USB.
- 2 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Ponto de acesso e partilha de ligação** > **Partilha de ligação por USB** e, de seguida, toque em  para ativar.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Para ligar a um computador, transfira o controlador USB em [www.lg.com](http://www.lg.com) e instale-o no computador.
- Não poderá enviar ou receber ficheiros entre o dispositivo e o computador enquanto a partilha de ligação por USB estiver ativada. Desative a partilha de ligação por USB para enviar ou receber ficheiros.
- Os sistemas operativos compatíveis com a partilha de ligação são o Windows XP ou superior e o Linux.

## Ligação Bluetooth

Um dispositivo ligado por Bluetooth pode ligar-se à Internet utilizando os dados móveis do seu dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Ponto de acesso e partilha de ligação** > **Partilha de ligação por Bluetooth** e, de seguida, toque em  para ativar.
- 2 Ligue o Bluetooth em ambos os dispositivos e emparelhe-os.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Estão disponíveis mais informações neste website:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Cartões SIM

Pode configurar as definições de Dual SIM.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Cartões SIM**.
- 2 Personalize as seguintes funções:
  - **SIM 1**: altere o nome e o ícone do cartão SIM 1.
  - **SIM 2**: altere o nome e o ícone do cartão SIM 2.
  - **Dados celulares**: Selecione um cartão SIM que pretende utilizar para o serviço de dados móveis.
  - **Chamadas**: Selecione um cartão SIM que pretende utilizar para o serviço de chamadas.
  - **Mensagens SMS**: Selecione um cartão SIM que pretende utilizar para o serviço de mensagens SMS.

## Modo de voo

Pode desligar as funções de chamadas e de dados móveis. Quando este modo está ativado, as funções que não precisam de dados, como jogos e a reprodução de música, permanecem disponíveis.

- No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Modo de voo**.

## VPN

Pode ligar-se a uma rede virtual segura, como uma intranet. Também pode gerir as redes privadas virtuais ligadas.

### Adicionar VPN

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **VPN**.
- 2 Toque em **+**.



- Esta funcionalidade só está disponível quando o bloqueio do ecrã está ativado. Se o bloqueio do ecrã estiver desativado, é apresentado um ecrã de notificações. Toque em **Definir bloqueio** no ecrã de notificações para ativar o Bloquear ecrã. Consulte [Definir um bloqueio de ecrã](#) para obter mais detalhes.

- 3 Introduza os dados de VPN e toque em **GUARDAR**.

### Configure as definições de VPN

- 1 Toque numa VPN da lista **VPNS**.
- 2 Introduza os dados da conta de utilizador da VPN e toque em **LIGAR**.
  - Para guardar os dados da conta, seleccione a caixa de verificação **Gravar informações da conta**.

## DNS privado

Pode configurar as opções de DNS privado (Sistema de Nomes de Domínio).

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **DNS privado**.
- 2 Seleccione a opção pretendida e toque em **GUARDAR**.

# Equipamentos ligados

## Bluetooth

Pode ligar o dispositivo a dispositivos próximos compatíveis com Bluetooth para partilhar dados. Ligue o dispositivo a auscultadores e teclados Bluetooth. Assim será mais fácil controlar o dispositivo.

### Emparelhar com outro dispositivo

- 1 No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados** > **Preferências de ligação** > **Bluetooth**.
- 2 Toque em  para ativar.
- 3 Toque em **Sincr. novo dispositivo** e seleccione o dispositivo a partir da lista.
  - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.



• Apenas os dispositivos definidos como visíveis são exibidos na lista.

- 4 Siga as instruções do ecrã para efetuar a autenticação.



• Este passo é ignorado para dispositivos a que tenha acedido anteriormente.

### Enviar dados por Bluetooth

- 1 Seleccione um ficheiro.
  - Pode enviar ficheiros multimédia ou contactos.
- 2 Toque em > **Bluetooth**.
- 3 Seleccione um dispositivo de destino para o ficheiro.
  - O ficheiro é enviado assim que o dispositivo de destino o aceitar.



• Os processos de partilha de ficheiros podem diferir, dependendo do ficheiro.

## NFC

Pode utilizar o dispositivo como cartão de transporte ou cartão de crédito. Também pode partilhar dados com outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados > Preferências de ligação > NFC**.
- 2 Toque em  para ativar.
  - Toque no seu dispositivo com outro dispositivo que suporte NFC para permitir a partilha de dados.



- A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo. Consulte [Descrição geral das peças](#) para mais informações sobre a área da antena NFC.

## Transmitir

Se tiver um Chromecast ou outro dispositivo que possa projetar, pode mostrar o ecrã e o áudio do telefone num televisor.

### Transmitir o seu ecrã

- 1 No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados > Preferências de ligação > Transmitir**.
- 2 Na lista, toque no dispositivo no qual pretende mostrar o seu ecrã.

### Pare a projeção do seu ecrã

- 1 Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã do dispositivo.
- 2 Na notificação Transmitir, toque em **Desligar**.

## Imprimir

Pode ligar o dispositivo a uma impressora por Bluetooth e imprimir fotos ou documentos guardados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados > Preferências de ligação > Impressão**.



- Se a impressora pretendida não estiver na lista, instale o controlador da impressora a partir da loja de aplicações.

- 2 Toque em **Serviço de impressão predefinido** e, de seguida, toque em  para ativá-lo.
- 3 Seleccione uma impressora no ecrã da lista de impressoras.
  - Para adicionar uma impressora, toque em **Adic. serviço**.



- Se não tiver uma conta Google, toque em **Adicionar conta** para criar uma conta.

## Ficheiros recebidos por Bluetooth

São apresentados os conteúdos recebidos por Bluetooth.

## Chromebook

Associe dispositivos para que possa enviar mensagens do computador, partilhar a ligação de internet do telefone e simplificar o desbloqueio.

# Aplicações e notificações

Pode verificar uma lista das aplicações instaladas e configurar as definições para notificações, autorizações da aplicação e muito mais.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Aplicações e notificações**.
- 2 Personalize as definições.
  - **Notificações**: dependendo das notificações pretendidas, pode alterar as definições de certas aplicações.
  - **Tempo de ecrã**: pode definir o Tempo de ecrã, Notificações recebidas e Vezes que abriu.
  - **Aplicações predefinidas**: pode verificar e configurar as aplicações predefinidas.
  - **Permissão gerente**: pode verificar e definir autorizações para as aplicações utilizando o microfone, contactos e calendário.
  - **Alertas de emergência**: pode definir alertas de emergência e preferências de alerta.
  - **Acesso especial a aplic**: pode alterar, a qualquer momento, as autorizações que as aplicações podem aceder na aplicação de Definições principais no dispositivo. Lembre-se, desativar as autorizações poderá fazer com que as aplicações no dispositivo percam funcionalidade.

## Bateria

Pode ver o nível de carga restante e quanto tempo falta para uma carga máxima.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Bateria**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Poupança de Energia**: reduzir o consumo da bateria ao cortar algumas definições do dispositivo, como o brilho do visor, a velocidade do sistema e a intensidade da vibração.
  - **Bateria adaptável**: quando o Gestor de bateria deteta que as aplicações estão a gastar demasiada bateria, terá a opção de restringir estas aplicações. As aplicações restritas poderão não funcionar corretamente e as notificações poderão sofrer atrasos.
  - **Percentagem da bateria**: apresente o nível de bateria restante como percentagem na barra de estado.

## Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.

No ecrã de definições, toque em **Ecrã** e personalize as seguintes definições:

- **Nível de luminosidade:** utilizar a barra de deslize para alterar a luminosidade do ecrã do dispositivo.
- **Luz noturna:** coloca o ecrã com um tom âmbar. Isto torna mais fácil olhar para o ecrã ou ler com pouca luz e poderá ajudá-lo a adormecer mais facilmente.
- **Luminosidade adaptável:** definir a luminosidade para um nível elevado diminui a autonomia da bateria do telefone. Para maximizar a autonomia da bateria, otimize o nível de luminosidade para a luz disponível.
- **Papel de Parede:** selecionar uma imagem de fundo do ecrã para o seu dispositivo.
- **Tema escuro:** mudar a cor de fundo para o tema escuro.
- **Limite de tempo do ecrã:** desligar automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Rodar ecrã automaticamente:** rodar automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **Tamanho da tipo de letra:** alterar o tamanho do tipo de letra.
- **Tamanho de ecrã:** definir os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
- **Proteção de ecrã:** ativar uma proteção de ecrã quando o dispositivo está ligado a um suporte ou a um carregador. Selecione um tipo de protetor de ecrã a apresentar.

## Som

Pode personalizar as definições de som, vibração e notificações.

No ecrã de definições, toque em **Som** e personalize as seguintes definições:

- **Volume de multimédia:** ajustar o volume do som multimédia.
- **Volume da chamada:** ajustar o volume do som da chamada.
- **Volume de toque:** ajustar o volume do som de toque.
- **Volume de alarme:** ajustar o volume do som de alarme.




- **Vibrar ao receber chamadas:** configurar o dispositivo para vibrar e reproduzir um toque em simultâneo.
- **Não perturbe:** configurar o tempo, o intervalo e o tipo de aplicação para receber mensagens de notificação. receber mensagens de notificação apenas em determinados dias da semana.
- **Atalho para impedir o toque:** pode definir opções de teclas de atalho para evitar o toque.
- **Toque do telefone:** selecionar um toque para as chamadas recebidas. adicionar ou eliminar toques.
- **Som notif. predefinido:** selecionar um toque de notificação. utilizar a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.
- **Som de alarme predefinido:** selecionar um toque de alarme. Definir a música guardada no dispositivo como um toque de alarme.
- **Sons do teclado:** utilizar a função para ajustar o tom do dialpad.
- **Sons de bloqueio de ecrã:** utilizar a função para ajustar os sons de bloqueio do ecrã.
- **Sons de carregamento e vibração:** utilizar a função para ajustar os sons de carregamento.
- **Sons de toque:** utilizar a função para ajustar os sons do toque.

## Armazenamento

Pode visualizar e gerir o armazenamento interno do dispositivo ou o espaço de armazenamento do cartão de memória.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Armazenamento**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Armazenamento interno partilhado:** visualizar o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualizar uma lista de aplicações em utilização e a capacidade de armazenamento para cada aplicação.
  - **Cartão SD:** visualizar o espaço de armazenamento total e o espaço livre no cartão de memória. Esta opção só é apresentada se tiver inserido um cartão de memória. Para desativar o cartão de memória, tocar em ▲.

# Privacidade

- **Permissão gerente:** permite-lhe verificar e alterar as autorizações concedidas às aplicações.
- **Mostrar palavras-passe:** apresenta brevemente caracteres à medida que digita.
- **Bloquear ecrã:** permite-lhe definir notificações para mostrar no ecrã de bloqueio.
- **Serviço de preenchimento automático da Google:** ativar esta opção para introduzir as informações guardadas na conta, tais como palavra-passe, endereço ou número de cartão de crédito com um único toque. Pode também desativar esta opção, utilizar a funcionalidade Google Autocomplete ou adicionar uma nova conta de serviço.
- **Histórico de localizações da Google:** permite-lhe ativar ou desativar Histórico de localizações. Quando ativado, a Google armazena e utiliza periodicamente os dados de localização mais recentes do telemóvel associado à sua conta Google. A partir do ecrã Histórico de localizações, tocar em  para ver e/ou gerir os seus dados de localização.
- **Controlos de atividade:** selecionar atividades e informações que pretende que a Google guarde.
- **Anúncios:** permite-lhe verificar a ID de publicidade e definir os anúncios personalizados.
- **Utilização e diagnósticos:** ativar esta opção para ajudar a melhorar a experiência Android enviando automaticamente o diagnóstico, dispositivo e dados de utilização da aplicação para a Google.

# Localização

Pode verificar como as suas informações de localização são partilhadas e configurar a autorização. No ecrã de definições, toque em **Localização** e defina a função pretendida.

# Segurança

Pode personalizar as definições do ecrã de bloqueio e segurança.

- **Google Play Protect:** analisar o dispositivo diariamente relativamente a aplicações potencialmente perigosas.
- **Localizar o meu dispositivo:** detetar remotamente a localização do dispositivo. Pode também proteger os dados de forma segura se perder o dispositivo.
- **Atualização de segurança:** procurar por atualizações de software e configurar as definições de instalação automática.
- **Bloqueio de ecrã:** selecionar um método de bloqueio do ecrã pretendido. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para obter mais detalhes.
- **Smart Lock:** permite configurar dispositivos fidedignos, locais, voz e/ou deteção corporal que permitem que o telefone permaneça desbloqueado.
- **Apps de gestor do dispositivo:** permite privilégios a aplicações específicas para restringir o controlo ou o uso do dispositivo.
- **Bloqueio do cartão SIM:** Bloqueie ou desbloqueie o cartão USIM ou altere a palavra-passe (PIN).
- **Encriptação e credenciais:** a encriptação protege as contas, definições, aplicações e ficheiros no telefone, para que as pessoas não possam ter acesso se o telefone for roubado. Configure as definições para encriptação e credenciais.
- **Trust agents:** visualizar e utilizar agentes de confiança instalados no dispositivo.
- **Afixação do ecrã:** fixar o ecrã da aplicação para que só a aplicação ativa possa ser usada.

# Contas

Pode adicionar utilizadores com quem partilhar o dispositivo e registar uma conta na nuvem.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Contas**.
- 2 Personalize as definições.

# Acessibilidade

Pode gerir plug-ins de acessibilidade instalados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Acessibilidade**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Atalho-teclas de volume**: pode utilizar o atalho da tecla de volume para ativar rapidamente TalkBack ou outra ferramenta de acessibilidade.
  - **LEITORES DE ECRÃ > Selecionar para falar**: permite-lhe tocar em itens para ouvir feedback falado.
  - **LEITORES DE ECRÃ > TalkBack**: configurar o dispositivo para notificar o estado do ecrã ou ações por voz.
  - **LEITORES DE ECRÃ > Saída de texto-para-voz**: alterar as definições para funcionalidades de texto-para-voz utilizadas quando o Assistente de voz é ativado, tais como idiomas, velocidade e muito mais.
  - **ECRÃ > Tamanho do tipo de letra**: alterar o tamanho do tipo de letra.
  - **ECRÃ > Tamanho de ecrã**: definir os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
  - **ECRÃ > Tema escuro**: mudar a cor de fundo para o tema escuro.
  - **ECRÃ > Ampliação**: toque três vezes no ecrã para ampliação máxima ou toque três vezes continuamente para ampliar temporariamente.
  - **ECRÃ > Correção de cor**: Ajuste a cor.
  - **ECRÃ > Inversão de cores**: aumentar o contraste de cores para pessoas com dificuldades de visão.
  - **ECRÃ > Ponteiro do rato grande**: amplie o ponteiro do rato.
  - **ECRÃ > Remover animações**: permite definir o ecrã de animação.
  - **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Menu Acessibilidade**: o menu Acessibilidade é um menu grande no ecrã para controlar o seu dispositivo Android. Pode controlar os gestos, botões de hardware, navegação e muito mais.
  - **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Acesso por computador**: criar combinações de teclas para controlar o dispositivo.
  - **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Tempo de permanência**: se utilizar um rato, pode definir o ponteiro para executar automaticamente uma ação quando o ponteiro para de se mover durante um determinado período de tempo. Esta funcionalidade pode ser útil para os utilizadores com deficiências motoras.

- **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Botão de alimentação termina chamada:** quando esta definição está ativada, pode premir o botão de alimentação do dispositivo para terminar uma chamada. Esta definição pode fazer com que seja mais rápido e mais simples terminar a chamada.
- **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Rodar ecrã automaticamente:** rodar automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Atraso ao manter premida a tecla:** esta definição ajusta a quantidade de tempo até o seu toque no ecrã se tornar um toque contínuo.
- **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Tempo para tomar ação (Limite de tempo de acessibilidade):** Pode escolher o tempo de exibição de mensagens que solicitam ação, mas só são visíveis temporariamente.
- **COMANDOS DE INTERAÇÃO > Vibração e força háptica:** pode ativar a vibração para o toque de chamada, notificações e toque.
- **ÁUDIO E TEXTO NO ECRÃ > Áudio mono:** a saída mono combina som estéreo num sinal que é reproduzido através dos altifalantes dos auscultadores. Utilize isto se tiver uma deficiência auditiva ou se um só auricular for mais conveniente.
- **ÁUDIO E TEXTO NO ECRÃ > Equilíbrio de áudio:** ajustar o equilíbrio de saída do áudio. Utilizar a barra de deslize para alterar o equilíbrio.
- **ÁUDIO E TEXTO NO ECRÃ > Preferências de legendas:** ativar o serviço de legendas na reprodução de vídeos para deficientes auditivos.
- **EXPERIMENTAL > Texto de alto contraste:** o alto contraste torna mais fácil ler no dispositivo. Esta funcionalidade fixa a cor do texto como preto ou branco, consoante a cor original do texto.

## Bem-estar digital e controlo parental

Pode visualizar o tempo de utilização do produto e definir o temporizador para cada aplicação.

Além disso, pode gerir o tempo de utilização do telemóvel ao usar o modo de preparação do sono e o modo de focagem.

Selecione **Bem-estar digital e controlo parental** no ecrã de definições e defina a função desejada.

# Google

Pode utilizar as definições do Google para gerir as suas aplicações e definições de conta Google.

No ecrã de definições, toque em **Google**.

## Sistema

### Idiomas e introdução

Pode personalizar as definições de idioma e teclado do dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Sistema > Idiomas e introdução**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Idiomas**: selecionar um idioma a aplicar ao dispositivo.
  - **Teclado virtual**: Permite personalizar as definições de Gboard e escrita por voz Google.
  - **Teclado físico**: selecionar a utilização do teclado físico ou verificar as teclas de atalho do teclado.
  - **Corretor ortográfico**: permite-lhe definir várias opções para Google Spell Checker.
  - **Preenchimento automático**: ativar esta opção para introduzir as informações guardadas na conta, tais como palavra-passe, endereço ou número de cartão de crédito com um único toque. Pode também desativar esta opção, utilizar Google Autocomplete ou adicionar uma nova conta de serviço.
  - **Dicionário pessoal**: adicione uma palavra ao dicionário do utilizador utilizando o botão Adicionar (+).
  - **Velocidade do indicador**: ajustar a velocidade do indicador de um rato ou trackpad.
  - **Saída de texto-para-voz**: configurar as definições para a saída de texto em voz.

## Gestos

Pode interagir com o seu dispositivo através de gestos. Pode ativar e desativar os gestos.

### Ative ou desative os gestos.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Sistema > Gestos**.
- 2 Personalize as definições.

## Hora & Data

Pode personalizar as definições de hora & data para o dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Sistema > Hora & Data**.
- 2 Personalize as definições.

## Cópia de Segurança

Os dados da conta Google são copiados online. Se repor ou substituir o telefone, inicie sessão na sua conta Google para repor os contactos, eventos e outras informações sincronizados com a conta.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Sistema > Cópia de Segurança**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Cópia de segurança para Google Drive:** alterar as definições de cópia de segurança de Google Drive. Pode também verificar a conta de segurança atualmente utilizada ou adicionar uma nova conta de segurança.

## Opções de reposição

Pode efetuar uma reposição do dispositivo, incluindo definições de rede e aplicações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Sistema > Opções de reposição**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Repor Wi-Fi, dados e Bluetooth:** repor as definições do Wi-Fi, do Bluetooth e outras definições de rede.
  - **Repor preferências de aplicação:** repor as definições para uma aplicação. Os dados guardados na aplicação não serão eliminados.
  - **Apagar todos os dados (reposição de dados de fábrica):** repor todas as definições do dispositivo e eliminar dados.



- Reiniciar e repor o dispositivo elimina todos os dados contidos no mesmo. Introduza o nome do dispositivo, a conta Google e outras informações iniciais de novo.

## Atualização do sistema

Periodicamente, poderão ficar disponíveis atualizações para o seu telefone. Pode transferir e aplicar atualizações através do menu Definições.

No ecrã de definições, toque em **Sistema > Avançadas > Atualização do sistema**.

## Acerca do telefone

Pode visualizar informações sobre o dispositivo, como o nome, o estado, os detalhes de software e as informações legais.

No ecrã de definições, toque em **Acerca do telefone** e visualize as informações.






05

**Anexo**

# Definições de idioma

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- 1 Toque em  e deslize para cima no ecrã principal.
- 2 Toque em **Definições** > **Sistema** > **Idiomas e introdução** > **Idiomas** e adicione um idioma.

## Atualização do software do telemóvel

### Atualização do software do telemóvel LG a partir da internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> e selecione o país e o idioma.

Esta funcionalidade permite-lhe atualizar convenientemente o firmware do telemóvel para uma versão mais recente a partir da internet, sem necessidade de visitar um centro de apoio. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Uma vez que a atualização de firmware do telemóvel requer a atenção total do utilizador durante o processo de atualização, certifique-se de que verifica todas as instruções e notas apresentadas a cada passo antes de avançar. Tenha em atenção que remover o cabo USB durante a atualização poderá danificar seriamente o telemóvel.



- A LG reserva-se o direito de disponibilizar atualizações de firmware apenas para modelos selecionados à sua discrição e não garante a disponibilidade de versões mais recentes do firmware a todos os modelos de equipamento móvel.

## Atualização de software do telemóvel LG através da antena (OTA)

Esta funcionalidade permite atualizar, de forma prática, o software do seu dispositivo para uma versão mais recente através de OTA, sem ligar um cabo USB. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Para efetuar a atualização do software do telefone, **Definições > Sistema > Atualização do sistema > Verificar actualizações**.



- Os seus dados pessoais do armazenamento interno do telemóvel, incluindo informações sobre a conta Google e outras contas, os seus dados e definições de aplicação/sistema, aplicações transferidas e a licença DRM, poderão perder-se no processo de atualização do software do telemóvel. Portanto, a LG recomenda que efetue cópias de segurança dos dados pessoais antes de atualizar o software do telemóvel. A LG não assume responsabilidade pela perda de quaisquer dados pessoais.
- Esta funcionalidade depende da área ou do fornecedor de serviços.

## Guia antirroubo

Configure o dispositivo para evitar que outras pessoas o usem se for repositado para as definições de fábrica sem a sua permissão. Por exemplo, se o dispositivo for perdido, roubado ou apagado, apenas alguém munido da sua conta Google ou informações do bloqueio de ecrã pode utilizar o dispositivo. Tudo o que necessita para se certificar de que o seu dispositivo está protegido é:

- Configurar um bloqueio de ecrã: Se o dispositivo for perdido ou roubado mas tiver um bloqueio de ecrã configurado, o dispositivo não pode ser apagado no menu de Definições a menos que o ecrã esteja desbloqueado.
- Adicionar a conta Google ao dispositivo: Se o dispositivo for apagado mas tiver a conta Google, o dispositivo não termina o processo de configuração até serem novamente introduzidos os dados da sua conta Google.

Depois de o dispositivo estar protegido, terá de desbloquear o ecrã ou introduzir a palavra-passe da conta Google, se necessitar de efetuar uma reposição de fábrica. Desta forma, confirma-se que é o utilizador ou alguém de confiança a realizar a reposição.



- Não apague a conta Google a palavra-passe adicionadas ao dispositivo antes de efetuar uma reposição de fábrica. Se não conseguir fornecer as informações da conta durante o processo de configuração, não poderá utilizar o dispositivo depois de efetuar a reposição de fábrica.

## Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

## Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)

Para obter informações regulamentares detalhadas, aceda a **Definições > Acerca do telefone > Etiquetas regulamentares**.

## Marcas comerciais

- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo LG são marcas comerciais registadas do grupo LG e das entidades associadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets e outras marcas e logótipos relacionados são marcas comerciais da Google LLC.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.
- Wi-Fi® e o logótipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as restantes marcas comerciais e direitos autorais são propriedade dos respetivos proprietários.

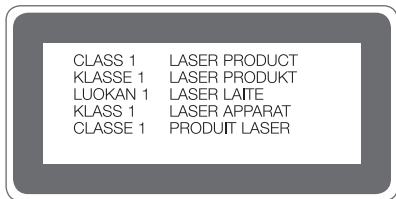


# Declaração de segurança de utilização de laser

## Atenção!

Este produto usa um sistema de laser. Para garantir a utilização adequada do produto, leia atentamente este manual do proprietário e guarde-o para referência futura. Caso a unidade exija manutenção, contacte um centro de assistência autorizado.

A utilização de controlos, ajustes e procedimentos que não os especificados no presente documento poderá resultar na exposição perigosa a radiação. Para evitar a exposição directa ao feixe laser, não tente abrir o conteúdo ou estar em contacto directo com o laser.



# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LM-K200ENW** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **2014/53/EU**.

Pode encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em <http://www.lg.com/global/declaration>

## Agência de contacto para a conformidade deste produto

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

## Mais informações

### Peças em vidro temperado

As peças deste dispositivo em vidro temperado não são permanentes e podem sofrer algum desgaste com o tempo.

- Se deixar cair o dispositivo numa superfície dura ou se o sujeitar a um impacto severo, pode danificar o vidro temperado.  
Se tal acontecer, para imediatamente de utilizar o dispositivo e contacte um centro de apoio ao cliente da LG.
- Pode comprar capas de proteção para proteger o dispositivo de eventuais danos.  
Note que essas capas de proteção não estão cobertas pelo serviço de garantia fornecido pela LG Electronics, pelo que não garantimos a sua segurança.

### Informações gerais

<Centro de informações a clientes LG>

**+351-808-78-5454**

\* Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.



## Guia para transferência de dados

- Relativamente aos dados que podem ser trocados entre dispositivos LG ou entre o dispositivo LG e um dispositivo de terceiros, veja a tabela seguinte.

| Tipo               | Detalhes dos itens  | Dispositivo LG<br>→<br>Dispositivo LG | Dispositivo Android de terceiros<br>→<br>Dispositivo LG | Dispositivo iOS<br>→<br>Dispositivo LG |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| Dados pessoais     | Contactos, mensagens, registos de chamadas, calendário, gravações de voz            | ○                                     | ○   | ○                                      |
|                    | Memorandos  | ○                                     | X   | ○                                      |
|                    | Alarmes   | ○                                     | X   | X                                      |
| Dados de média     | Fotografias, vídeos, músicas, documentos  | ○                                     | ○   | ○                                      |
| Definições de ecrã | Definições do ecrã principal (pastas e widgets)                                     | ○                                     | X   | X                                      |
|                    | Definições do ecrã de bloqueio (definições do bloqueio de ecrã excluídas)           | ○                                     | X   | X                                      |
| Aplicações         | Aplicações transferidas   | ○                                     | ○   | -                                      |
|                    | Dados pessoais da aplicação transferida   | ○                                     | X   |  |
| Outros             | Certificado público   | ○                                     | ○   | X                                      |
|                    | Definições (Wi-Fi, Bluetooth, Chamadas, Som e Notificação, acessibilidade, bateria) | ○                                     | X   | X                                      |



- Consoante a versão do software ou da aplicação, do sistema operativo, do fabricante ou da política do fornecedor de serviços, alguns dados podem não ser transmitidos.

| Bandas de frequência suportadas | Potência de saída do transmissor |
|---------------------------------|----------------------------------|
| GSM 900                         | 33.7 dBm                         |
| GSM 1800                        | 30.7 dBm                         |
| WCDMA B1                        | 24.7 dBm                         |
| WCDMA B8                        | 24.7 dBm                         |
| LTE B1                          | 24.2 dBm                         |
| LTE B3                          | 24.2 dBm                         |
| LTE B7                          | 24.7 dBm                         |
| LTE B8                          | 24.7 dBm                         |
| LTE B20                         | 24.7 dBm                         |
| LTE B38                         | 24.7 dBm                         |
| BT                              | 10.0 dBm                         |
| WLAN 2.4GHz                     | 18.2 dBm                         |
| NFC                             | -18 dBuA/m                       |

As informações sobre o adaptador de viagem podem ser encontradas em <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

## Eliminação do seu aparelho usado



1. Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrónicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
2. Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
3. Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Eliminação de baterias/acumuladores usados



1. Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
2. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
3. A eliminação adequada das baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana e dos animais.
4. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

# Perguntas frequentes

Este capítulo apresenta uma lista de alguns problemas que poderá encontrar no decorrer da utilização do seu dispositivo. Alguns problemas requerem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria pode ser resolvida por si com facilidade.

## O dispositivo sobreaquece

### O dispositivo sobreaquece durante a utilização.

Nos casos seguintes, o consumo de bateria aumenta e o dispositivo pode sobreaquecer:

- Quando liga o dispositivo pela primeira vez ou efetua cópias de segurança dos dados
- Ao executar várias aplicações simultaneamente
  - Quando várias aplicações estão em execução em segundo plano
  - Ao transferir ficheiros grandes durante uma videochamada ou gravação de um vídeo
- Ao utilizar funcionalidades que exigem elevada potência
  - Ao visualizar transmissões de vídeos na internet ou ao gravar um vídeo longo
  - Ao jogar jogos de alta qualidade durante muito tempo
  - Ao utilizar o dispositivo com luminosidade máxima de ecrã durante muito tempo
- Ao utilizar muitos dados móveis
  - Ao utilizar ponto de acesso Wi-Fi ou partilha de ligação
  - Ao sincronizar os dados para várias contas simultaneamente

- Outros casos
  - Ao utilizar roaming no estrangeiro
  - Ao utilizar o dispositivo em áreas com sinal fraco ou sem sinal
  - Ao carregar o dispositivo com o carregador/porta de cabo USB danificado ou contaminado por substâncias estranhas



- Alguns dos casos acima poderão não ser aplicáveis dependendo das funcionalidades e aplicações.

### **O dispositivo sobreaquece durante o carregamento.**

- O dispositivo e o carregador podem aquecer durante o carregamento. Durante o carregamento sem fios ou carregamento rápido, o dispositivo pode aquecer ainda mais. Se a temperatura da bateria aumentar acima de um determinado nível, o dispositivo pode parar de carregar.
  - Desligue o carregador do dispositivo e feche quaisquer aplicações em execução. Deixe o dispositivo arrefecer antes de carregar o dispositivo ou executar novamente uma aplicação.
  - Pare o carregamento se o carregador/porca do cabo USB na parte inferior do dispositivo sobreaquecer e visite o Centro de apoio ao cliente LG mais próximo.

### **Como resolver o sobreaquecimento do dispositivo**

- Feche quaisquer aplicações ou funcionalidades em execução e deixe o dispositivo arrefecer.
- Atualize sempre o software para a versão mais recente.
- Desative as funcionalidades de Wi-Fi, Bluetooth ou GPS quando não utilizar.
- Feche as aplicações que não utiliza.
- Se estiver a utilizar o dispositivo com a luminosidade máxima do ecrã, diminua a luminosidade.
- Se o dispositivo sobreaquecer durante um período prolongado, pare momentaneamente a sua utilização. Se o dispositivo continuar a sobreaquecer, visite o Centro de apoio ao cliente LG.

## **Limitações de utilização quando o dispositivo sobreaquece**

Se o dispositivo sobreaquecer ao utilizá-lo ou carregá-lo, algumas funcionalidades, aplicações ou mesmo o dispositivo podem desligar-se. Este é um funcionamento normal para os dispositivos que suportam esta funcionalidade.

- Se a temperatura do dispositivo aumentar acima de um determinado nível, aparece uma mensagem de aviso.
  - Se jogar jogos de alta qualidade, gravar vídeos ou carregar ficheiros grandes, o dispositivo pode sobreaquecer por um período prolongado. Neste caso, poderá aparecer uma mensagem de aviso para notificar o encerramento automático.
- Desligue o dispositivo ou feche quaisquer aplicações ou funcionalidades em execução e deixe o dispositivo arrefecer.
- A luminosidade do ecrã e a velocidade de funcionamento poderá ser limitada para arrefecer o dispositivo. Quaisquer aplicações ou funcionalidades em execução poderão abrandar ou parar. O dispositivo pode parar de carregar.

## **Erro do cartão SIM**

Certifique-se de que o cartão SIM está inserido corretamente.

## **Nenhuma conexão de rede ou rede perdida**

O sinal está fraco. Coloque-se junto a uma janela ou numa área aberta. Está fora da área de alcance de rede. Mude de local e verifique a rede.

## **Chamadas indisponíveis**

Nova rede não autorizada.

Certifique-se de que não ativou o barramento de chamadas para o número que lhe está a ligar.

Certifique-se de que não ativou o barramento de chamadas para o número que está a marcar.

## **O dispositivo não liga**

Quando a bateria está totalmente descarregada não é possível ligar o seu dispositivo.

Carregue totalmente a bateria antes de ligar o dispositivo.

## **Erro de carregamento**

Certifique-se de que o dispositivo está a carregar à temperatura normal.

Verifique o carregador e se está ligado ao dispositivo.

Utilize apenas os acessórios fornecidos na caixa, pois são os permitidos pela LG.

## **A bateria descarrega mais rapidamente do que quando o dispositivo foi inicialmente adquirido**

Quando expõe o dispositivo ou a bateria a temperaturas muito frias ou muito elevadas a duração da bateria pode ser reduzida.

O consumo da bateria aumenta quando utiliza determinadas funcionalidades ou aplicações, tais como GPS, jogos ou a Internet.

A bateria é um consumível e a duração da bateria diminui ao longo do tempo.

## **São apresentadas mensagens de erro ao abrir a câmara**

Carregue a bateria.

Liberte alguma memória transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do seu dispositivo.

reinicia o dispositivo.

Se depois destas dicas continuar a ter problemas com a aplicação da câmara, contacte o centro de assistência da LG Electronics.

## **A qualidade da fotografia é fraca**

A qualidade das suas fotografias pode variar, dependendo da área envolvente e das técnicas fotográficas utilizadas.

Se tira fotos em zonas escuras, à noite ou em espaços interiores, pode haver ruído da imagem ou as imagens podem ficar desfocadas.

Se tiver algum problema, reponha as opções.

## **O ecrã tátil responde mais lentamente ou de forma incorreta**

Se utilizar um protetor de ecrã ou acessórios opcionais no ecrã tátil, o ecrã tátil pode não funcionar corretamente.

Se estiver a utilizar luvas, se as suas mãos não estiverem limpas quando toca no ecrã tátil ou se tocar no ecrã com objetos afiados ou com as pontas dos dedos, o ecrã tátil pode não funcionar adequadamente.

O ecrã tátil pode avariar em condições húmidas ou quando é exposto a água. Reinicie o dispositivo para solucionar quaisquer falhas temporárias de software.

Se o ecrã tátil estiver riscado ou danificado, visite um centro de assistência da LG Electronics.

## **Desliga ou bloqueia**

### **Reiniciar o dispositivo**

- Se o seu dispositivo bloquear ou desligar, poderá ter de fechar as aplicações ou de desligar o dispositivo e voltar a ligá-lo.

### **Efetuar uma inicialização**

- Se o ecrã bloquear ou se os botões ou o ecrã tátil não estiverem a responder, pode efetuar uma reinicialização parcial para reiniciar o dispositivo.
- Para efetuar uma reinicialização parcial do seu dispositivo, basta manter premidos os botões Diminuir volume e Ligar/Desligar até o dispositivo reiniciar.



## Reinicializar o dispositivo

- Se os métodos supramencionados não resolverem o problema, efetue uma reposição de dados de fábrica.
- No ecrã de definições, toque em **Sistema > Opções de reposição > Apagar todos os dados (reposição de dados de fábrica)**.
  - Este método repõe todas as definições do dispositivo e elimina dados. Antes de efetuar a reposição de fábrica dos dados, não se esqueça de criar cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no dispositivo.
  - Se tiver registado uma conta Google no dispositivo, tem de iniciar sessão na mesma conta Google após reiniciar o dispositivo.

## Dispositivo Bluetooth não localizado

Certifique-se de que a função sem fios Bluetooth se encontra ativada no seu dispositivo.

Certifique-se de que a função sem fios Bluetooth se encontra ativada no dispositivo com o qual pretende estabelecer a ligação.

Certifique-se de que o dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro do alcance máximo de Bluetooth (10 m).

Se as dicas acima não resolverem o seu problema, contacte o centro de assistência da LG Electronics.

## Não é estabelecida ligação quando liga o dispositivo a um computador

Certifique-se de que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.

Certifique-se de que tem o driver correto instalado e atualizado no seu computador.

## A aplicação transferida causa muitos erros

A aplicação apresenta problemas.

Remova a aplicação e volte a instalá-la.

## About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.
- This user guide is written in major languages for each country. Depending on the language used, content may partly differ.

## Instructional notices



**WARNING:** Situations that could cause injury to the user and third parties.



**CAUTION:** Situations that may cause minor injury or damage to the device.



**NOTE:** Notices or additional information.

# Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

16 Google Assistant

## 02

### Basic Functions

- 19 Product components and accessories
- 20 Parts overview
- 22 Turning the power on or off
- 24 Installing the SIM card and memory card
- 26 Removing the memory card
- 26 Battery
- 28 Touch screen
- 31 Home screen
- 38 Screen lock
- 39 Taking screenshots
- 39 Copy and Paste
- 39 Do Not Disturb

## 03

### Useful Apps

- 41 Installing and uninstalling apps
- 42 App Shortcuts
- 43 Phone
- 47 Messaging
- 48 Camera
- 51 Photos
- 54 Contacts
- 56 Clock
- 58 Google apps

# 04

---

## Settings

- 61 Settings
- 61 Network and Internet
- 67 Connected devices
- 70 Apps & notifications
- 70 Battery
- 71 Display
- 72 Sound
- 73 Storage
- 73 Privacy
- 74 Location
- 74 Security
- 75 Accounts
- 75 Accessibility
- 77 Digital Wellbeing & parental controls
- 77 Google
- 78 System
- 80 About phone

# 05

---

## Appendix

- 82 Language Settings
- 82 Phone software update
- 84 Anti-Theft Guide
- 85 Open Source Software Notice Information
- 85 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
- 86 Trademarks
- 87 Laser safety statement
- 88 DECLARATION OF CONFORMITY
- 88 Contact office for compliance of this product
- 88 More information
- 92 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 0.340 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.538 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.

## Information about the RF exposure from FCC

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both international and U.S. standards. The design of this device complies with FCC guidelines and these international standards.

### Part 15.19 statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Part 15.21 Statement

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

## Body-worn Operation

This device was tested for typical bodyworn operations with the back of the device kept 0.39 inches (1 cm) between the user's body and the back of the device. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.39 inches (1 cm) must be maintained between the user's body and the back of the device.

Any beltclips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.39 inches (1 cm) separation distance between the user's body and the back of the device, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

### Part 15.105 Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



## 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.
- Avoid exposing the device to low air pressure at high altitude.
- Do not expose the device to extremely low air pressure. Otherwise, it can cause explosion of the battery or leakage of flammable liquid or gas.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

# Efficient device operation

## Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

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



# Google Assistant


## Google Assistant overview

You can launch or use desired apps with your voice.



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


## Launching Google Assistant

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

## Launching Google Assistant with your voice

- 1 Say **“Ok Google”** when the screen is turned on.
- 2 Say a command or question when Google assistant pop-up appears on the screen.

## Launching Google Assistant from the Home screen

- 1 Touch and hold  on the Home screen.
- 2 Say a command or question when Google assistant pop-up appears on the screen.



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



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

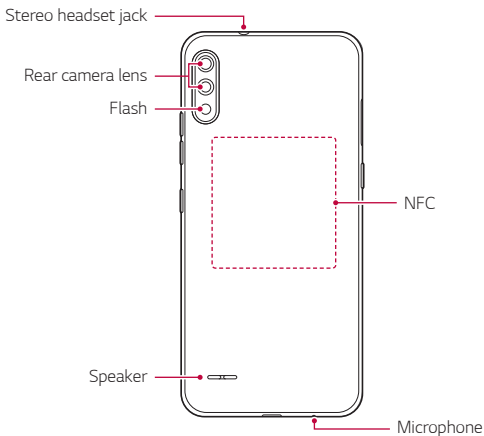
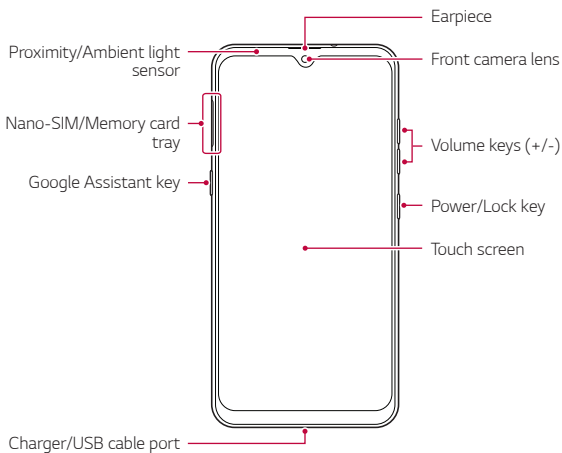


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.

# Parts overview





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

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

- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo.
- 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
  - You can short-press it once to run Google Assistant. You can press and hold it to run Google Assistant and then release the finger from the key to run the voice command function.
  - See the *Google Assistant* details.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- There are NFC chip built into the rear part of the product. Be careful not to damage or cover the NFC chip.
- 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.

## 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 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.
- **Restart:** Restart the device.
- **Screenshot:** You can take screenshots of the current screen you are viewing.
- **Emergency:** You can make emergency calls.



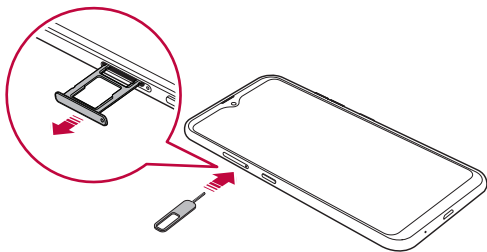
# Installing the SIM card and memory card

Insert the SIM card from your mobile service provider and the separately purchased memory card into the device.

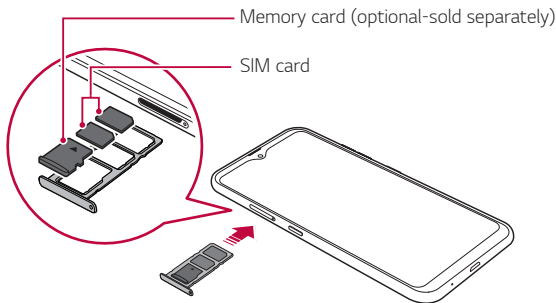


• Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

- 1 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.

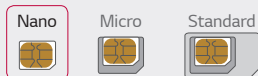


- 2 Place the SIM card or memory card on the card tray and then insert the card tray into the device in the direction of the arrow.







- This device supports only Nano SIM cards.



- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the service provider.
- 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 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.

# Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

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

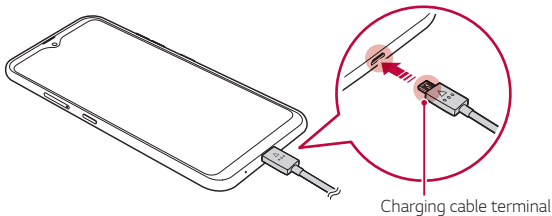


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

# Battery

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.





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



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

## Precautions when using the device

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

## Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

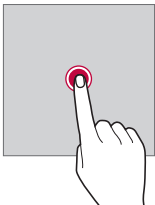
- Turn off the **Bluetooth**<sup>®</sup> or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

## Touch screen

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

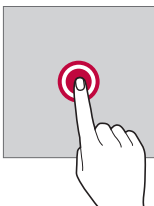
### Tapping

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



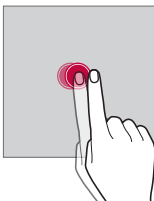
## Touching and holding

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



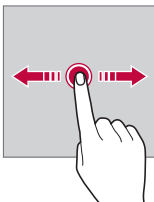
## Double-tapping

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



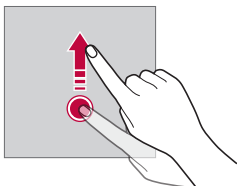
## Dragging

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.



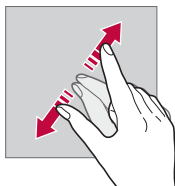
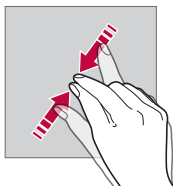
## Swiping

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

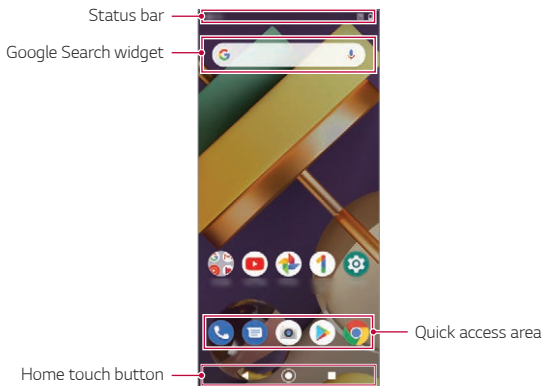
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps on the App page. Tap  and swipe up on the Home screen to view all installed apps.



## 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.
- **Google Search widget**: Type or speak to pull open Google Search.
- **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 button**
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
  - ■: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list.

## 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.


|   |  |
|---|--|
|  | Data is being transmitted over the network |
|  | Alarm is set                               |
|  | Vibrate mode is on                         |
|  | Battery level                              |
|  | Airplane mode is on                        |
|  | Missed calls                               |
|  | Wi-Fi is connected                         |
|  | Mute mode is on                            |
|  | Hotspot is on                              |
|  | The NFC mode is on                         |

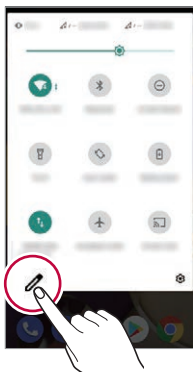
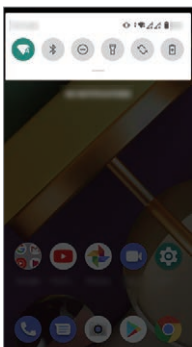


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## 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 .
- 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.

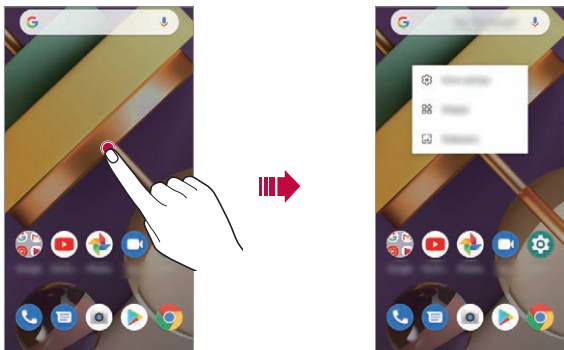
On the notification panel, tap and activate **Auto-rotate** from the quick access icon list.

You can also go to **Settings > Display > Advanced** 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 add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change wallpapers, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpapers**.  
You can also go to **Settings > Display > Wallpaper**.
- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home settings**.

## Moving apps on the App page

On the App page, 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 tap **Unnamed Folder**.
- 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 the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.

# 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 and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Settings** > **Security** > **Screen lock** and then select the method you prefer.
- 3 Customise the following settings:
  - **None**: Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
  - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
  - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
  - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



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

# 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.



Or

Press and hold the Power/Lock key, then tap **Screenshot**.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Photos**.

# Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  /  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **Cut** or **Copy**.
  - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **Paste**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **Paste** option will not appear.

# Do Not Disturb

To turn off some or all sounds, swipe the status bar down with your fingers and tap **Do Not Disturb**.





03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use 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.

## Uninstalling apps

### Uninstall apps

To remove an app from a home screen page, touch and hold the app, then drag it to **Remove**. The app isn't removed from your phone, just the home screen.

To remove an app from your phone, touch and hold the app, then drag it to **Uninstall**.

To disable an app or force it to stop running, go to **Settings > Apps and notifications**, then select the app.

### Uninstalling apps from the app store

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

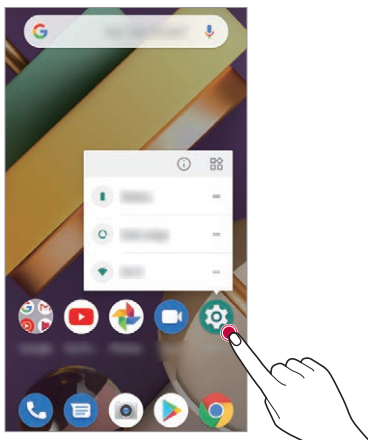
## Installing and uninstalling apps during the setup

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 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.

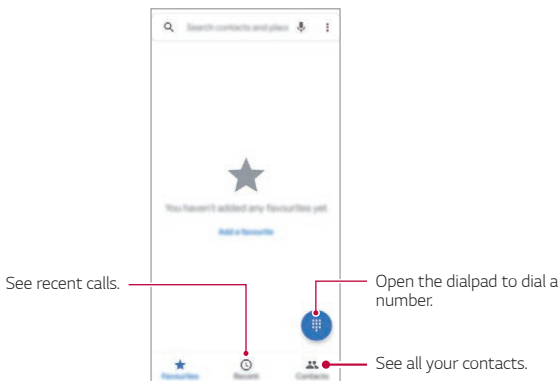
# Phone

## Calls





Dial contacts, speed dial numbers, recent calls, or numbers, and search, all from one app.

**Find it:** 📞

- To call a contact or recent call, tap it.
- To open the dialpad, tap 📞. Enter a number, then tap 📞 to call it.







## Tips & tricks








- **During a call:** Your touchscreen goes dark to avoid accidental touches. To wake it up, move it away from your face or press the Power/Lock key.
- **Multi-task:** While you're on a call, tap  to hide the call screen and look up a phone number, address, or open other apps. To reopen the call screen, swipe the status bar down and tap **On-going call**.
- **Contacts:** To search your contacts, tap **Q**.
- **Favourite contact:** Have someone you call all the time? Touch and hold an empty spot on the home screen, tap **Widgets**, then touch and hold the **Direct dial** widget. Drag it to your home screen, then select the contact. Tap the widget to dial the person.
- **Voicemail:**  appears in the status bar when you have new voicemail. To hear it, tap  > , then touch and hold **1**.

## Make calls

When you make a call, you have options:

- Tap  to see your recent calls, groups, and frequently-called contacts. Select a contact or number to call it.
- To dial a number, tap , enter a number, then tap  to call it.
- To enter the international dialing code (+), touch and hold **0**. To add a pause or wait after numbers, tap .

## Answer & end calls

- **Answer a call:** When your phone is locked, swipe  up.
- When the phone is unlocked, tap **ANSWER**.
- **Ignore a call:** When your phone is locked, swipe  down.
- When the phone is unlocked, tap **DECLINE**.  
You can also press a volume button to silence the ringer.
- **Respond with a text:** When your phone is locked,  . Select a message to immediately send it.
- **End a call:** Tap .
- **During a call:** Tap  on the call screen to mute the call. To hide the call screen, tap . To reopen it, swipe the status bar down and tap **On-going call**.






- When you hold your phone to your ear, the touchscreen goes dark to avoid accidental touches. When you move the phone away from your ear, the screen lights up again.
- Don't use covers or screen protectors (even clear ones) that cover the proximity sensor above the touchscreen.

## Recent calls







View your calls (with newest first), and then call, text, or store them:

**Find it:**  > .

- To return a call, tap  next to the caller's name or number.
- To send a text message, store the number, or other options, tap the caller's picture.
- To remove an entry from the call log, long press the name or number, then delete the call log.
- To clear the list, tap  > **Call history**, then tap  > **Clear call history**.

## 3-way calls

During a call, you can start another call, switch between them, or join them in a 3-way call:

- To answer a second call, swipe  up.
- The first call goes on hold if you answer the second call. To switch between calls, tap .
- To dial a second call, tap , enter a number, then tap  to call it. The first call goes on hold when you tap . To join the calls after the second call answers, tap .




## Your phone number

**Find it:** Go to **Settings > About phone > SIM status > Phone number on SIM.**

## Emergency calls



- Your service provider programs one or more emergency phone numbers you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Emergency numbers vary by country. Your pre-programmed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

- 1 Tap  (if your phone is locked, drag  up to unlock it, then tap **EMERGENCY**).
- 2 Enter the emergency number.
- 3 Tap  to call the emergency number.

# 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

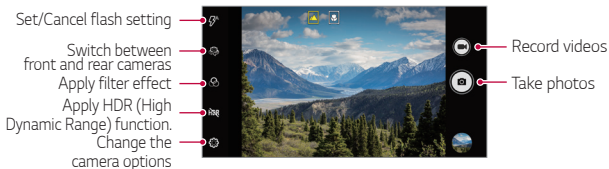
## Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.


- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 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 Photos. See [Parts overview](#) for details.



## 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.

## 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.
- 3 Tap  to end the video recording.

## Customising the camera options

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

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Store location</b>   | Save the image with GPS location data.  |
| <b>Face Detection</b>   | Set to detect face. When the camera detects face, the white coloured square appears.  |
| <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>Countdown timer</b>  | Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.                                       |
| <b>Picture size</b>     | Select values for aspect ratio and size for taking photos.  |
| <b>Exposure</b>         | Set the exposure level.   |
| <b>Video quality</b>    | Select values for resolution and size for recording videos.   |
| <b>Restore defaults</b> | Restore camera settings to defaults.  |
| <b>Version Info</b>     | Shows camera version info.  |

## Additional options on the front camera

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Selfie Mirror</b> | Saves as flipped images when taking a selfie. |
|----------------------|---|

## Other useful features in the Camera app

### Auto-Exposure/Auto-Focus lock


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



- This feature is available only in specific modes.

### Switching between cameras

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

On the camera screen, tap  to switch between the front and rear cameras.

### 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.

# Photos

## Photos overview

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

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap .
  - Saved photos and videos are displayed by folder.
- 3 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 view the previous or next video.
  - You can view the photos or videos organised by year, month or date in the Photos tab.




- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

## Viewing photos

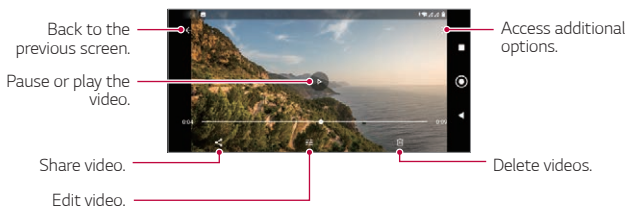


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.


## Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **Save** to save changes.
  - The changes are overwritten to the original file.

## Playing a video



## Editing videos

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





Adjust the video duration.

- 3 Tap **Save copy** 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 .
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Bin** and they can be restored to the Photos within 60 days.

## Sharing files


You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo / video, tap  to share the file by using the method you want.

# Contacts


## Contacts overview

You can save and manage contacts.

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **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  > **Settings** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import.
- 3 Select the contacts.

## Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:


- From the top of the contacts list, 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.



- From the top of the contacts list, enter the contact information or phone number to display all search details from 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


Tap  > **Select** 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 .



# Clock

## Alarm

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




- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Essentials** > **Clock** > .
- 3 Tap  to add a new alarm.
- 4 Configure the alarm settings and tap **OK**.



• If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.




## World clock

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

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Essentials** > **Clock** > .
- 3 Tap  and add a city.






## Timer

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

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Essentials** > **Clock** > .
- 3 Set the time and tap .

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Essentials** > **Clock** > .
- 3 Tap  to initiate the stopwatch.
  - To record a lap time, tap **Lap**.
- 4 Tap  to suspend the stopwatch.
  - To resume the stopwatch, tap .
  - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

# 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.

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events (that you created), organised by Day, 3-day, Week or Month.

## Chrome

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

## 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 Go 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.

## Photos

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

## Google Play Movies & TV

Google Play is a digital content experience from Google where you can find and enjoy your favourite music, movies, TV shows, books, magazines, and Android apps and games.

- **Download apps:** Go to **Google Play Store**.

## YouTube

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

## Google Assistant

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



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




04


**Settings**

# Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Settings**.




• Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.

## Network and Internet

### 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 and Internet > 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**.

## Mobile network

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network and Internet** > **Mobile network**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.
  - **Roaming:** Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
  - **Data usage:** You can track the amount of data your phone uploads and downloads.
  - **Enhanced 4G LTE Mode:** Use LTE services to improve voice and other communications (recommended).
  - **Preferred network type:** Select a network type.
  - **Automatically select network:** Search for network operators and connect automatically to a network.
  - **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.

## Data saver

To help reduce data usage, Data Saver prevent some apps from sending or receiving data in the background.




- Usage information is provided to help you manage your phone. This may not match the amounts charged by your service provider, as they're not measured in the same way.

# Hotspot and tethering

## 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 and Internet > Hotspot and tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap  to activate it.
- 2 Enter **Hotspot name** 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>



## 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 and Internet > Hotspot and 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.

## 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 and Internet > Hotspot and 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)

## SIM cards

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network and Internet > SIM cards**.
- 2 Customise the following functions:
  - **SIM 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
  - **SIM 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
  - **Cellular data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service.
  - **Calls**: Select a SIM card you want to use for call service.
  - **SMS messages**: Select a SIM card you want to use for sms message service.

## Aeroplane 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.

- On the settings screen, tap **Network and Internet** > **Aeroplane mode**.

## 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 and Internet** > **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 **Set lock** 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 and Internet** > **Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **SAVE**.

# Connected devices

## 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 **Connected devices** > **Connection preferences** > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Tap **Pair new device** and select a device from the list.
  - Available devices appear automatically.




• Only devices set as visible are displayed on 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.

## 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 **Connected devices** > **Connection preferences** > **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.

## Cast

If you have a Chromecast, or other device that can cast, you can show your phone's screen and audio on a TV.

### Cast your screen

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Connection preferences** > **Cast**.
- 2 On the list, tap the device where you want to show your screen.

### Stop casting your screen

- 1 Swipe down from the top of your device's screen.
- 2 On the Cast notification, tap **Disconnect**.

## 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 **Connected devices** > **Connection preferences** > **Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Tap **Default print service** and then tap  to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
  - To add a printer, tap **Add service**.



- If you do not have a Google Account, tap **Add account** to create an account.

## Files received via Bluetooth

Received contents via Bluetooth are displayed.

## Chromebook

Link devices so you can text from your computer, share your phone's internet connection, and simplify unlocking.

# 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 **Apps and notifications**.
- 2 Customise the settings.
  - **Notifications:** Depending what notifications you want, you can change settings for certain apps.
  - **Screen time:** You can set Screen time, Notifications received, and Times opened.
  - **Default apps:** You can check and configure the default apps.
  - **Permission manager:** You can check and set the permissions for the apps using microphone, contacts, and calendar.
  - **Emergency alerts:** You can set emergency alerts and alert preferences.
  - **Special app access:** You can change the permissions that apps can access in the main Settings app on your device at any time. Keep in mind turning off permissions may cause apps on your device to lose functionality.

# Battery

You can see how much charge you have left, and about how long until a full charge.

- 1 On the settings screen, tap **Battery**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
  - **Adaptive Battery:** When Battery Manager detects that apps are draining battery, you will have the option to restrict these apps. Restricted apps may not work properly and notifications may be delayed.

- **Battery percentage:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.

## Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Brightness level:** Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Night Light:** It tints your screen amber. This makes it easier to look at your screen or read in dim light, and may help you fall asleep more easily.
- **Adaptive brightness:** Setting brightness to a high level decreases your phone's battery life. To maximise battery life, optimise brightness level for the available light.
- **Wallpaper:** Select a screen wallpaper for your device.
- **Dark theme:** Change the background colour to the dark theme.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Font size:** Change the font size.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Lock screen display:** Allows you to set notifications to show on the lock screen.



# Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Media volume:** Adjust the Media sound volume.
- **Call volume:** Adjust the Call sound volume.
- **Ring volume:** Adjust the Ring sound volume.
- **Alarm volume:** Adjust the Alarm sound volume.
- **Vibrate for calls:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Shortcut to prevent ringing:** You can set shortcut key options to prevent ringing.
- **Phone ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Default notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Default alarm sound:** Select a alarm ringtone. Set music saved on the device as a alarm ringtone.
- **Dial pad tones:** Use the function to adjust the dial pad tone.
- **Screen-locking sounds:** Use the function to adjust the screen locking sounds.
- **Charging sounds and vibration:** Use the function to adjust the charging sounds and vibration.
- **Touch sounds:** Use the function to adjust the touch sounds.

# Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **Storage**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Internal shared 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 ▲.

# Privacy

- **Permission manager:** Allows you to check and change the permissions granted to the apps.
- **Show passwords:** Display characters briefly as you type.
- **Lock screen:** Allows you to set notifications to show on the lock screen.
- **Auto-fill service from Google:** 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 the Google Autocomplete feature, or add a new service account.
- **Google Location History:** Allows you to enable or disable Location History. When enabled, Google periodically stores and uses your phone's most recent location data in connection with your Google Account. From the Location History screen, tap ⋮ to view and/or manage your location data.
- **Activity controls:** Select activities and information which you want Google to save.

- **Ads:** Allows you to check the advertising ID and set the personalised ads.
- **Usage and diagnostics:** Enable this option to help improve the Android experience by automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google.

## Location

You can check how your location information is shared and configure the permission to access your location information. On the settings screen, tap **Location** and set the desired function.

## 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.
- **Screen lock:** Select the desired screen lock method. See [Setting a screen lock](#) for details.
- **Smart Lock:** Allows you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.
- **Device admin apps:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Encryption and credentials:** Encryption protects the accounts, settings, apps, and files on your phone, so that people cannot access them if your phone is stolen. Configure the settings for encryption and credentials.

- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pinning:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.

## Accounts

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

- 1 On the settings screen, tap **Accounts**.
- 2 Customise the settings.

## Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Volume key shortcut:** You can use the volume key shortcut to turn on TalkBack or another accessibility tool quickly.
  - **SCREEN READERS > Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
  - **SCREEN READERS > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **SCREEN READERS > Text-to-speech output:** Change the settings for text-to-speech features used when Voice Assistant is activated, such as languages, speed, and more.
  - **DISPLAY > Font size:** Change the font size.
  - **DISPLAY > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
  - **DISPLAY > Dark theme:** Change the background colour to the dark theme.
  - **DISPLAY > Magnification:** Triple tap the screen for full screen magnification, or triple tap and hold to temporarily magnify.

- **DISPLAY > Colour correction:** Adjust the display colour.
- **DISPLAY > Colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **DISPLAY > Large mouse cursor:** Magnify the mouse cursor.
- **DISPLAY > Remove animations:** Allows you to set the animation display.
- **INTERACTION CONTROLS > Accessibility Menu:** The Accessibility Menu is a large on-screen menu to control your Android device. You can control gestures, hardware buttons, navigation, and more.
- **INTERACTION CONTROLS > Switch Access:** Create key combinations to control your device.
- **INTERACTION CONTROLS > Dwell timing:** If you use a mouse, you can set the cursor to take action automatically when the cursor stops moving for a certain amount of time. This feature can be helpful for users with motor impairments.
- **INTERACTION CONTROLS > Power button ends call:** When this setting is enabled, you can simply press your device's power button to end a call. This setting can make it faster and easier to hang up.
- **INTERACTION CONTROLS > Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **INTERACTION CONTROLS > Touch and hold delay:** This setting adjusts the amount of time before your touch on the screen becomes a touch and hold.
- **INTERACTION CONTROLS > Time to take action (Accessibility timeout):** You can choose how long to show messages that ask you to take action, but are visible only temporarily.
- **INTERACTION CONTROLS > Vibration and haptic strength:** You can turn on vibration for ringing, notifications, and touch.
- **AUDIO AND ON-SCREEN TEXT > Mono audio:** Mono output combines stereo sound into one signal that is played through all earphone speakers. Use this if you have a hearing impairment or if a single earbud is more convenient.

- **AUDIO AND ON-SCREEN TEXT > Audio balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **AUDIO AND ON-SCREEN TEXT > Captions preferences:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **EXPERIMENTAL > High-contrast text:** High contrast makes text easier to read on your device. This feature fixes the text colour as either black or white, depending on the original text colour.

## Digital Wellbeing & parental controls

You can view the product use time and set the timer for each app.

Also, you can manage the mobile phone use time by using the Sleep Preparation Mode and Focus Mode.

Select **Digital Wellbeing & parental controls** on the settings screen and set the desired function.

## Google

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

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

# System

## Languages & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Languages & input**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Languages:** Select a language to apply for the device.
  - **Virtual keyboard:** Allows you to customise the Gboard, Google voice typing settings.
  - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
  - **Spell checker:** Allows you to set various options for the Google Spell Checker.
  - **Auto-fill 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.
  - **Personal dictionary:** Add a word in the user dictionary using the Add (+) button.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.

## Gestures

You can interact with your device using gestures. You can turn some gestures on and off.

### Turn gestures on or off

- 1 On the settings screen, tap **System > Gestures**.
- 2 Customise the settings.

## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

## Backup

Your Google account data is backed up online. If you reset or replace your phone, just log in to your Google account to restore the contacts, events, and other details you synced with the account.

- 1 On the settings screen, tap **System > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Back up to Google Drive:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

## Reset options

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **System > Reset options**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Reset Wi-Fi, mobile & Bluetooth:** 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.
  - **Erase all data (factory 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.



## System Update

From time to time, updates may become available for your phone. You can download and apply updates through the Settings menu.

On the settings screen, tap **System > Advanced > System Update**.

## About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **About phone** and view information.




05

## **Appendix**

# Language Settings

Select a language to use on your device.

- 1 Tap  and swipe up on the Home screen.
- 2 Tap **Settings** > **System** > **Languages & input** > **Languages**, and add a language.

## 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 > System > System Update > Check 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 > About phone > Regulatory labels**.

# Trademarks

- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.



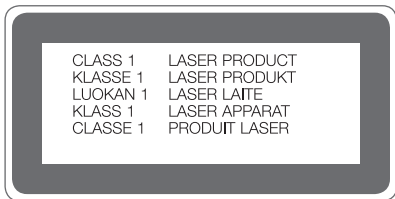
# Laser safety statement

## 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-K200ENW** 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

## 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.

## 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<br>→<br>LG device | Third party<br>Android<br>device<br>→<br>LG device | iOS device<br>→<br>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 Frequency Bands | Transmitter Output power |
|---------------------------|--------------------------|
| GSM 900                   | 33.7 dBm                 |
| GSM 1800                  | 30.7 dBm                 |
| WCDMA B1                  | 24.7 dBm                 |
| WCDMA B8                  | 24.7 dBm                 |
| LTE B1                    | 24.2 dBm                 |
| LTE B3                    | 24.2 dBm                 |
| LTE B7                    | 24.7 dBm                 |
| LTE B8                    | 24.7 dBm                 |
| LTE B20                   | 24.7 dBm                 |
| LTE B38                   | 24.7 dBm                 |
| BT                        | 10.0 dBm                 |
| WLAN 2.4GHz               | 18.2 dBm                 |
| NFC                       | -18 dBuA/m               |

Travel Adapter Information can be found at  
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

## 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.

## Device overheats

### Device overheats while it is used.

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

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

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



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

### **Device overheats while charging.**

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

### **How to solve overheating of the device**

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

## Usage limitations when the device overheats

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

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

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

## SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

## No network connection or dropped network

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

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

## Calls are not available

New network not authorised.

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

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

## Device cannot be turned on

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

Fully charge the battery before turning on the device.

## **Charging error**

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

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

## **The battery depletes faster than when first purchased**

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

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

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

## **Error messages appear when launching the camera**

Charge the battery.

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

Restart the device.

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

## **The photo quality is poor**

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

If you take photos 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 **System > Reset options > Erase all data (factory 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.



CE