



ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ENGLISH

USER GUIDE

**LG-M250n**

# 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.
- Este dispositivo no es adecuado para personas que tengan alguna discapacidad visual, ya que cuenta con un teclado de pantalla táctil.
- Las descripciones están basadas en la configuración predeterminada 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.
- La modificación del sistema operativo del dispositivo o la instalación de software proveniente de fuentes no oficiales pueden dañar el dispositivo y provocar la corrupción o pérdida de datos. 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.

## 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

- 15 Cámara gran angular
- 16 Función multitarea
- 18 quick share

## 02

### Funciones básicas

- 20 Componentes y accesorios del producto
- 21 Descripción general de la unidad
- 23 Permite encender y apagar el aparato
- 24 Instalación de la tarjeta SIM y de la batería
- 26 Inserción de la tarjeta de memoria
- 27 Extracción de la tarjeta de memoria
- 28 Carga de la batería
- 30 Pantalla táctil
- 34 Pantalla de inicio
- 42 Bloqueo de pantalla
- 46 Cifrado de la tarjeta de memoria
- 47 Tomar instantáneas
- 48 Introducción de texto
- 53 No molestar

# 03

---

## Aplicaciones útiles

- 55 Instalación y desinstalación de aplicaciones
- 56 Aplicaciones desinstaladas
- 57 Teléfono
- 61 Mensajería
- 62 Cámara
- 70 Galería
- 73 Música
- 74 E-mail
- 76 Calendario
- 77 QuickMemo+
- 79 Calculadora
- 80 Reloj
- 81 Descargas
- 81 Gestor archivos
- 81 Radio FM
- 82 Grabadora
- 82 Contactos
- 85 LG SmartWorld
- 85 Tareas
- 86 LG Backup
- 87 RemoteCall Service
- 87 Evernote
- 87 Facebook
- 88 Instagram
- 88 Chrome
- 88 Aplicaciones de Google

# 04

---

## Ajustes del teléfono

- 92 Ajustes
- 92 Redes
- 102 Sonido y Notificación
- 103 Pantalla
- 105 General

# 05

---

## Apéndice

- 115 Ajustes de idioma de LG
- 115 LG Bridge
- 116 Actualización del software del teléfono
- 118 PREGUNTAS MÁS FRECUENTES
- 121 Guía antirrobo
- 122 Más información  
Información de regulación  
(número de identificación  
de regulación, etiquetado  
electrónico, etc.)

# 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 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 0,541 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1,310 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 siempre baterías, cargadores y accesorios originales de LG aprobados para su utilización con este modelo de dispositivo concreto. De lo contrario, puede quedar invalidada cualquier aprobación o garantía para el dispositivo y puede resultar peligroso.
- 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.

## Funcionamiento eficaz del dispositivo

### Dispositivos electrónicos

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

- No utilice su teléfono móvil cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Consulte con su médico para determinar si el teléfono puede generar interferencias que afecten al funcionamiento de su dispositivo médico.
- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener los teléfonos móviles a una distancia mínima de 15 cm del dispositivo médico 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 proveedor de servicios 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.
- Si necesita sustituir la batería, llévela al proveedor o punto de servicio autorizado más cercano de LG Electronics para obtener asistencia.
- 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.





01

**Funciones  
con diseño  
personalizado**

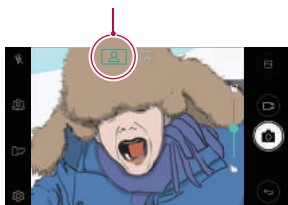
# Cámara gran angular

Puede capturar fotos o grabar vídeos con una amplitud superior a su campo de visión real utilizando el gran angular de la cámara frontal.

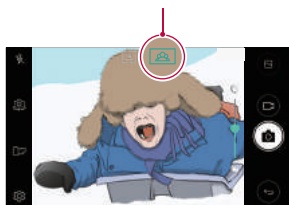
Inicie la aplicación Cámara y, a continuación, presione  /  para cambiar entre angular estándar y gran angular.

## Cámara frontal

Icono de angular estándar



Icono de gran angular




- Consulte *Inicio de la cámara* para obtener más información.




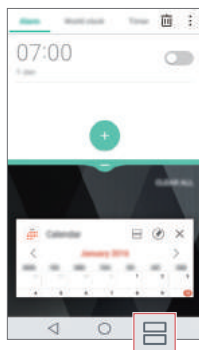
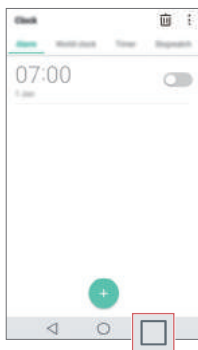
# Función multitarea

## Varias ventanas

Puede usar dos aplicaciones al mismo tiempo separando la pantalla en las varias ventanas.

Mientras utiliza una aplicación, toque de manera continua  en los botones táctiles de Inicio y, a continuación, seleccione una aplicación de la lista de aplicaciones usadas recientemente.


- Pueden utilizar dos aplicaciones mostradas en la pantalla principal al mismo tiempo.
- Para detener la función Varias ventanas, toque de manera continua .




- Puede utilizar esta función en una aplicación que admita la función Varias ventanas.
- Esta función no es compatible con algunas aplicaciones, incluidas las descargadas.

## Pantallas recientes


Esta pantalla muestra una vista previa de las aplicaciones usadas recientemente.

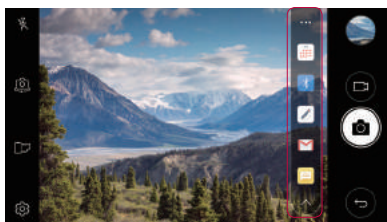
Para ver la lista de aplicaciones usadas recientemente, presione  en Inicio y, a continuación, presione la aplicación mostrada.

- Toque de manera continua una aplicación y arrástrela a la parte superior de la pantalla para iniciarla en el modo Varias ventanas. De forma alternativa, presione  en la parte superior de la aplicación.

# quick share

Puede compartir una foto o un vídeo con la aplicación que desee justo después de capturarlos.

- 1 Presione  y haga una foto o grabe un vídeo.
- 2 Presione el icono de la aplicación que aparece en pantalla para compartirla utilizando esa aplicación.  
De forma alternativa, deslice el icono en dirección contraria para ver qué otras aplicaciones puede usar para compartir sus fotos y vídeos.



- La aplicación que muestra el icono de quick share puede variar, dependiendo del tipo y la frecuencia de acceso de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.



02

## **Funciones básicas**

# Componentes y accesorios del producto

El dispositivo se suministra con los siguientes accesorios.

- Dispositivo
- Batería
- Auricular estéreo
- Cable USB
- Cargador
- Guía de inicio rápido

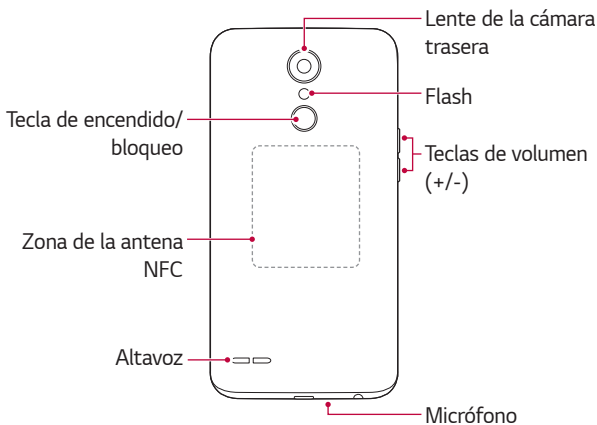
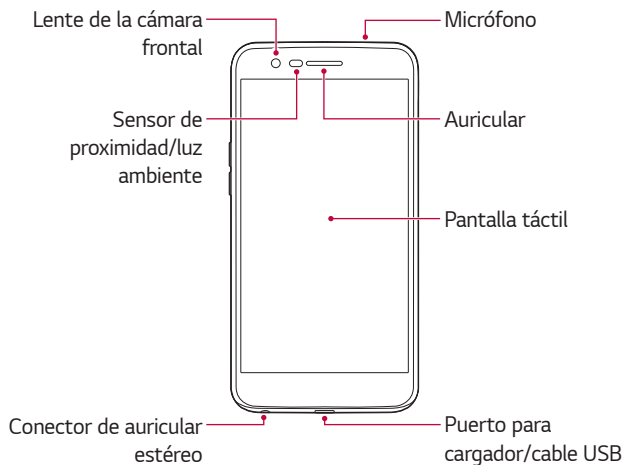


- Los elementos descritos arriba pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados con el dispositivo, así como los accesorios disponibles, pueden variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.
- Utilice siempre accesorios LG Electronics originales. El uso de accesorios de otros fabricantes 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.



- Si falta alguno de estos elementos básicos, contacte con el distribuidor al que adquirió el dispositivo.
- Para comprar elementos básicos adicionales, póngase en contacto con un centro de atención al cliente de LG.
- Para adquirir artículos opcionales, póngase en contacto con un centro de atención al cliente de LG para conocer los distribuidores disponibles.
- 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.
- Asegúrese de usar accesorios originales suministrados por LG Electronics. El uso de accesorios de terceros podría dañar el dispositivo o provocar un mal funcionamiento.

# Descripción general de la unidad



- 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 utiliza la cámara, presione suavemente una tecla de volumen para hacer una foto. Para hacer series continuas de fotos, mantenga pulsada la tecla de volumen.
  - Pulse la tecla de bajar el volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla de subir el volumen (+) dos veces para iniciar la aplicación **Captura+**.
- 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.



- Es posible que el acceso a algunas funciones esté restringido, dependiendo de las especificaciones del dispositivo.
- La tapa posterior incluye una antena NFC integrada. Tenga cuidado al manipular el dispositivo para evitar dañar o cubrir la antena 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.

## Permite encender y apagar el aparato

### Encender el dispositivo

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



- Al encender el dispositivo 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.

### Apagar el dispositivo

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

### Opciones de control de encendido

Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y seleccione una opción.

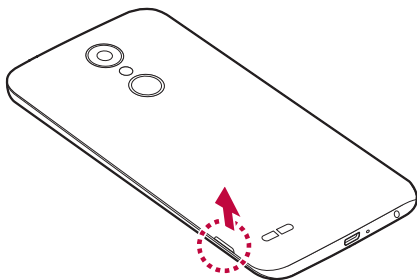
- **Apagar**: apaga el dispositivo.
- **Apagar y reiniciar**: reinicia el dispositivo.
- **Activar Modo avión**: bloquee las funciones relacionadas con la telecomunicación, como hacer llamadas, enviar mensajes o navegar por Internet. El resto de funciones permanecerán disponibles.



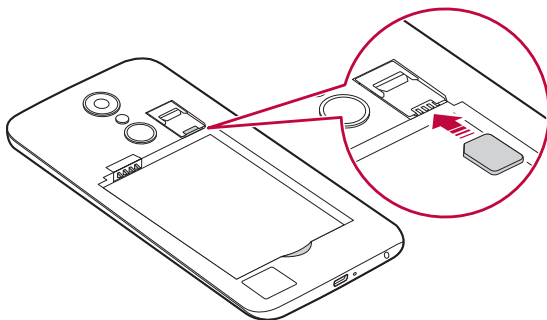
# Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

Inserte la tarjeta SIM proporcionada por el proveedor de servicios del dispositivo y la batería incluida.

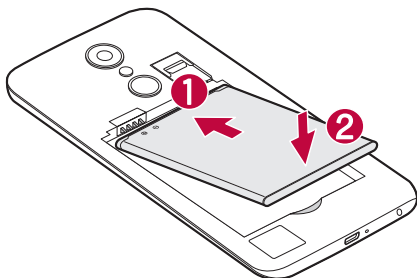
- 1 Para quitar la cubierta posterior, sujete el dispositivo firmemente con una mano. Con el pulgar de la otra mano, extraiga la cubierta posterior tal y como se muestra en la figura.



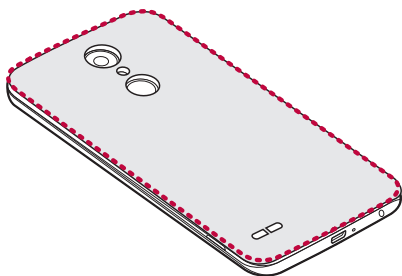
- 2 Inserte la tarjeta SIM deslizando la tarjeta SIM en la ranura para tarjeta SIM, tal y como se muestra en el dibujo. Asegúrese de que el área de contactos dorados de la tarjeta esté orientada hacia abajo.



### 3 Inserte la batería.



- 4 Para volver a colocar la cubierta en el dispositivo, alinee la cubierta posterior sobre el compartimento de la batería y presiónela hacia abajo hasta que encaje en su sitio con un clic.



- Este dispositivo solo admite tarjetas Nano-SIM.
- 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 operador.

## Precauciones al usar la tarjeta SIM

- 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.

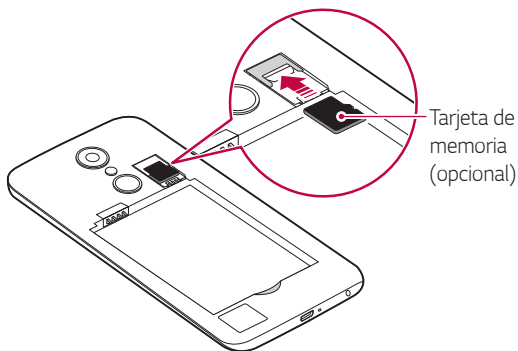
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserte o la extraiga.

## Inserción de la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria en el dispositivo.

El dispositivo puede admitir una tarjeta microSD de hasta 2 TB de capacidad. En función del fabricante y el tipo de tarjeta de memoria, puede que algunas no sean compatibles con su dispositivo.

- 1 Quite la cubierta posterior.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia abajo.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta posterior.



- 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.



- La grabación y borrado frecuentes de datos puede acortar la vida útil de la tarjeta de memoria.

## Extracción de la tarjeta de memoria

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

- 1 Presione **○** > **Ajustes** > **General** > **Almacenamiento** > **△**.
- 2 Quite la cubierta posterior y saque la tarjeta de memoria.

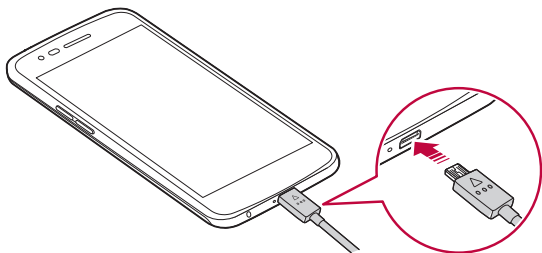


- No extraiga la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté transfiriendo o consultando información. Esto podría causar que se perdieran o dañaran los datos, o incluso que se dañaran la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no es responsable de las pérdidas causadas por un uso inadecuado de tarjetas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

# Carga de la batería

Antes de usar el dispositivo, cargue totalmente la batería.

Conecte un extremo del cable de carga al cargador, inserte el otro extremo del cable en el puerto del dispositivo y, finalmente, enchufe el cargador a una toma de corriente.



- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado con el dispositivo.
- Asegúrese de usar un cargador, una batería 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.
- 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

- Al volver a colocar la batería, tenga mucho cuidado para asegurarse de que no entren sustancias extrañas ni agua en el dispositivo.
- Asegúrese de que el interior del dispositivo no entre en contacto con objetos metálicos o agua.
- Asegúrese de utilizar el cable USB proporcionado; no utilice cables ni cargadores USB de terceros con el dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros.
- Si no se siguen las instrucciones de esta guía o se realiza un uso indebido, se pueden producir daños en el dispositivo.

## 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:

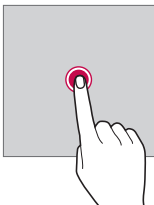
- Desactive las funciones Bluetooth® y Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Compruebe el uso de la batería y cierre todas las aplicaciones que la malgasten.

# Pantalla táctil

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

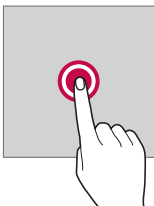
## Presione

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



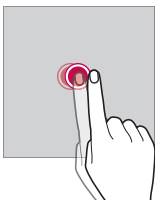
## Tocar y mantener pulsado

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



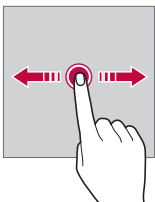
## Doble toque

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



## Arrastrar

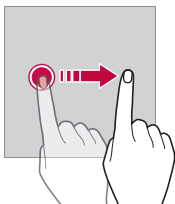
Toque un elemento, por ejemplo una aplicación o un widget y, a continuación, mueva el dedo sin soltar hasta otra ubicación. Puede usar este gesto para mover un elemento.





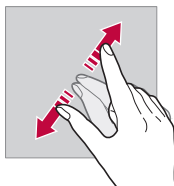
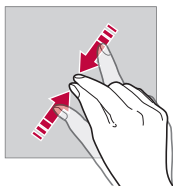
## Deslizar

Toque 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 el control táctil no funcione correctamente si el dispositivo tiene adherida una película protectora de pantalla o un accesorio similar adquiridos de terceros.

# 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.

Puede administrar todas las aplicaciones y widgets presentes en la pantalla de inicio. Deslice la pantalla hacia la izquierda o la derecha para ver todas las aplicaciones instaladas de un simple vistazo.




Para buscar una aplicación, use la función de búsqueda de Google.

## 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 del proveedor de servicios o la versión del software.

- **Barra de estado:** vea iconos de estado, la hora y el nivel de batería.
- **Widget Tiempo:** vea la información meteorológica y de hora para una zona específica.
- **Widget Búsqueda Google:** permite realizar una búsqueda en Google mediante palabras clave introducidas de forma escrita u oral.
- **Carpeta:** cree carpetas para agrupar aplicaciones según sus preferencias.
- **Icono de página:** muestra el número total páginas de la pantalla de inicio. Presione el icono de la página deseada para ir a dicha página. El icono que refleja la pantalla actual se resaltará.
- **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.
- **Botones táctiles de Inicio**
  - : vuelve a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
  - : presione este botón para ir a la página de inicio. Para iniciar Google, tóquelo y manténgalo pulsado.
  - : Presione para ver una lista de aplicaciones usadas recientemente o ejecute una aplicación desde la lista. Para eliminar todas las aplicaciones usadas recientemente, presione **LIMPIAR TODO**. Para utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo mediante la función multiventana, toque de manera continua el botón mientras está utilizando una aplicación.

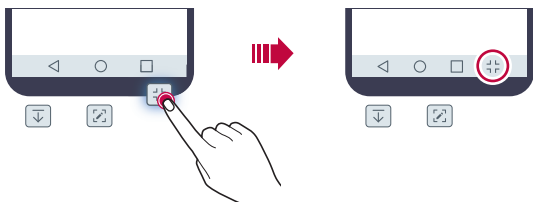
## Edición de los botones táctiles de inicio

Puede reorganizar los botones táctiles de inicio o añadir funciones usadas frecuentemente al área de botones táctiles de inicio.

Presione **O** > **Ajustes** > **Pantalla** > **Botones táctiles de Inicio** >

**Combinación de botones** y personalice los ajustes.







- Se proporcionan varias funciones, entre ellas el panel de QSlide, Notificación o Captura+. Es posible añadir un máximo de cinco elementos.



## 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.

	no hay señal
	se están transmitiendo datos a través de la red
	la alarma está activada
	el modo Vibración está activado
	Bluetooth está activado
	conectado a un ordenador a través de USB
	nivel de batería
	Modo avión activado
	llamadas perdidas


	Wi-Fi conectada
	el modo Silencio está activado
	GPS está activado
	el punto de acceso móvil está activado
	no hay tarjeta SIM
	NFC activado

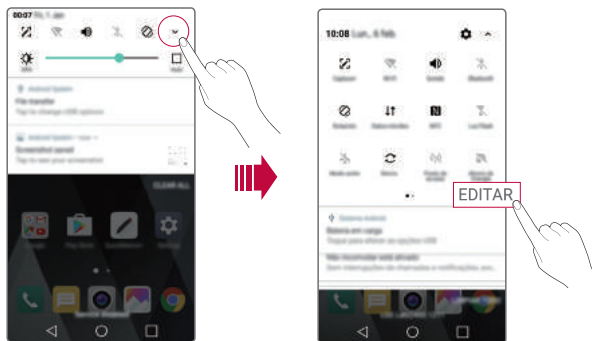


- Es posible que algunos de estos iconos aparezcan con otro aspecto o no aparezcan en absoluto, dependiendo del estado del dispositivo. Consulte los iconos conforme al entorno real en que use el dispositivo.
- Los iconos mostrados pueden variar, dependiendo de la región o el proveedor de servicios.

## Panel de notificaciones

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

- Para abrir la lista de iconos acceso rápido, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo o presione .
- Para reorganizar, añadir o quitar iconos, presione **EDITAR**.
- Si toca y mantiene pulsado el icono, aparecerá la pantalla de ajustes de la función correspondiente.



## 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, toque **Rotación** en la lista de iconos de acceso rápido.

De forma alternativa, presione **Ajustes > Pantalla** y active **Pantalla giratoria**.



## Edición de la pantalla inicio

En la pantalla de inicio, presione y mantenga pulsado un espacio vacío y, después, inicie la acción inferior que desee.

- Para reorganizar las páginas de la pantalla de inicio, presione y mantenga pulsada una página y arrástrela a otra ubicación.
- Para añadir un widget a la pantalla de inicio, toque de manera continua una zona vacía de la pantalla de inicio y seleccione **Widgets**.
- Para cambiar un tema, toque de manera continua una zona vacía de la pantalla de inicio y seleccione **Tema**.

De forma alternativa, presione  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Tema** y seleccione un tema que aplicar al dispositivo.

- Para configurar los ajustes de la pantalla Inicio, toque de manera continua una zona vacía de la pantalla de inicio y seleccione **Ajustes pantalla de inicio**. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más información.
- Para ver reinstalar aplicaciones desinstaladas, toque de manera continua una zona vacía de la pantalla de inicio y seleccione **Aplicaciones desinstaladas**. Consulte *Aplicaciones desinstaladas* para obtener más información.

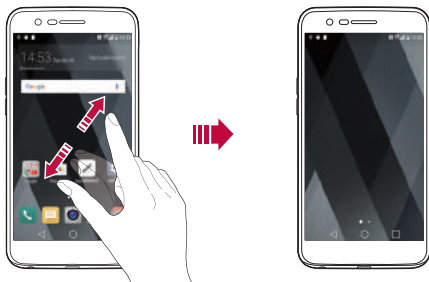


## Visualización del tema de fondo

Solo puede ver la imagen de fondo si oculta las aplicaciones y widgets en la pantalla de inicio.

Presione la pantalla de inicio con dos dedos y sepárelos.

- Para volver a la pantalla original que muestra las aplicaciones y widgets, mantenga pulsada la pantalla de inicio con dos dedos y únalos, o bien presione ◀



## Desplazamiento de aplicaciones a la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, presione y 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, presione 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, ejecute la acción inferior que desee.

- Para editar el nombre y el color de la carpeta, presione el nombre de la carpeta.
- Para añadir aplicaciones toque de manera continua una aplicación, arrástrela sobre la carpeta y suéltela.
- Para eliminar una aplicación de la carpeta, presione y mantenga pulsada la aplicación y arrástrela fuera de la carpeta. Si la carpeta solo contenía la aplicación eliminada, la carpeta se eliminará automáticamente.
- De forma alternativa, puede añadir o eliminar aplicaciones tocando **+** en la carpeta.

## Ajustes pantalla de inicio

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de inicio.

- 1 Presione **○ > Ajustes > Pantalla > Pantalla de inicio**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Seleccionar inicio:** seleccione un modo de pantalla de inicio.
  - **Fondo de pantalla:** cambie el fondo de la pantalla de inicio.
  - **Efecto de pantalla:** seleccione el efecto que se aplicará al cambiar de página de la pantalla de inicio.
  - **Clasifique las aplicaciones por:** configure cómo se organizan las aplicaciones en la pantalla de inicio.

- **Cuadrícula:** cambie el modo de organización de aplicaciones en la pantalla de inicio.
- **Ocultar aplicaciones:** seleccione las aplicaciones que desea ocultar en la pantalla de inicio.

## 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 de los ajustes de bloqueo de pantalla

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

- 1 Presione **○ > Ajustes > Pantalla > Bloqueo de pantalla > Tipo de bloqueo** y seleccione el método que prefiera.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Ninguno:** desactive la función de bloqueo de pantalla.
  - **Deslizamiento:** deslice la pantalla para desbloquearla.

- **Knock code:** presione los espacios de la pantalla conforme al patrón que desee para desbloquear la pantalla.
- **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 ha intentado desbloquear el dispositivo incorrectamente 5 veces, la pantalla se bloquea durante 30 segundos.


## Configuración de Inicio seguro

Al seleccionar Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña como método de bloqueo de pantalla, puede configurar el dispositivo para que se bloquee cada vez que se encienda para proteger sus datos.

- No se podrá utilizar ninguna función, a excepción de las llamadas de emergencia, hasta que se desbloquee el dispositivo.
- Si olvida la contraseña de descifrado, no podrá restaurar los datos cifrados ni su información personal.

## Ajustes de la pantalla de bloqueo

Puede personalizar los siguientes ajustes de bloqueo de pantalla.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Tipo de bloqueo:** seleccione un método de bloqueo de la pantalla.
  - **Smart Lock:** seleccione los elementos de confianza para que, si ocurre alguno de ellos, el dispositivo se desbloquee automáticamente.
  - **Fondo de pantalla:** cambie la imagen de fondo de la pantalla de bloqueo.
  - **Reloj:** seleccione el tipo de reloj que se muestra en la pantalla bloqueada.

- **Accesos directos:** añade un acceso directo de aplicación y acceda directamente a ella desde la pantalla de bloqueo arrastrando el acceso directo de la aplicación en pantalla.
- **Mostrar información de contacto:** muestra información de contacto de emergencia en la pantalla bloqueada.
- **Temporizador de bloqueo:** configure la cantidad de tiempo de inactividad tras el cual se bloqueará automáticamente el dispositivo.
- **Botón de encendido para bloquear:** bloquea la pantalla al instante cuando se pulse la tecla de encendido/bloqueo.



- Los elementos de ajustes disponibles pueden variar, dependiendo del método de bloqueo de pantalla seleccionado.

## KnockON

Puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.



- Esta opción solo está disponible en la pantalla de inicio que ofrece LG. Es posible que no funcione correctamente en un iniciador personalizado o en otra pantalla de inicio que instale el usuario.
- Cuando presione la pantalla, use la punta del dedo. No use las uñas.
- Para usar la función KnockON, asegúrese de que el sensor de proximidad/luz ambiente no esté bloqueado por una pegatina, una funda o cualquier sustancia extraña.

## Encendido de la pantalla

Presione dos veces el centro de la pantalla.

- Si toca la parte superior o inferior de la pantalla, es posible que la tasa de reconocimiento disminuya.

## Apagado de la pantalla

Presione dos veces un espacio vacío de la pantalla de inicio.

De forma alternativa, toque dos veces un espacio vacío de la barra de estado.

## Knock Code

Puede desbloquear la pantalla usando su propio código de toques. Cuando la pantalla esté apagada, puede acceder directamente a la pantalla de inicio tocando la pantalla en una secuencia específica.



- Puede usar su código de presiones en combinación con la función KnockON.
- Asegúrese de usar la punta del dedo al tocar la pantalla.

## Creación de un Knock Code

- 1 Presione **○ > Ajustes > Pantalla > Bloqueo de pantalla > Tipo de bloqueo > Knock Code.**
- 2 Presione los cuadrados en el orden que desee para crear un código de presiones y, después, presione **SIGUIENTE.**
- 3 Vuelva a introducir el código de presiones creado para verificarlo y presione **CONFIRMAR.**

## Desbloqueo de la pantalla con el Knock Code


Desbloquee la pantalla introduciendo el código de presiones que ha creado.

Introduzca el código de presiones en la pantalla táctil cuando la pantalla esté apagada.

- También es posible introducir un código de toques cuando la pantalla de bloqueo está activa.

# Cifrado de la tarjeta de memoria

Puede cifrar y proteger los datos guardados en la tarjeta de memoria. No es posible acceder desde otro dispositivo a los datos cifrados de la tarjeta de memoria.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Seguridad** > **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD**.
- 2 Lea la descripción general que aparece en pantalla sobre el cifrado de la tarjeta de memoria y presione **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Seleccione una opción y presione **¿ENCRIPITAR AHORA?:**
  - **Encriptación de archivo nuevo:** cifre únicamente los datos que se guarden en la tarjeta de memoria después del cifrado.
  - **Encriptación completa:** cifre todos los datos guardados actualmente en la tarjeta de memoria.
  - **Excluir archivos de medios:** cifre todos los archivos, excepto los archivos de medios (como canciones, fotos y vídeos).



- Para cifrar la tarjeta de memoria, asegúrese de que un bloqueo de pantalla esté configurado usando un PIN o una contraseña.
- Una vez que comience el cifrado de la tarjeta de memoria, algunas funciones no estarán disponibles.
- Si se apaga el dispositivo mientras se está llevando a cabo el cifrado, el proceso de cifrado fallará y algunos datos podrían sufrir daños. Así pues, asegúrese de comprobar si el nivel de batería es suficiente antes de iniciar el cifrado.
- Solo se puede acceder a los archivos cifrados desde el dispositivo donde se cifraron.
- La tarjeta de memoria cifrada no se puede usar en otro dispositivo LG. Para usar la tarjeta de memoria cifrada en otro dispositivo móvil, formatee la tarjeta.
- Puede activar el cifrado de la tarjeta de memoria incluso cuando no haya ninguna tarjeta de memoria insertada en el dispositivo. El dispositivo cifrará automáticamente cualquier tarjeta de memoria que se inserte después del cifrado.

# Tomar instantáneas


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.

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

## A través de Capture+

En la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y presione .



- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, puede acceder a **Captura+** pulsando dos veces la tecla de subir el volumen (+). Para usar esta función, presione  > **Ajustes** > **General** y active las **Teclas de acceso directo**.
- Consulte *Escribir notas en una instantánea* para obtener más información.



# Introducción de texto

## Uso de Smart Keyboard

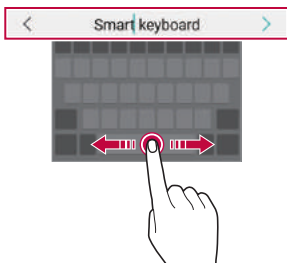
Puede usar el teclado Smart para introducir y editar texto.

Con el Smart Keyboard, puede ver el texto conforme lo escribe sin tener que alternar entre la pantalla y un teclado convencional. Esto le permite detectar y corregir errores fácilmente mientras escribe.



## Movimiento del cursor

Con el Smart Keyboard, puede mover el cursor a la posición exacta que desee. Al escribir texto, toque de manera continua la barra espaciadora y arrastre a izquierda o derecha.



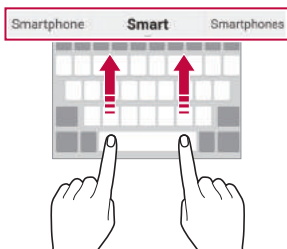
• Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

## Sugerencias de palabras

El teclado Smart analiza de forma automática sus patrones de uso para sugerirle palabras usadas frecuentemente conforme escribe. Cuanto más use el dispositivo, más precisas serán las sugerencias.

Introduzca texto y presione una palabra sugerida, o bien arrastre suavemente el lado izquierdo o derecho de la barra espaciadora hacia arriba.

- La palabra seleccionada se introducirá automáticamente. No tiene que escribir manualmente cada letra de la palabra.



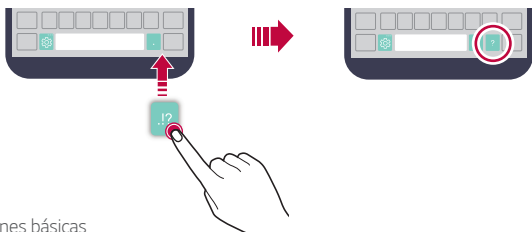
## Cambio del diseño del teclado QWERTY

Puede añadir, eliminar o reorganizar teclas en la fila inferior del teclado.

- 1 Presione **O > Ajustes > General > Idioma y teclado > Teclado LG > Altura y diseño del teclado > Diseño QWERTY.**

De forma alternativa, presione  en el teclado y, después, presione **Altura y diseño del teclado > Diseño QWERTY.**

- 2 Presione una tecla en la fila inferior y arrástrela a otra posición.





- Esta opción solo está disponible en los teclados QWERTY, QWERTZ y AZERTY.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos idiomas.

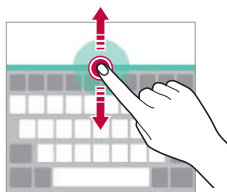
## Personalización de la altura del teclado

Puede personalizar la altura del teclado para maximizar la comodidad de sus manos al escribir.

- 1 Presione **○ > Ajustes > General > Idioma y teclado > Teclado LG > Altura y diseño del teclado > Altura del teclado.**

De forma alternativa, presione  en el teclado y, después, presione **Altura y diseño del teclado > Altura del teclado.**

- 2 Ajuste la altura del teclado.



## Selección de un modo de teclado horizontal

Puede seleccionar un modo de teclado horizontal entre varios posibles.

- 1 Presione **○ > Ajustes > General > Idioma y teclado > Teclado LG > Altura y diseño del teclado > Tipo de teclado apaisado.**


De forma alternativa, presione  en el teclado y, después, presione **Altura y diseño del teclado > Tipo de teclado apaisado.**

- 2 Seleccione un modo de teclado.

## División del teclado

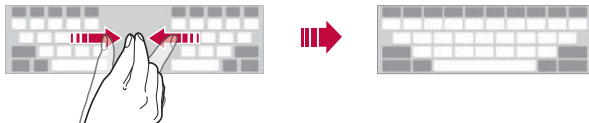
Puede dividir el teclado por la mitad y colocar ambas partes a los lados de la pantalla cuando la pantalla esté en modo horizontal.

Presione **○ > Ajustes > General > Idioma y teclado > Teclado LG > Altura y diseño del teclado > Teclado dividido.**

De forma alternativa, presione  en el teclado y, después, presione **Altura y diseño del teclado > Teclado dividido.**



- Gire el dispositivo a orientación horizontal para dividir el teclado a ambos lados. Para fusionar o dividir el teclado, una o separe los dedos mientras pulsa el teclado.



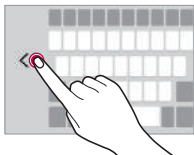
## Modo de uso con una sola mano

Puede mover el teclado a un lado de la pantalla para así usarlo con una sola mano.



1 Presione **○ > Ajustes > General > Idioma y teclado > Teclado LG > Altura y diseño del teclado > Operación con una mano.**

De forma alternativa, presione  en el teclado y, después, presione **Altura y diseño del teclado > Operación con una mano.**


2 Pulse la flecha que aparece junto al teclado para moverlo en la dirección que desee.



## Introducción de texto mediante la voz


En el teclado, presione y mantenga pulsado  y, después, seleccione .



- Para maximizar el reconocimiento de los comandos de voz, hable con claridad.
- Para introducir texto con la voz, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la red.
- Para seleccionar el idioma del reconocimiento de voz, presione  > **Idiomas** en la pantalla de reconocimiento de voz.
- Es posible que esta función no sea compatible, o que los idiomas compatibles difieran dependiendo del área de servicio.



## Añadir idiomas para el teclado

Puede añadir idiomas de entrada al teclado.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Seleccionar idioma**.
- 2 Seleccione el lenguaje en el que desea habilitar.

## 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 Toque y mantenga pulsado el texto que desee copiar o cortar.
- 2 Arrastre  /  para especificar el área que copiar o cortar.
- 3 Seleccione **CORTAR** o **COPIAR**.
  - El texto cortado o copiado se añadirá automáticamente al portapapeles.
- 4 Toque 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.

## Portapapeles

Si copia o corta una imagen o texto, se guarda automáticamente en el portapapeles y se puede pegar en cualquier espacio en cualquier momento.



- 1 En el teclado, presione y mantenga pulsado  y seleccione .  
De forma alternativa, toque y mantenga pulsada la ventana de entrada de texto y seleccione **PORTAPAPELES**.
- 2 Seleccione y pegue un elemento desde el portapapeles.
  - Es posible guardar un máximo de 20 elementos en el portapapeles.
  - Presione  para bloquear elementos guardados de modo que no se puedan eliminar, incluso cuando se alcance la cantidad máxima. Es posible bloquear un máximo de diez elementos. Para eliminar elementos bloqueados, primero debe desbloquearlos.
  - Presione  para eliminar los elementos guardados en el portapapeles.



- Es posible que el portapapeles no sea compatible con algunas aplicaciones descargadas.

## No molestar

Puede limitar o silenciar las notificaciones para evitar que le molesten durante un periodo de tiempo especificado.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **Sonido y Notificación** > **No molestar** y arrastre  para activarlo.
- 2 Presione **Sonidos y vibraciones** y seleccione el modo que desee:
  - **Solo prioridad**: reciba notificaciones de sonido o vibración de las aplicaciones seleccionadas. Incluso cuando **Solo prioridad** esté activado, las alarmas seguirán sonando.
  - **Silencio total**: desactive tanto el sonido como la vibración.



03

## **Aplicaciones útiles**

# Instalación y desinstalación de aplicaciones

## Instalación de aplicaciones

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

- Puede usar **SmartWorld**, **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.
- Es posible que la función **SmartWorld** no sea compatible dependiendo del área o el proveedor de servicios.

## Desinstalación de aplicaciones

Desinstale del dispositivo las aplicaciones que ya no use.

### Desinstalación con el gesto de tocar y mantener pulsado

En la pantalla de inicio, presione y mantenga pulsada la aplicación que desee desinstalar y arrástrela sobre **Desinstalar**, en la parte superior de la pantalla.

De forma alternativa, toque de manera continua la aplicación y, a continuación, presione una aplicación o widget que muestre el icono  para desinstalarla.

- Si desinstaló aplicaciones hace menos de 24 horas, puede reinstalarlas. Consulte [Aplicaciones desinstaladas](#) para obtener más información.



## Desinstalación usando el menú de ajustes

Presione  > **Ajustes** > **General** > **Aplicaciones**, seleccione una aplicación y, después, presione **Desinstalar**.

## 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.



- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por el usuario.

## Aplicaciones desinstaladas

Puede ver las aplicaciones desinstaladas en la pantalla de inicio. También puede reinstalar las aplicaciones que desinstaló hace menos de 24 horas.

- 1 Presione  > **Aplicaciones desinstaladas**.
- 2 Active la función que desee:
  - **Reinstalar**: reinstale la aplicación seleccionada.
  -  : elimine de forma permanente las aplicaciones desinstaladas del dispositivo.







- Las aplicaciones desinstaladas se eliminan automáticamente del dispositivo 24 horas después de su desinstalación. Si desea reinstalar las aplicaciones desinstaladas, debe volver a descargarlas desde la tienda de aplicaciones.
- Esta función solo aparece en la pantalla de inicio predeterminada. Si desinstala aplicaciones mientras usa la pantalla EasyHome u otro iniciador, se eliminarán de forma inmediata y permanente del dispositivo.

# Teléfono

## Llamada de voz

Realice una llamada telefónica usando cualquiera de los métodos disponibles, como introducir manualmente un número de teléfono o hacer una llamada desde la lista de contactos o la lista de llamadas recientes.




### Realización de una llamada desde el teclado

- 1 Presione  >  > **Llamar**.
- 2 Realice una llamada usando el método que prefiera:
  - Introduzca un número de teléfono y presione .
  - Presione y mantenga pulsado un número de marcación rápida.
  - Busque un contacto tocando la letra inicial de un nombre de contacto en la lista de contactos y presione .




- Para introducir el símbolo "+" al hacer una llamada internacional, presione y mantenga pulsado el número 0.
- Consulte [Añadir contactos](#) para obtener más información sobre cómo añadir números de teléfono a la lista de marcación rápida.

### Realización de una llamada desde la lista de contactos


- 1 Presione  >  > **Contactos**.
- 2 En la lista de contactos, seleccione un contacto y presione .



## Contestación de llamadas

Para contestar una llamada, arrastre  fuera del círculo en la pantalla de llamada entrante.


- Cuando el auricular estéreo está conectado, puede realizar llamadas usando el botón de llamada/finalización situado en el propio auricular.
- Para finalizar una llamada pulsando simplemente la tecla de encendido/bloqueo, presione  > **Ajustes > Redes > Ajustes de llamadas > Responder o finalizar llamadas** y active **Finalice las llamadas con la tecla de encendido**.



## Rechazo de llamadas

Para rechazar una llamada entrante, arrastre  por la pantalla llamada entrante.

- Para enviar un mensaje de rechazo, arrastre el mensaje de rechazo  por la pantalla.
- Para añadir o editar un mensaje de rechazo, presione  > **Ajustes > Redes > Ajustes de llamadas > Bloquee la llamada y rechace con mensaje > Rechazar con mensaje**.
- Cuando reciba una llamada, pulse la tecla de subir el volumen (+), bajar el volumen (-) o la tecla de encendido/bloqueo para silenciar el tono de timbre o la vibración, o para retener la llamada.

## Visualización de llamadas perdidas

Si hay una llamada perdida, la barra de estado situada en la parte superior de la pantalla muestra .

Para ver los detalles de la llamada perdida, arrastre la barra de estado hacia abajo. De forma alternativa, presione  >  > **Registro**.

## Funciones accesibles durante las llamadas

Durante una llamada, puede acceder a diversas funciones tocando los botones de la pantalla:


- **Contactos:** vea la lista de contactos durante una llamada.
- **Colgar:** finaliza una llamada.
- **Teclado:** muestre u oculte el teclado de marcación.
- **Altavoz:** active la función de altavoz.
- **Silenciar:** silencie su sonido para que el interlocutor no escuche su voz.
- **Bluetooth:** transfiera la llamada a un dispositivo Bluetooth que esté emparejado y conectado.
- **⋮:** acceda a varias opciones de llamada.



- Los elementos de ajuste disponibles pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.

## Realización de llamadas a tres bandas



Puede realizar una llamada a otro contacto durante una llamada activa.



- 1 Durante una llamada, presione **⋮** > **Añadir llamada**.
- 2 Introduzca un número de teléfono y presione .
  - Las dos llamadas se muestran en la pantalla a la vez, y la primera llamada se pone en espera.
- 3 Para iniciar una llamada de conferencia, presione **Llamada a tres**.



- Es posible que se le cobre una tarifa por cada llamada. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

## Visualización de registros de llamadas

Para ver los registros de llamadas recientes, presione  >  > **Registro**. Una vez hecho esto, puede usar las siguientes funciones:




- Para ver los registros de llamadas detallados, seleccione un contacto. Para realizar una llamada al contacto seleccionado, presione .
- Para eliminar los registros de llamadas, presione  > **Borrar**.



- La duración de llamada que muestra el dispositivo puede diferir de la cobrada realmente. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

## Configuración de opciones de llamada

Puede configurar diversas opciones de llamada.

- 1 Presione  >  > **Llamar** o **Registro**.
- 2 Presione  > **Ajustes de llamadas** y configure las opciones para adaptarlas a sus preferencias.






# 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 Presione .
- 3 Especifique un destinatario y cree el mensaje.
  - Para adjuntar archivos, presione .
  - Para acceder a elementos de menú opcionales, presione .
- 4 Presione **Enviar** para enviar el mensaje.

## Leer mensaje

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

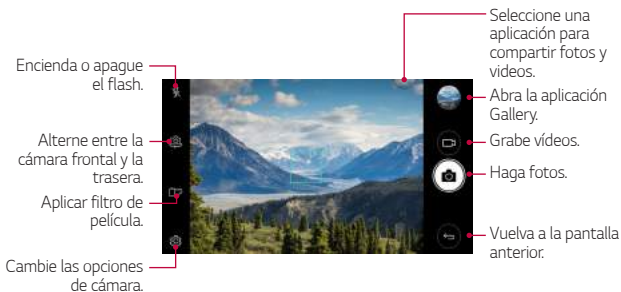
## Inicio de la cámara

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


Presione .




- 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 cualquier otra sustancia extraña.
- Si el nivel de batería es inferior al 5%, cargue la batería antes de usar la cámara.
- 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 **Galería**. Consulte *Descripción general de la Galería* para obtener más información.








## Realización de fotos

- 1 Presione el motivo en el que enfocar la cámara.
- 2 Presione  para hacer una foto.
  - También puede pulsar los botones Bajar volumen (-) o Subir volumen (+) para hacer una foto.




- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, inicie la cámara pulsando dos veces la tecla de bajar el volumen (-). Para activar esta función, toque  > **Ajustes** > **General** y active las **Teclas de acceso directo**.

## Grabación de vídeos

- 1 Presione el motivo en el que enfocar la cámara.
- 2 Presione 
  - Para hacer una foto mientras graba un vídeo, presione .
  - Para pausar la grabación de vídeo, presione . Para reanudar la grabación de vídeo, presione .
- 3 Presione  para finalizar la grabación de vídeo.

## Personalización de opciones de la 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>Tamaño de foto</b>	Permite seleccionar los valores de relación de aspecto y tamaño para hacer fotos.
<b>Resolución de video</b>	Permite seleccionar los valores de resolución y tamaño para grabar vídeos.



<b>HDR</b>	Capture fotos con colores vívidos y consiga efectos compensados incluso cuando haga las capturas a contraluz. Estas funciones están disponibles gracias a la tecnología HDR (alto rango dinámico) con la que está equipada la cámara del dispositivo.
<b>Temporizador</b>	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
<b>Disparo por voz</b>	Haga fotos mediante comandos de voz.
<b>Etiquetas con ubicación</b>	Guarda la imagen con GPS los datos de ubicación.
<b>Cuadrícula</b>	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos o grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
<b>Almacenamiento</b>	Permite seleccionar entre el Memoria interna y la Tarjeta SD (disponible cuando la tarjeta de memoria insertada).
<b>Vista sencilla</b>	Oculto todos los menús de la pantalla de la cámara.


## Opciones adicionales de la cámara delantera

<b>Disparo de selfie</b>	Permite personalizar los ajustes de disparo de selfie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gesto de la mano:</b> capture usando la función Disparo con gesto.</li> <li>• <b>Disparo automático:</b> capture cuando la cámara detecte una cara.</li> </ul>
<b>Guardar girada</b>	Guarda las imágenes giradas después de hacer selfies.

## Ráfaga de fotos

Puede hacer capturas continuas de fotos para crear una imagen en movimiento.

En la pantalla de inicio, presione de manera continua .



- La captura continua de fotos se realizará a velocidad rápida mientras mantenga pulsado .



- Es posible hacer hasta treinta (30) fotos continuas.

## Vista simple

Puede hacer fotos con solo tocar la pantalla.

Presione  > **Vista simple** para ocultar los menús de la pantalla de la cámara. Presione  para mostrarlos.

## AE/AF lock

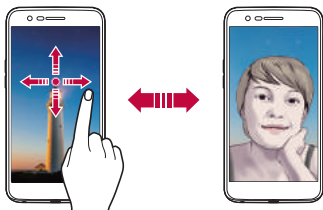
Puede corregir el nivel actual de exposición y posición de enfoque tocando de manera continua la pantalla de la cámara. Para desactivar la función, presione una zona vacía de la pantalla.



## Alternar entre cámaras

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



En la pantalla de cámara, presione  o arrastre la pantalla en cualquier dirección para alternar entre la cámara frontal y la trasera.



- Use la cámara frontal para hacerse autofotos (selfies). Consulte *Disparo de selfie* para obtener más información.

## Cambio entre las cámaras estándar y gran angular

Cambie entre el ángular estándar y el gran angular de la cámara frontal para capturar fotos o grabar vídeos según sus preferencias.

- Presione  /  para cambiar entre la cámara estándar y la cámara gran angular.

## 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 la cámara, pellizque o separe dos dedos para acercar o alejar la imagen y, a continuación, utilizar la barra de deslizamiento + /-.



- La función de zoom no está disponible cuando se utiliza la cámara delantera.

## Disparo de selfie

Puede usar la cámara frontal para verse en la pantalla y hacerse autofotos (selfies).

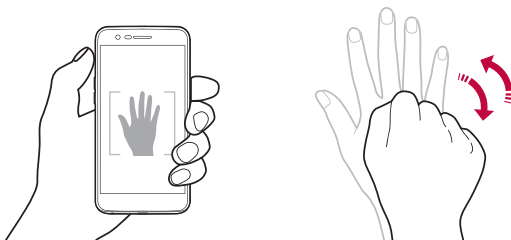
### Gesto de la mano


Puede hacerse autofotos (selfies) mediante gestos.

Muestre la palma de la mano a la cámara frontal y cierre el puño.

De forma alternativa, cierre el puño y, a continuación, ábralo hacia la cámara delantera.

- A los tres segundos, la cámara hará una foto.




- Para utilizar esta función, cambie al modo de cámara frontal y presione  > **Disparo de selfie** > **Gesto de la mano**.
- Asegúrese de que la palma de la mano esté dentro de las líneas de referencia para que la cámara pueda detectarla.
- Es posible que esta función no esté disponible mientras utiliza algunas de las funciones de la cámara.

## Disparo automático

Puede usar la función de detección de cara para hacerse autofotos (selfies) de forma fácil y cómoda. Puede configurar el dispositivo para que, cuando mire hacia la pantalla, la cámara frontal detecte su cara y haga una autofoto (selfie) automáticamente.


- El marco de guía blanco aparece cuando la cámara delantera detecta su cara. Si el sujeto dentro del marco de guía deja de moverse, el marco se vuelve de color azul y, a continuación, la cámara hace una foto.



- Para utilizar esta función, cambie al modo de cámara frontal y presione  > **Disparo de selfie** > **Disparo automático**.

## Disparo a intervalo


Puede tomar selfies a intervalos.

Cuando use la cámara frontal, presione y mantenga pulsado . También puede mostrar la palma de la mano a la cámara y cerrar el puño dos veces rápidamente.

- Se toman cuatro fotos a intervalos de dos segundos tras un temporizador de tres segundos.



## Guardar girada

Antes de hacer una foto con la cámara delantera, presione  > **Guardar girada**. La imagen se gira en horizontal.





- Al utilizar la cámara delantera, puede cambiar cómo se toman los selfies en las opciones de la cámara. Consulte *Personalización de opciones de la cámara* para obtener más información.

# Galería

## Descripción general de la Galería

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

- 1 Presione  > .
  - Las fotos y vídeos guardados aparecen ordenados por carpeta.
- 2 Toque una carpeta y seleccione un archivo.
  - Vea el archivo seleccionado en el modo Pantalla completa.
  - Mientras visualiza una foto, deslice hacia derecha o izquierda para ver la foto siguiente o anterior.
  - Durante la reproducción de un vídeo, deslice hacia la derecha o hacia la izquierda para retroceder o avanzar.



- 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

Vuelva a la pantalla anterior

Añadir o eliminar de sus favoritos.



Acceda a opciones adicionales.

Elimine imágenes.

Comparta imágenes.




Inicie la cámara.

Edite imágenes.

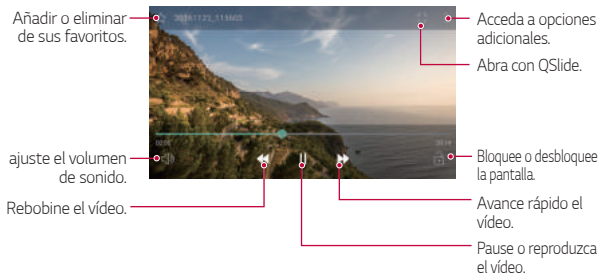


- Para mostrar los elementos del menú, presione ligeramente la pantalla. Para ocultar los elementos del menú, presione la pantalla de nuevo.

## Edición de fotos

- 1 Cuando esté viendo una foto, presione .
- 2 Use diversos efectos y herramientas para editar la foto.
- 3 Presione  para aplicar los cambios.
- 4 Presione **GUARDAR** para guardar los cambios.
  - Los cambios sobrescribirán el archivo original.
  - Para guardar la foto editada como un archivo diferente, presione  **Guardar como copia**.

## Reproducción de vídeos






- Para ajustar el volumen del sonido, arrastre el lado derecho de la pantalla de vídeo hacia arriba o abajo.
- Para ajustar el brillo de pantalla, arrastre el lado izquierdo de la pantalla de vídeo hacia arriba o hacia abajo.





## Eliminación de archivos

Puede eliminar archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Toque y mantenga pulsado un archivo en la lista de archivos y, después, toque **Borrar**.
- Presione  en la lista y elimine los archivos deseados.
- Los archivos eliminados se mueven automáticamente a la **Papelera** y se pueden restaurar a la Galería durante 7 días.
- En la Galería, presione  > **Papelera**. Presione  para eliminar los archivos por completo. En este caso, no se podrán restaurar los archivos.

## Uso compartido de archivos

Puede compartir archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Cuando esté viendo una foto o un vídeo, presione  para compartir el archivo usando el método que prefiera.
- Presione  en la lista de archivos para seleccionar archivos y compartirlos usando el método que prefiera.

# Música

Puede reproducir y gestionar canciones o álbumes de música.

- 1 Presione **O** > **LG** > **Música**.
- 2 Seleccione una categoría.
- 3 Seleccione un archivo de música.



- Es posible que algunos formatos de archivo no sean compatibles, dependiendo del software instalado.
- Los archivos que superen el límite de tamaño podrían provocar un error.
- Los archivos de música pueden estar protegidos por leyes o propietarios de copyright internacionales. Es posible que deba obtener un permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, primero consulte la ley de copyright del país pertinente.
- Este modelo es compatible con la reproducción de audio Hi-Fi. Los archivos de audio Hi-Fi muestran el icono Hi-Fi.

# E-mail

## Descripción general del correo electrónico


Puede registrar una cuenta de correo electrónico en el dispositivo para así consultar o enviar correos electrónicos desde él.




- Si usa datos móviles, 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.


## Registro de cuentas de correo electrónico

Cuando use la aplicación de correo electrónico por primera vez, registre su cuenta de correo electrónico.


- 1 Presione  > **E-mail**.
- 2 Seleccione un proveedor de servicio de correo electrónico.
- 3 Introduzca su dirección y contraseña de correo electrónico y presione **SIGUIENTE** para registrar la cuenta.
  - Para registrar manualmente una cuenta de correo electrónico o registrar cuentas que no están en la lista, presione **CONFIGURACIÓN MANUAL**.

## Administración de cuentas de correo electrónico


Para ver o editar los ajustes de su cuenta de correo electrónico, presione  > **Ajustes**.

- Para añadir una cuenta, presione **Añadir cuenta**.
- Para eliminar una cuenta, presione  > **Borrar cuenta**.





## Apertura de otra cuenta de correo electrónico

Si hay registradas varias cuentas de correo electrónico y desea ver otra cuenta, presione  y seleccione esa cuenta en la lista de cuentas.

## Consulta del correo electrónico

- 1 Presione  y seleccione un buzón de correo.
- 2 Seleccione un mensaje de correo en la lista de mensajes.
  - Aparecerá el mensaje de correo electrónico.

## Envío del correo electrónico



- 1 Presione .
- 2 Introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario.
- 3 Introduzca un asunto y un mensaje.
  - Para adjuntar archivos, presione .
  - Para acceder a elementos de menú opcionales, presione .
- 4 Presione  para enviar el correo electrónico.

# Calendario


## Descripción general del calendario

Puede usar el calendario para administrar eventos y tareas.

## Añadir eventos

- 1 Presione  > **Calendario**.
- 2 Seleccione una fecha y presione .
- 3 Introduzca los detalles del evento y presione **GUARDAR**.
  - Si toca una fecha del calendario y esa fecha ya contiene eventos, aparecerá una ventana emergente con la lista de eventos. Toque un evento en la ventana emergente para ver los detalles del evento.

## Sincronización de eventos


Presione  > **Calendarios para sincronizar** y seleccione un calendario que sincronizar.




- Cuando los eventos se guardan desde el dispositivo hasta la cuenta de Google, también se sincronizan automáticamente con el calendario de Google. Entonces puede sincronizar otros dispositivos con el calendario de Google para hacer que esos dispositivos tengan los mismos eventos que este dispositivo y administrarlos allí.


## Bolsillo de eventos

Puede usar el bolsillo de eventos para crear eventos.

Presione  para abrir el bolsillo de eventos y arrastre el contenido a una fecha del calendario.

- : administre imágenes, textos, notas y eventos guardados temporalmente. También puede compartir textos, imágenes y notas de otra aplicación y guardarlos en el bolsillo. Si toca **BOLSILLO** al crear

un evento, ese evento se guardará temporalmente en el bolsillo de eventos.












- : administre tareas que no tengan fecha de caducidad, como los eventos.

## QuickMemo+





### Información general de QuickMemo+

Puede realizar notas creativas con una variedad de opciones de esta función avanzada del bloc de notas, como la gestión de imágenes y capturas de pantalla, que no son compatibles con el bloc de notas convencional.



### Crear una nota

- 1 Presione  **QuickMemo+**.
- 2 Presione  para crear una nota.
  - : Guardar una nota.
  - : Deshacer la última acción.
  - : Rehacer la última acción deshecha.
  - : Escribir una nota con el teclado.
  - : Escribir notas a mano.
  - : Borrar notas manuscritas.
  - : Ampliar o reducir, girar o borrar partes de una nota manuscrita.
  - : Acceder a opciones adicionales, incluidas las de compartir y bloquear notas, cambiar el estilo del bloc de notas e insertar contenido.
- 3 Presione  para guardar la nota.

## Escribir notas en una foto






- 1 Presione  > **QuickMemo+**.
- 2 Presione  para hacer una foto y, a continuación, presione **ACEPTAR**.
  - La foto se adjunta automáticamente en el bloc de notas.
- 3 Pulse **T** o  para escribir notas en la foto.
  - Escriba notas a mano en la foto.
  - Introduzca el texto debajo de la foto.
- 4 Presione  para guardar la nota.

## Escribir notas en una instantánea

- 1 Mientras ve la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y, a continuación, presione .
  - La captura de pantalla aparecerá como tema de fondo del bloc de notas. Las herramientas de notas aparecerán en la parte superior de la pantalla.
- 2 Tome las notas que desee.
  - Escriba notas a mano en la foto.
- 3 Presione  y guarde las notas en la ubicación que desee.
  - Las notas guardadas se pueden ver en **QuickMemo+** o **Galería**.
  - Para guardar las notas siempre en la misma ubicación, marque la casilla de verificación **Utilizar de forma predeterminada para esta acción** y seleccione una aplicación.

## Gestionar carpetas

Puede ver las notas agrupadas por el tipo de notas.


- 1 Presione  > **QuickMemo+**.
- 2 En la parte superior de la pantalla, presione  y seleccione un elemento de menú:
  - **Todas las notas:** permite ver todas las notas guardadas en **QuickMemo+**.
  - **Mis notas:** permite ver las notas creadas por **QuickMemo+**.
  - **Foto retrato:** permite ver las notas creadas por .
  - **Captura+:** Vea las notas creadas por .
  - **Papelera:** permite ver notas eliminadas.
  - **Nueva categoría:** permite añadir categorías.
  - : permite reorganizar, añadir o eliminar categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, tóquela.



- Algunas carpetas no aparecen cuando se inicia QuickMemo+ por primera vez. Las carpetas deshabilitadas se habilitarán y aparecerán cuando contengan al menos una nota relacionada.

## Calculadora

Puede usar dos tipos de calculadora: normal o científica.



- 1 Presione  > **Extras** > **Calculadora**.
- 2 Use el teclado para hacer el cálculo.
  - Para utilizar la calculadora científica, arrastre la barra deslizante de color verde situada en la parte derecha de la pantalla hacia la izquierda.
  - Para reiniciar un cálculo, toque de manera continua el botón **CE**.




# Reloj

## Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.



- 1 Presione  > **Reloj** > **Alarma**.
- 2 Presione  para añadir una alarma nueva.
- 3 Configure los ajustes de la alarma y presione **GUARDAR**.



- Si selecciona una alarma fijada previamente, puede editarla.
- Para eliminar una alarma, presione  en la parte superior de la pantalla. De forma alternativa, toque y mantenga pulsada la alarma.


## Reloj mundial

Puede ver la hora actual de otras ciudades del mundo.

- 1 Presione  > **Reloj** > **Reloj mundial**.
- 2 Presione  y añada una ciudad.


## Temporizador

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

- 1 Presione  > **Reloj** > **Temporizador**.
- 2 Configure el periodo de tiempo y presione **Inicio**.
  - Para dejar en suspenso el temporizador, presione **Pausa**. Para reanudar el temporizador, presione **Reanudar**.
  - Para restablecer los ajustes del temporizador, presione **Restablecer**.
- 3 Presione **Detener** para detener la alarma del temporizador.

## Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.

- 1 Presione  > **Reloj** > **Cronómetro**.
- 2 Presione **Inicio** para iniciar el cronómetro.
  - Para medir un intervalo de tiempo, presione **Vuelta**.
- 3 Presione **Pausa** para dejar en suspenso el cronómetro.
  - Para reanudar el cronómetro, presione **Reanudar**.
  - Para borrar todos los registros y reiniciar el cronómetro, pulse **Restablecer**.

## Descargas

Puede ver, eliminar o compartir los archivos descargados a través de Internet o las aplicaciones del dispositivo.

Presione  > **Extras** > **Descargas**.

## Gestor archivos

Puede ver y administrar archivos guardados en el dispositivo o en la nube.

- 1 Presione  > **Extras** > **Gestor archivos**.
- 2 Presione  y seleccione la ubicación de almacenamiento que desee.

## Radio FM

Puede escuchar la radio FM.






Presione  > **Extras** > **Radio FM**.




- Para usar esta aplicación, primero conecte unos auriculares al dispositivo. Los auriculares funcionan como la antena de radio.
- Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo de la región.

# Grabadora

Puede grabar y guardar su voz o la de otras personas en eventos importantes. También puede reproducir o compartir los archivos de voz grabados.

- 1 Toque  > **Extras** > **Grabadora**.
- 2 Toque .
  - Para pausar la grabación, toque .
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
  - El archivo se guardará automáticamente y aparecerá la pantalla de escucha previa.
- 4 Toque  para reproducir la voz grabada.



- Para guardar los detalles de ubicación de la grabación, toque **Ubicación**.
- Para etiquetar una información de evento actual en la grabación, toque **Evento**. Seleccione luego el evento que desea etiquetar.
- Si toca  aparecerán los archivos de voz grabados. Desde esta lista puede reproducir un archivo de voz grabado.

# Contactos

## Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Presione  > **LG** > **Contactos**.

## Añadir contactos

### Adición de contactos nuevos

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, presione **+**.
- 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, presione **:** > **Administrar contactos** > **Importar**.
- 2 Seleccione las ubicaciones de origen y destino del contacto que desee importar y presione **ACEPTAR**.
- 3 Seleccione los contactos y presione **IMPORTAR**.

### Adición de contactos a la lista de marcación rápida

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, presione **:** > **Marcación Rápida**.
- 2 Presione **Añadir contacto** en un número de marcación rápida.
- 3 Seleccione un contacto.


## Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- En la pantalla de la lista de contactos, introduzca un nombre de contacto en el cuadro de búsqueda.
- Desplace la lista de contactos hacia arriba o abajo.
- En el índice de la pantalla de la lista de contactos, presione la letra inicial de un contacto.


## 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, presione  y edite los detalles.
- 3 Presione **GUARDAR** para guardar los cambios.


### Eliminación de contactos

Puede eliminar archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:


- En la pantalla de la lista de contactos, toque de manera continua el contacto que desee eliminar y presione **Eliminar contacto**.
- Presione  > **Borrar** en la pantalla de la lista de contactos.

### 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, presione .

### Creación de grupos

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, presione **Grupos** >  > **Nuevo grupo**.
- 2 Introduzca un nombre de grupo nuevo.
- 3 Presione **Añadir miembros**, seleccione los contactos y presione **AÑADIR**.
- 4 Presione **GUARDAR** para guardar el grupo nuevo.

# LG SmartWorld

Puede descargar una gran variedad de juegos, contenidos de audio, aplicaciones y fuentes que le ofrece LG Electronics. Personalice el dispositivo para adaptarlo a sus preferencias usando temas de la pantalla de inicio, diseños de teclado y fuentes.



- Si usa datos móviles, es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios.
- Es posible que esta función no sea compatible dependiendo del área o el proveedor de servicios.

- 1 Presione **○** > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Presione **⋮** > **Cuentas LG** y, a continuación, acceda.
- 3 Seleccione y descargue los elementos de contenido que desee.

## Descarga de la aplicación SmartWorld

Si la aplicación **SmartWorld** no está instalada, siga estos pasos para descargarla.

- 1 Presione **○** > **Ajustes** > **General** > **Acerca del teléfono** > **Actualizar SW** > **Actualización de aplicaciones**.
- 2 En la lista, seleccione **SmartWorld** y presione **Descarga**.



## Tareas

Puede registrar las tareas en el dispositivo para gestionar fácilmente las programaciones.

- 1 Presione **○** > **LG** > **Tareas**.
- 2 Presione **+** para añadir una tarea.
- 3 Introduzca los detalles de la tarea y, a continuación, presione **GUARDAR**.

# LG Backup

Puede hacer copias de seguridad de los datos guardados en el dispositivo, así como restaurarlos o moverlos.

- 1 Presione  > **Sistema** > **LG Backup**.  
De forma alternativa, presione  > **Ajustes** > **General** > **Copia de seguridad y reinicio** > **LG Backup**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar si desea crear una copia de seguridad de los datos en la carpeta predefinida del dispositivo o si desea copiar los datos en otros dispositivos.



- Si restablece el dispositivo, es posible que se eliminen archivos de copia de seguridad guardados en el almacenamiento interno. Para minimizar la pérdida de datos, copie los archivos de copia de seguridad importantes desde la carpeta LG Backup del almacenamiento interno hasta un ordenador o un almacenamiento externo.



- La copia de seguridad no incluirá los datos de una cuenta de Google. Cuando sincronice su cuenta de Google, las aplicaciones de Google, los contactos de Google, el calendario de Google, los datos de la aplicación de notas de Google y las aplicaciones descargadas de Play Store se almacenarán en la aplicación Drive automáticamente.
- Los archivos de copia de seguridad se guardan con la extensión de archivo \*.lbf en la carpeta LG Backup de la tarjeta de memoria o el almacenamiento interno.
- Cargue por completo la batería antes de crear una copia de seguridad de los datos o restaurarlos para evitar un apagado involuntario durante el proceso.

# RemoteCall Service

Es posible diagnosticar el dispositivo de forma remota para solucionar algunos problemas. En primer lugar, llame al centro de servicio al cliente de LG del siguiente modo:



- Para usar esta función, primero debe aceptar sus términos de uso.
- Si usa datos móviles, es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios.

- 1 Presione **○ > Sistema > RemoteCall Service**.
- 2 Conecte la llamada a un centro de servicio al cliente de LG.
- 3 Una vez conectada la llamada, siga las instrucciones del representante de servicio para introducir un número de acceso de seis dígitos.
  - El dispositivo se conectará de forma remota y el servicio de asistencia remota dará comienzo.

# Evernote

Puede escribir y recopilar información importante y después compartirla con otros dispositivos compatibles con **Evernote**.

Presione **○ > Recomendado > Evernote**.

# Facebook

Puede usar una red social para actualizar, ver y compartir publicaciones, fotos y videos con sus contactos en línea.

Presione **○ > Recomendado > Facebook**.



# Instagram

Utilice una red social para capturar y compartir sus fotos y videos. También puede aplicar filtros a sus fotos y vídeos para hacerlos más creativos e interesantes.

Presione  > **Recomendado** > **Instagram**.

# Chrome

Inicie sesión en Chrome e importe pestañas abiertas, marcadores y datos de la barra de dirección desde un ordenador hasta el dispositivo.

# 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.

# Documentos

Cree documentos o edite documentos creados en línea o desde otro dispositivo. Comparta y edite documentos con otras personas.

# Drive

Cargue, guarde, abra, comparta y organice archivos desde el dispositivo. Puede acceder a los archivos disponibles para las aplicaciones desde cualquier lugar, incluidos entornos con conexión o sin ella.

## Duo

Realice llamadas de vídeo con su familia, amigos o cualquier otra persona que utilice la aplicación.

## Gmail

Registre su cuenta de correo electrónico de Google en el dispositivo para consultar o enviar correos electrónicos.

## Google

Utilice Google para buscar de páginas web, imágenes, noticias y mucho más escribiendo o diciendo palabras clave.

## Maps

Encuentre su ubicación o la ubicación de un lugar en el mapa terrestre. Vea información geográfica.

## Fotos

Vea o comparta fotos o álbumes de fotos guardados en el dispositivo.

## Play Películas

Use su cuenta de Google para alquilar o comprar películas. Compre contenidos y reproduzcalos en cualquier lugar.

## Play Música

Compre archivos de música en la tienda **Play Store**. Reproduzca archivos de música guardados en el dispositivo.

## Hojas de cálculo

Cree hojas de cálculo o edite hojas de cálculo creadas en línea o desde otro dispositivo. Comparta y edite hojas de cálculo con otras personas.

## Presentaciones

Cree presentaciones o edite presentaciones creadas en línea o desde otro dispositivo. Comparta y edite presentaciones con otras personas.

## YouTube

Busque y reproduzca vídeos. Cargue vídeos en YouTube para compartirlos con personas de todas partes del mundo.



04



## **Ajustes del teléfono**

# Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

Presione  > **Ajustes**.




- Presione  e introduzca una palabra clave en el cuadro de búsqueda para acceder a un elemento de ajuste.
- Presione  para cambiar el modo de vista. En esta guía del usuario se supone que está usando la **Vista del Tabulador**.

# Redes

## 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, presione **Redes > Wi-Fi**.
- 2 Arrastre el control  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, toque y mantenga pulsada la red y, después, toque **Borrar red**.

## Ajustes de redes Wi-Fi

En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Wi-Fi**.

- **Cambiar a datos móviles:** si la función de conexión de datos móviles está activada pero el dispositivo no puede conectarse a Internet a través de una conexión Wi-Fi, entonces el dispositivo se conecta automáticamente a Internet a través de la conexión de datos móviles.
- **⋮**: personalice los ajustes de redes Wi-Fi.

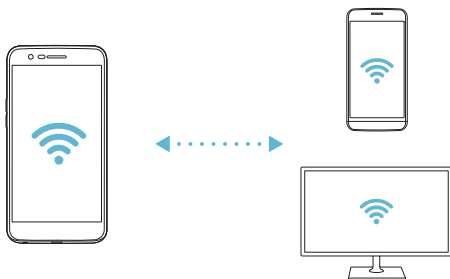
## Wi-Fi Direct

Puede conectar el dispositivo a otros dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct para compartir datos directamente con ellos. No es necesario un punto de acceso. Puede conectarse a más de dos dispositivos a través de Wi-Fi Direct.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Wi-Fi > ⋮ > Wi-Fi avanzado > Wi-Fi Direct**.
  - Los dispositivos cercanos compatibles con Wi-Fi Direct aparecerán automáticamente.
- 2 Seleccione un dispositivo.
  - La conexión se produce cuando el dispositivo acepta la solicitud de conexión.



- Es posible que la batería se agote más rápido cuando se usa Wi-Fi Direct.



## 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, presione **Redes > Bluetooth**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.
  - Los dispositivos disponibles aparecerán automáticamente.
  - Para actualizar la lista de dispositivos, presione **BUSCAR**.




• La lista solo muestra los dispositivos configurados como visibles.

- 3 Seleccione un dispositivo en la lista.
- 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.


## Datos móviles

Puede activar o desactivar los datos móviles. También puede administrar el uso de datos móviles.

### Activación de los datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Datos móviles**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.

### Personalización de los ajustes de datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Datos móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Datos móviles:** permite utilizar conexiones de datos en redes móviles.
  - **Limitación de uso de datos:** permite establecer un límite de uso de los datos móviles a partir del cual se bloqueará dicho uso.
  - : Personalizar la configuración de los datos móviles.

## Ajustes de llamadas

Puede personalizar los ajustes de llamadas, como las opciones de llamada de voz y llamada internacional.



- Es posible que algunas funciones no sean compatibles dependiendo del área o el proveedor de servicios.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Ajustes de llamadas**.
- 2 Personalice los ajustes.



# Compartir y conectar

## NFC

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Compartir y conectar > NFC**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.
  - Toque 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 información más detallada sobre la zona de la antena NFC.

## Android Beam

Puede compartir archivos tocando la parte trasera del dispositivo con otro dispositivo. También puede compartir archivos, incluida música, vídeos o contactos, y abrir una página web o iniciar una aplicación desde el otro dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Compartir y conectar > Android Beam**.
- 2 Presione la parte posterior del dispositivo con otro dispositivo.



- Es posible que la antena NFC esté situada en una ubicación diferente dependiendo del tipo de dispositivo.


## 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, presione **Redes > Compartir y conectar > Impresión**.



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

- 2 Arrastre el control  para activarlo.
- 3 Seleccione una impresora en la pantalla de la lista de impresoras.
  - Para añadir una impresora, presione **⋮ > Añadir impresoras**.
  - Para buscar el nombre de una impresora, presione **⋮ > Buscar**.
  - Presione **⋮ > Ajustes** en la pantalla de la lista de impresoras.
- 4 Seleccione un archivo y presione **⋮ > Imprimir**.
  - El documento se imprimirá en la impresora.



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

# Anclaje a red

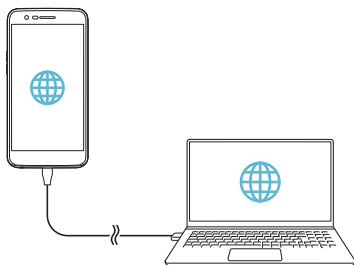
## Módem USB

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, presione **Redes > Anclaje a red > Módem USB** y arrastre el control  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 anclaje de USB esté activada. Desactive la función de anclaje de USB para enviar o recibir archivos.
- Los sistemas operativos compatibles con la función de anclaje son Windows XP o superior y Linux.



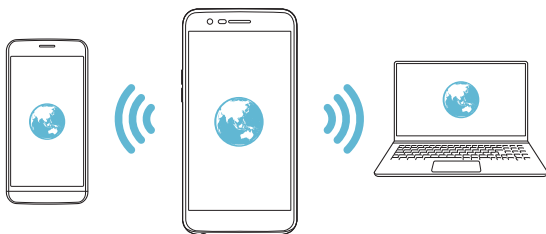
## Punto de acceso Wi-Fi

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, presione **Redes > Anclaje a red > Punto de acceso Wi-Fi** y arrastre el control  para activarlo.
- 2 Presione **Configurar punto de acceso Wi-Fi** e introduzca el Nombre del Wi-Fi (SSID) 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>



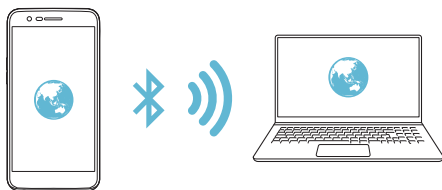
## Conexión a Internet mediante Bluetooth

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Anclaje a red > Conexión a Internet mediante Bluetooth** y arrastre el control  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)



## Ayuda

Puede ver la ayuda acerca del uso de la función de anclaje y los puntos de acceso móviles.

En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Anclaje a red > Ayuda**.

## Más

### 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.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Más > Modo avión**.
- 2 Presione **ACTIVAR** en la pantalla de confirmación.

### Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de datos móviles.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Más > Redes móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Datos móviles:** active o desactive los datos móviles.
  - **Itinerancia de datos:** active o desactive la itinerancia de datos.
  - **Modo de red:** permite seleccionar un tipo de 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.
  - **Operadores de red:** busque operadores de red y conéctese automáticamente a una red.

### VPN

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

### Añadir VPN

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Más > VPN**.



- Tenga presente que, si el bloqueo de pantalla está desbloqueado, toda la información de VPN guardada en el dispositivo será eliminada.

## 2 Presione **Añadir VPN**.



- 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 **AJUSTES** en la pantalla de notificación para activar el bloqueo de pantalla. Consulte *Configuración de los ajustes de bloqueo de pantalla* para obtener más información.

## 3 Introduzca los detalles de la VPN y presione **GUARDAR**.

### Configuración de ajustes de VPN

- 1 Presione una VPN en la lista VPN.
- 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**.

## Sonido y Notificación

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

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

- **Perfil de sonido:** Permite cambiar el modo de sonido a **Sonido**, **Sólo vibrar** o **Silencioso**.
- **Volumen:** ajuste el volumen de sonido para diversos elementos.
- **Tono:** seleccione un tono para las llamadas entrantes. Añada o elimine tonos.
- **Tono de llamada de contacto:** cree un tono de timbre para una llamada entrante de un contacto determinado.
- **Sonido con vibración:** configure el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **Tipo de vibración:** puede seleccionar un tipo de vibración o crear su propio patrón de vibración.

- **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.
- **Bloqueo de pantalla:** muestre u oculte un mensaje de notificación en la pantalla de bloqueo. También puede ocultar la información privada.
- **Aplicaciones:** seleccione las aplicaciones que pueden mostrar mensajes de notificación en la pantalla, y configure las prioridades de esas aplicaciones con respecto a los mensajes de notificación.
- **Más > Notificaciones:** seleccione un tono de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.
- **Más > Efectos de sonido:** seleccione un efecto de sonido que reproducir cuando presione el teclado de marcación, seleccione una opción o bloquee o desbloquee la pantalla.
- **Más > Notificaciones de mensajes/llamadas de voz:** permite configurar el dispositivo para que lea la información de una llamada o el contenido de un mensaje por voz.

## Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

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

- **Pantalla de inicio:** permite personalizar los ajustes de la pantalla de inicio. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más información.
- **Bloqueo de pantalla:** permite personalizar los ajustes de la pantalla de bloqueo. Consulte *Ajustes de la pantalla de bloqueo* para obtener más información.
- **Tema:** establece el tema de la pantalla de su dispositivo.
- **Botones táctiles de Inicio:** reorganice los botones táctiles de inicio o cambie sus colores de fondo. Oculte los botones táctiles de inicio en la pantalla.



- **Tipo de fuente:** permite cambiar el tipo de fuente.
- **Tamaño de fuente:** permite cambiar el tamaño de la fuente.
- **Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
- **Brillo:** use la barra deslizante para cambiar el nivel de brillo de la pantalla del dispositivo. Para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla según la intensidad de la luz ambiente, presione el botón **Auto**.
- **Auto:** configure el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente según la intensidad de la luz ambiental.
- **Modo lectura:** permite establecer el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul de la pantalla para reducir la fatiga visual.
- **Pantalla giratoria:** gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Más > Pantalla completa:** acerca o aleja la pantalla.
- **Más > KnockON:** puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.
- **Más > Protector de pantalla:** muestre un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o el cargador. Seleccione el tipo de protector de pantalla que mostrar.
- **Más > Calibración del sensor de movimiento:** corrija el ángulo y la velocidad del sensor de movimiento para mejorar la precisión y la velocidad con la que el sensor detecta la inclinación.



- Cuando esté corrigiendo el sensor de movimiento, asegúrese de colocar el dispositivo sobre una superficie plana. De lo contrario, es posible que se produzcan errores en las funciones del sensor de movimiento, como el giro de pantalla automático.

# General

## Idioma y teclado

Puede personalizar los ajustes de idioma y teclado del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Idioma y teclado**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Idioma:** seleccione un idioma que aplicar al dispositivo.
  - **Teclado actual:** muestra el teclado en uso. Seleccione el teclado que desee usar al introducir texto.
  - **Teclado LG:** permite personalizar la configuración de teclado LG.
  - **Dictado por voz de Google:** configure las opciones del dictado de texto de Google.
  - **Salida de Texto a voz:** configure los ajustes de la salida de texto a voz.
  - **Velocidad del puntero:** ajuste la velocidad del puntero de un ratón o un panel táctil.
  - **Invierta los botones:** invierta los botones del ratón para que sea el botón derecho el que ejecute las acciones principales de manipulación directa.

## Ubicación

Puede personalizar de qué forma determinadas aplicaciones usan la información de su ubicación.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Ubicación**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Modo:** seleccione un método para proporcionar la información de su ubicación.
  - **SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE:** muestra las aplicaciones que recientemente han solicitado información sobre su ubicación.

- **Historial de Ubicaciones de Google:** permite configurar la los ajustes del historial de ubicación de Google.

## Cuentas y sincronización

Puede añadir o administrar cuentas, incluida su cuenta de Google. También puede sincronizar automáticamente determinadas aplicaciones o datos de usuario.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Cuentas y sincronización**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Sincronización automática:** sincronice todas las cuentas registradas automáticamente.
  - **CUENTAS:** vea una lista de cuentas registradas. Para ver o modificar los detalles de una cuenta, tóquela.
  - **AÑADIR CUENTA:** permite añadir cuentas.

## Accesibilidad

Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en el dispositivo.


- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Accesibilidad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Visión > TalkBack:** configure el dispositivo para que notifique el estado o las acciones de la pantalla a través de mensajes de voz.
  - **Visión > Notificaciones de mensajes/llamadas de voz:** permite configurar el dispositivo para que lea el contenido de una llamada o mensaje por voz.
  - **Visión > Tamaño de fuente:** cambie el tamaño de la fuente.
  - **Visión > Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
  - **Visión > Pantalla completa:** acerque o aleje la pantalla.

- **Visión > Zoom táctil:** acerque o aleje el zoom tocando la pantalla tres veces seguidas.
- **Visión > Zoom de ventana:** amplíe o aleje parte de la pantalla.
- **Visión > Cursor grande del mouse:** amplíe el puntero del ratón.
- **Visión > Pantalla de alto contraste:** cambie el color de fondo a negro para conseguir una pantalla de alto contraste.
- **Visión > Inversión de color:** aumente el contraste de color de la pantalla para personas con escasa visión.
- **Visión > Ajuste de color de pantalla:** permite ajustar el color de la pantalla.
- **Visión > Escala de grises:** pase la pantalla al modo de escala de grises.
- **Visión > Finalice las llamadas con la tecla de encendido:** permite finalizar las llamadas pulsando la tecla de encendido/bloqueo.
- **Audición > Subtítulo:** active el servicio de subtítulos al reproducir vídeos para personas con problemas de audición.
- **Audición > Alertas Flash:** configure el dispositivo para que le notifique las llamadas entrantes y las notificaciones a través de una luz intermitente.
- **Audición > Apagar todos los sonidos:** permite desactivar todos los sonidos y reducir el volumen del altavoz.
- **Audición > Tipo Audio:** seleccione el tipo de audio.
- **Audición > Balance de sonido:** permite ajustar el balance de la salida de audio. Use la barra deslizante para cambiar el balance.
- **Motor y cognición > Touch assistant:** active el panel táctil para que resulte más fácil usar los botones y gestos.
- **Motor y cognición > Entrada táctil:** permite introducir texto presionando de forma continua la pantalla o modificarlo con solo tocar la pantalla.
- **Motor y cognición > Teclado físico:** permite personalizar los ajustes de teclado.

- **Motor y cognición > Clic del mouse automático:** el puntero del mouse hace clic automáticamente en caso de ausencia de movimiento.
- **Motor y cognición > Toque y mantenga para las llamadas:** responda o rechace llamadas presionando de forma continua el botón Llamar en lugar de arrastrarlo.
- **Motor y cognición > Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo se deja inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Motor y cognición > Áreas de control táctil:** limite la zona táctil para que la entrada táctil solo pueda controlar una porción de la pantalla.
- **Acceso directo a funciones de accesibilidad:** acceda con rapidez a las funciones usadas frecuentemente tocando  tres veces seguidas.
- **Pantalla giratoria:** cambie automáticamente la orientación de la pantalla según la orientación física del dispositivo.
- **Accesibilidad mediante interruptores:** cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

## Tecla de acceso directo

Puede usar las teclas de volumen para iniciar aplicaciones directamente cuando la pantalla esté apagada o bloqueada.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Tecla de acceso directo**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.
  - Pulse la tecla de bajar el volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla de subir el volumen (+) dos veces para iniciar la aplicación **Captura+**.

## Servicios Google

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

En la pantalla de ajustes, presione **General > Servicios Google**.

## Seguridad

- 1 En la pantalla Ajustes, presione **General > Seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Bloqueo de contenido:** seleccione los tipos de bloqueo para bloquear archivos de la **QuickMemo+**.
  - **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD:** cifre la tarjeta de memoria para impedir que se use en otro dispositivo. Consulte *Cifrado de la tarjeta de memoria* para obtener más información.
  - **Encendido seguro:** permite proteger el dispositivo con un bloqueo cuando se enciende. Consulte *Configuración de Inicio seguro* para obtener más información.
  - **Bloqueo de tarjeta SIM:** permite bloquear o desbloquear la tarjeta USIM o cambiar la contraseña (PIN).
  - **Escritura de contraseña visible:** muestra la contraseña mientras la escribe.
  - **Administradores de dispositivos:** conceda privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
  - **Orígenes desconocidos:** permita la instalación de aplicaciones desde otras tiendas que no sean la tienda Play Store.
  - **Protección de la credencial:** permite ver el tipo de almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.
  - **Administración de certificados:** administre el certificado de seguridad guardado en el dispositivo.
  - **Trust agents:** vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.

- **Anclaje de pantalla:** fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda usar la aplicación activa actualmente.
- **Acceso a datos de uso:** vea detalles sobre el uso de las aplicaciones en el dispositivo.


## Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora para el dispositivo.

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


## Almacenamiento

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

- 1 En la pantalla Ajustes, presione **General > Almacenamiento**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **ALMACENAMIENTO DEL DISPOSITIVO:** permite ver el espacio de almacenamiento total y el espacio libre en el almacenamiento interno del dispositivo. Vea una lista de aplicaciones en uso y la capacidad de almacenamiento de cada aplicación.
  - **ALMACENAMIENTO EXTERNO:** permite ver el espacio de almacenamiento total y el espacio libre en la tarjeta de memoria. Esta opción solo aparece cuando hay insertada una tarjeta de memoria. Para desmontar la tarjeta de memoria, presione .

## Ahorro de batería y energía

Puede ver la información actual de la batería o activar el modo Ahorro de energía.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Ahorro de batería y energía**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Uso de la Batería:** muestra detalles sobre el uso de la batería. Para ver más detalles, seleccione un elemento concreto.
  - **Mostrar de batería en la barra de estado:** muestre el nivel de batería restante en forma de porcentaje en la barra de estado.
  - **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. El icono  aparece en la barra de estado cuando el modo Ahorro de energía está activado.

## Memoria

Puede ver la cantidad media de uso de la memoria durante un determinado periodo de tiempo y la memoria ocupada por una aplicación.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Memoria**.
- 2 Presione ▼ para especificar un intervalo de tiempo del que recuperar los datos.

## Aplicaciones

Puede ver una lista de aplicaciones instaladas. Puede detener la ejecución de una aplicación o eliminarla si es necesario.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Aplicaciones**.
- 2 Seleccione una aplicación y realice las acciones que desee.



## Tocar y pagar

Puede realizar pagos con el dispositivo en vez de usar una tarjeta de crédito.

En la pantalla de ajustes, presione **General > Tocar y pagar**.

## Copia de seguridad y reinicio

Puede crear copias de seguridad de los datos guardados en el dispositivo y enviarlas a otro dispositivo o cuenta. Restablezca el dispositivo, si fuera necesario.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Copia de seguridad y reinicio**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **LG Backup**: permite realizar una copia de seguridad o restablecer la lista de remitentes bloqueados, los mensajes, las imágenes, las pantallas de inicio y otros datos guardados en el dispositivo. Consulte *LG Backup* para obtener más información.
  - **Copia de seguridad de datos**: active esta opción para realizar una copia de seguridad de los datos, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes de los servidores de Google.
  - **Cuenta copia seguridad**: vea la cuenta de copia de seguridad que está en uso actualmente.
  - **Restauración automática**: restaure automáticamente los ajustes y datos de copia de seguridad cuando reinstale una aplicación.
  - **Configuración de red restablecida**: restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
  - **Restaurar datos de fábrica**: restaura todos los ajustes del dispositivo y elimina los datos.



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

## Acerca 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, presione **General > Acerca del teléfono** y vea la información sobre el dispositivo.

## Reglamentación y seguridad

Puede ver las marcas regulatorias y la información relacionada en el dispositivo.

En la pantalla de ajustes, presione **General > Reglamentación y seguridad**.





05

## Apéndice

# Ajustes de idioma de LG

Seleccione un idioma que usar en el dispositivo.

- Presione  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Idioma** > **AGREGUE UN IDIOMA** y seleccione un idioma.
  - Toque de manera continua  y arrástrelo hasta la parte superior de la lista de idiomas para definirlo como idioma predeterminado.

## LG Bridge

### Descripción general de LG Bridge

LG Bridge es una aplicación que le ayuda a gestionar cómodamente desde un ordenador las fotos, música, vídeos y documentos guardados en su smartphone LG. Puede crear en el ordenador copias de seguridad de los contactos, las fotos y otros contenidos, o actualizar el software del dispositivo.



- Consulte la ayuda de LG Bridge para obtener más detalles al respecto.
- Es posible que las funciones compatibles varíen dependiendo del dispositivo.
- El controlador USB de LG es un programa necesario para conectar el smartphone LG al ordenador, y se instala durante la instalación de LG Bridge.

### Funciones de LG Bridge

- Gestione los archivos guardados en el dispositivo desde un ordenador a través de una conexión Wi-Fi o una conexión de datos móviles.
- Cree copias de seguridad de datos desde el dispositivo hasta un ordenador, o restaure datos desde un ordenador hasta el dispositivo a través de una conexión por cable USB.
- Actualice el software del dispositivo desde un ordenador a través de una conexión por cable USB.

## Instalación de LG Bridge en un ordenador

- 1 Vaya a [www.lg.com](http://www.lg.com) desde el ordenador.
- 2 En la barra de búsqueda, introduzca el nombre de su dispositivo.
- 3 Haga clic en **Download Centre > LG Bridge** y descargue el archivo de instalación.
  - Haga clic en **Detalles** para ver los requisitos mínimos para instalar LG Bridge.

## 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.

El programa de actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención del usuario durante todo el proceso de actualización. Antes de realizar alguna acción, asegúrese de entender todas las instrucciones y notas. 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.

Primero compruebe la versión del software del teléfono móvil:

Presione **○ > Ajustes > General > Acerca del teléfono > Actualizar SW > Actualización de SW > 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.

# PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

En este capítulo se describen algunos de los problemas que podría experimentar durante el uso del teléfono. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos puede solucionarlos usted mismo.

Mensajes	Causas posibles	Soluciones posibles
Error de tarjeta SIM	No hay ninguna tarjeta SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.
Sin conexión de red/Se ha perdido la conexión de red	La señal es débil o usted está fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o salga a espacio abierto. Consulte el mapa de cobertura del operador de red.
	El operador ha aplicado servicios nuevos.	Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6 o - 12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM o USIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red. Contacte con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, confirme el código nuevo introduciéndolo de nuevo.	Si olvida el código, contacte con su proveedor de servicios.
	Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	
No se pueden establecer aplicaciones	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Contacte con su proveedor de servicios.

Mensajes	Causas posibles	Soluciones posibles
La aplicación descargada provoca muchos errores.	Elimine la aplicación.	1. Presione <b>O &gt; Ajustes</b> . 2. Presione <b>General &gt; Aplicaciones</b> . 3. Presione la aplicación <b>&gt; Desinstalar</b> .
Llamadas no disponibles	Error de marcación	Red nueva no autorizada.
	Tarjeta SIM nueva insertada	Compruebe si hay restricciones nuevas.
	Límite de cargo prepago alcanzado	Contacte con el proveedor de servicios o restablezca el límite con el PIN2.
El teléfono no se enciende	La tecla de encendido/apagado se pulsó muy brevemente.	Pulse la tecla de encendido/apagado durante al menos dos segundos.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y su conexión al teléfono.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a una toma de corriente distinta.
	Cargador defectuoso	Cambie el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios LG originales.
Número no permitido	La función Números de marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.



<b>Mensajes</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
No se puede recibir/enviar SMS y fotos	Memoria llena	Elimine algunos datos del teléfono, como aplicaciones o mensajes, para liberar espacio en la memoria.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible	Consulte los formatos de archivo compatibles.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda o carcasa de protección, asegúrese de que no obstruya la zona del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área de alrededor del sensor de proximidad está limpia.
Sin sonido	Modo Vibración	Compruebe el estado de los ajustes en el menú Sonido para asegurarse de que no estén activados el modo Vibración o el modo No molestar.
El teléfono se cuelga o se queda congelado	Problema intermitente de software	Si la pantalla se queda congelada o el teléfono no responde cuando intenta usarlo, extraiga la batería e insértela de nuevo. A continuación, vuelva a encender el teléfono.  De forma alternativa, intente actualizar el software desde el sitio web.

# Guía antirrobo

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 necesita para asegurarse de que el dispositivo está protegido es:

- Establecer un bloqueo de pantalla: si el dispositivo se pierde o se lo roban pero ha establecido un bloqueo de pantalla, el dispositivo no se podrá formatear mediante el menú de Ajustes a menos que la pantalla esté desbloqueada.
- Agregar su cuenta de Google al dispositivo: si alguien formatea el dispositivo pero tiene su cuenta de Google, el dispositivo no podrá finalizar el proceso de configuración hasta que se vuelva a introducir la información de su cuenta de Google.

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



- No olvide la cuenta de Google y la contraseña que ha añadido a su dispositivo antes de realizar un restablecimiento de los ajustes 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.

# Más información

## 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 tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

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

Para obtener información sobre normativas, vaya a **Ajustes > General > Reglamentación y seguridad** en el teléfono.

## Marcas comerciales

- Copyright ©2017 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™, Duo™ y Play Store™ son marcas comerciales de Google, Inc.
- 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 CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LG-M250n** 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



- **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.

## 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.

Bandas de frecuencia admitidas	Potencia de salida Tx
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	24 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2,4GHz	10 dBm
WLAN 2,4GHz	15,5 dBm
NFC	-19 dBuA/m

## 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.

## 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.
- Este dispositivo não é adequado para pessoas com deficiências visuais pois o teclado é em ecrã tátil.
- As descrições baseiam-se nas configurações padrão 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, o áudio, o papel de parede, as imagens e outros materiais fornecidos com o dispositivo são 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.

## Avisos informativos



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



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



**NOTA:** avisos ou informações adicionais.



# Índice

5 Directrizes para uma utilização segura e eficiente

## 01

### Funcionalidades com design personalizado

- 15 Câmara grande angular
- 16 Funcionalidade de multitarefas
- 18 partilha rápida

## 02

### Funções básicas

- 20 Componentes do produto e acessórios
- 21 Descrição das peças
- 23 Ligar ou desligar o dispositivo
- 24 Instalar o cartão SIM e a bateria
- 26 Inserir o cartão de memória
- 27 Remover o cartão de memória
- 27 Carregar a bateria
- 30 Ecrã tátil
- 34 Ecrã inicial
- 42 Bloqueio do ecrã
- 46 Encriptação do cartão de memória
- 47 Criar capturas de ecrã
- 48 Introduzir texto
- 54 Não perturbe

## 03

---

### Aplicações úteis

- 56 Instalar e desinstalar aplicações
- 57 Aplicações desinstaladas
- 58 Telefone
- 62 Mensagens
- 63 Câmara
- 71 Galeria
- 74 Música
- 75 E-mail
- 76 Calendário
- 78 QuickMemo+
- 80 Calculadora
- 81 Relógio
- 82 Transferências
- 82 Gestor de ficheiros
- 82 Rádio FM
- 83 Gravador de voz
- 84 Contactos
- 86 LG SmartWorld
- 86 Tarefas
- 87 LG Backup
- 88 RemoteCall Service
- 88 Evernote
- 88 Facebook
- 89 Instagram
- 89 Chrome
- 89 Aplicações da Google

## 04

---

### Definições do telemóvel

- 93 Definições
- 93 Redes
- 103 Som e Notificação
- 104 Ecrã
- 105 Geral

## 05

---

### Anexo

- 115 Definições de idioma LG
- 115 LG Bridge
- 116 Atualização do software do telemóvel
- 118 FAQ
- 121 Guia antirroubo
- 122 Mais informações  
Informações regulamentares  
(Número da ID do regulamento,  
etiquetagem eletrónica, etc.)

# 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 0,541 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 1,310 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 receção 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 receção.
- 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 sempre baterias, carregadores e acessórios originais aprovados pela LG para utilização com este modelo de dispositivo específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao dispositivo e pode ser perigoso.
- 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 reconcondionadas, 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.

## Funcionamento eficiente do dispositivo

### Dispositivos electrónicos

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

- Não utilize o telefone próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Consulte o seu médico para saber se o a utilização do seu telemóvel poderá interferir com o funcionamento 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.
- Se precisar de substituir a bateria, leve-a ao centro de assistência ou revendedor autorizado da LG Electronics mais próximo para obter ajuda.
- 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.





01

**Funcionalidades  
com design  
personalizado**

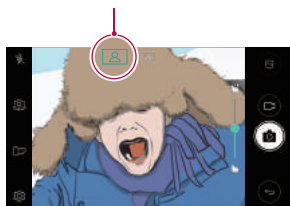
# Câmara grande angular

Pode tirar fotos e gravar vídeos com um alcance maior do que o seu campo de visão atual ao utilizar a grande angular na câmara frontal.

Inicie a aplicação Câmara e, em seguida, toque em  /  para alternar entre a angular padrão e a grande angular.

## Câmara frontal

Ícone da angular padrão



Ícone da grande angular





- Consulte *Iniciar a câmara* para obter detalhes.

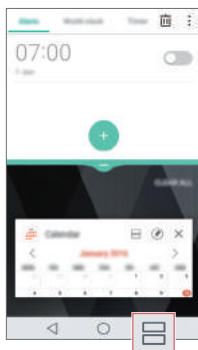
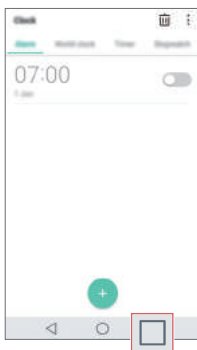
# Funcionalidade de multitarefas

## Multi-janelas

Pode utilizar duas aplicações em simultâneo dividindo o ecrã em várias janelas.

Durante a utilização de uma aplicação, mantenha  premido nos botões de toque do ecrã principal e, em seguida, selecione uma aplicação da lista de aplicações utilizadas recentemente.


- Pode utilizar duas aplicações apresentadas no ecrã principal em simultâneo.
- Para desativar a funcionalidade de Multi-janelas, mantenha  premido.




- Pode utilizar esta funcionalidade de Multi-janelas com uma aplicação compatível.
- A funcionalidade de Multi-janelas não é suportada por algumas aplicações, incluindo aplicações transferidas.

## Ecrã de visão geral



O ecrã de visão geral disponibiliza uma previsualização das aplicações utilizadas recentemente.

Para ver a lista de aplicações utilizadas recentemente, toque em  no ecrã principal e, em seguida, toque na aplicação apresentada.

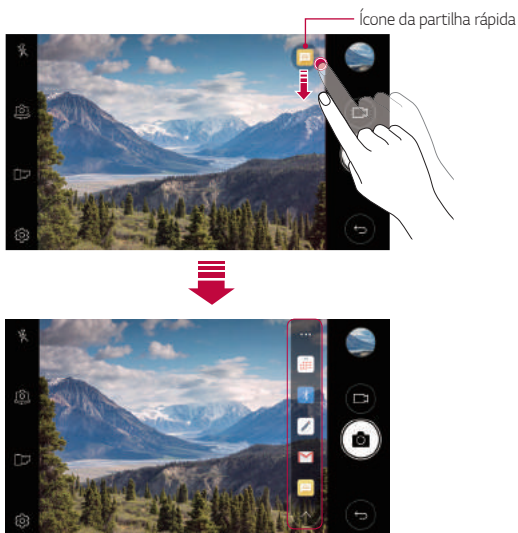
- Mantenha uma aplicação premida e arraste-a para a parte superior do ecrã para iniciar a aplicação com a funcionalidade de Multi-janelas. Pode também tocar em  na parte de cima de cada aplicação.

# partilha rápida

Pode partilhar imediatamente fotografias ou vídeos acabados de captar através da aplicação que desejar.

- 1 Toque em  >  e tire uma fotografia ou grave um vídeo.
- 2 Toque no ícone da aplicação que é apresentado no ecrã para partilhar através dessa aplicação.

Pode também deslizar o ícone na direção oposta e ver que outras aplicações pode utilizar para partilhar as suas fotografias e vídeos.



- A aplicação exibida pelo ícone da partilha rápida poderá variar, dependendo do tipo e da frequência de acesso às aplicações instaladas no dispositivo.





02

## **Funções básicas**

# Componentes do produto e acessórios

Os seguintes itens estão incluídos com o seu dispositivo.

- Dispositivo
- Bateria
- Auscultadores estéreo
- Cabo USB
- Carregador
- Guia de introdução rápida

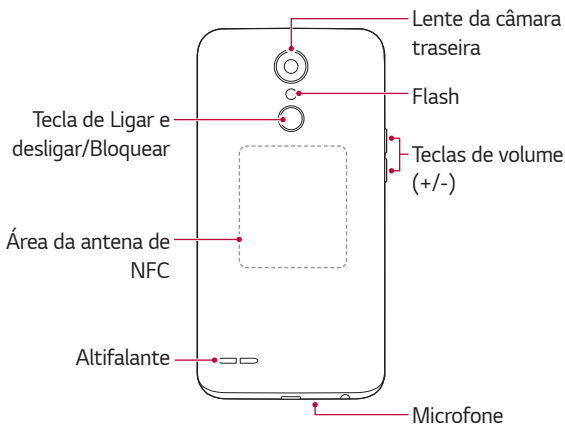
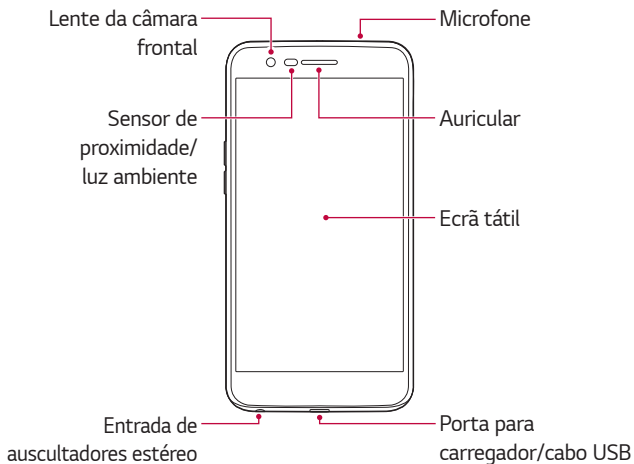


- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e eventuais acessórios disponíveis podem variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Utilize sempre acessórios originais LG Electronics. A utilização de acessórios de outros fabricantes poderá afetar o desempenho das chamadas do seu dispositivo ou poderá provocar avarias. Esta função poderá não ser suportada pelo serviço de reparação da LG.



- Se algum destes itens básicos estiver em falta, contacte o revendedor junto do qual comprou o dispositivo.
- Para adquirir itens básicos adicionais, contacte o Centro de serviço ao cliente da LG.
- Para adquirir itens opcionais, contacte um Centro de serviço ao cliente da LG para obter informações acerca de revendedores disponíveis.
- 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.
- Certifique-se de que utiliza acessórios autênticos fornecidos pela LG Electronics. A utilização de acessórios de terceiros poderá danificar o dispositivo ou provocar avarias.

# Descrição das peças



- 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.
  - Enquanto utiliza a Câmara, prima levemente numa Tecla de volume para tirar uma fotografia. Para tirar fotografias continuamente, prima sem soltar a tecla de volume.
  - Prima a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes para iniciar a aplicação **Câmara** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado. Prima a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes para iniciar o **Captar+**.
- Tecla de Ligar e desligar/Bloquear
  - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
  - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.



- Algumas funções poderão ser de acesso restrito, dependendo das especificações do dispositivo.
- A tampa posterior inclui uma antena NFC integrada. Tenha cuidado ao manusear o dispositivo para evitar danos ou cobrir a antena de 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 sensor de toque ou os botões poderão não funcionar de forma adequada.

## Ligar ou desligar o dispositivo

### Ligar o dispositivo

Se o dispositivo estiver desligado, mantenha a tecla de Ligar e desligar/bloquear premida.



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

### Desligar o dispositivo

Mantenha a tecla de Ligar e desligar/Bloquear premida e selecione **Desligar**.

### Opções de controlo de alimentação

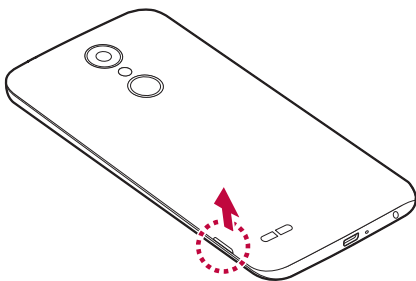
Mantenha premida a tecla de Ligar e desligar/Bloquear e selecione uma opção.

- **Desligar**: desliga o dispositivo.
- **Reiniciar**: reinicia o dispositivo.
- **Activar Modo de voo**: bloqueia as funções relacionadas com telecomunicações, incluindo a realização de chamadas, mensagens e navegação na Internet. Outras funções permanecem disponíveis.

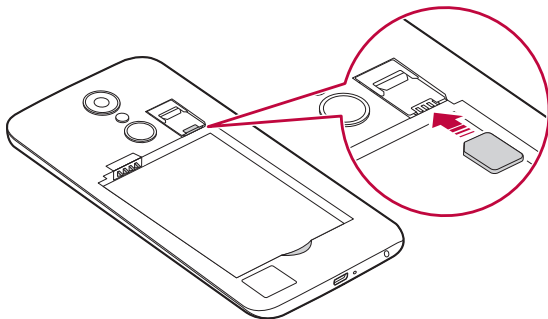
# Instalar o cartão SIM e a bateria

Insira o cartão SIM fornecido pelo fornecedor do serviço do dispositivo e a bateria incluída.

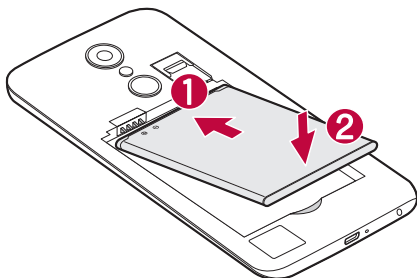
- 1 Para remover a tampa traseira, segure firmemente o dispositivo com uma mão. Com a outra mão, levante a tampa posterior com a unha do polegar, conforme ilustrado na figura.



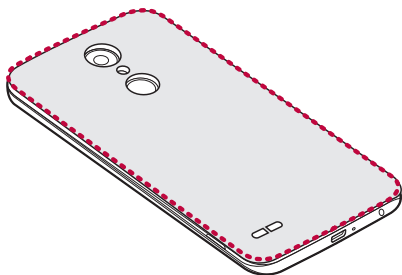
- 2 Deslize o cartão SIM para a respetiva ranhura, conforme ilustrado na figura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados do cartão está virada para baixo.



3 Insira a bateria.



4 Para voltar a colocar a tampa no dispositivo, alinhe a tampa posterior sobre o compartimento da bateria e pressione-a até encaixar corretamente.



- Este dispositivo apenas suporta cartões Nano SIM.
- Para não ter problemas durante o funcionamento, recomenda-se utilizar o telemóvel com o tipo correto de cartão SIM. Utilize sempre o cartão SIM de fábrica fornecido pelo operador.

## Cuidados ao utilizar o cartão SIM

- 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.

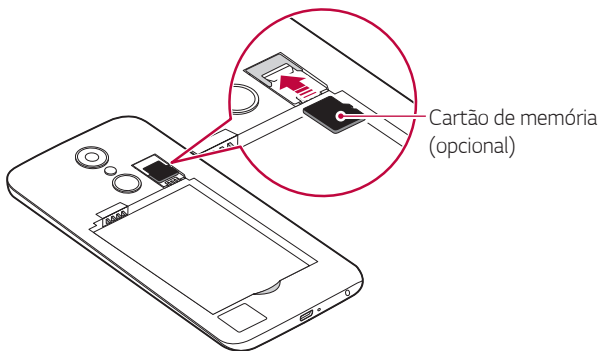
- Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM quando o inserir ou remover.

## Inserir o cartão de memória

Encaixe o cartão de memória no dispositivo.

O dispositivo suporta um cartão microSD até 2 TB. Dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória, alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o dispositivo.

- 1 Remova a tampa traseira.
- 2 Insira um cartão de memória com os contactos dourados voltados para baixo.



- 3 Volte a colocar a tampa traseira.



- 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.







- A gravação e a eliminação frequentes de dados podem reduzir a vida útil do cartão de memória.

## Remover o cartão de memória

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

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Armazenamento** > .
- 2 Retire a tampa posterior e puxe o cartão de memória para fora.

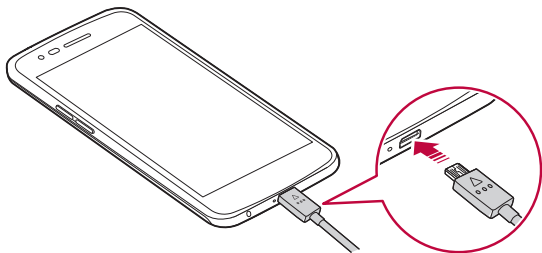


- Não remova o cartão de memória enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações. Caso contrário, pode perder ou corromper dados ou danificar o cartão de memória ou o dispositivo. A LG não se responsabiliza resultantes de abuso ou utilização incorreta de cartões de memória, incluindo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

## Carregar a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria.

Ligue uma extremidade do cabo de carregamento ao carregador; insira a outra extremidade do cabo na porta do cabo e ligue o carregador a uma tomada.





- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido com o dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza um carregador, bateria 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.
- A utilização do dispositivo durante o carregamento 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 tempo do que carregar a bateria no modo comum.
- 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.

## Cuidados ao utilizar o dispositivo

- Ao substituir a bateria, tenha um cuidado especial para garantir que não entra água nem qualquer substância estranha no dispositivo.
- Certifique-se de que o interior do dispositivo não entra em contacto com um objeto metálico ou água.
- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido. Não utilize cabos USB nem carregadores de terceiros no seu dispositivo. A garantia limitada da LG não abrange a utilização de acessórios de terceiros.
- O não cumprimento das instruções neste manual e a utilização indevida pode resultar em danos no 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:

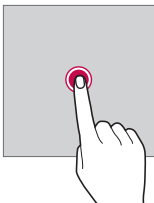
- Desligue a função Bluetooth® ou de rede Wi-Fi quando não as utilizar.
- Defina o tempo limite do ecrã para o tempo mais reduzido possível.
- Reduza a luminosidade do ecrã.
- Bloqueie o ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.
- Consulte os detalhes de utilização da bateria e feche quaisquer aplicações transferidas que estejam a consumir a bateria.

# Ecrã tátil

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

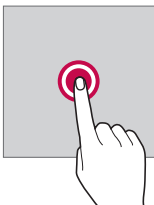
## Tocar

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



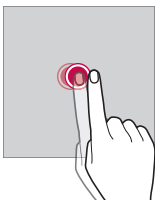
## Tocar sem soltar

Mantenha premido durante vários segundos para visualizar um menu com as opções disponíveis.



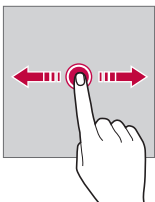
## Tocar duas vezes

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



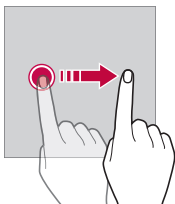
## Arrastar

Toque num item, 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.



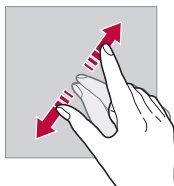
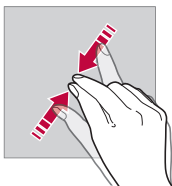
## Deslizar

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



## Aproximar e afastar

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




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



- O ecrã tátil poderá falhar se utilizar o dispositivo perto de 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 pode não funcionar adequadamente se tocar no ecrã com luvas ou com a ponta da unha.
- O controlo tátil pode não funcionar adequadamente se o ecrã estiver húmido ou molhado.
- O ecrã tátil pode não funcionar adequadamente se existir uma película de proteção de ecrã ou um acessório comprado numa loja de terceiros ligado ao dispositivo.

# Ecrã inicial

## Descrição geral do ecrã inicial

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

Pode gerir todas as aplicações e widgets no ecrã inicial. Faça deslizar o ecrã para a esquerda ou para a direita, para visualizar um resumo de todas as aplicações instaladas.

Utilize a pesquisa do Google para procurar uma aplicação.

## Esquema do ecrã inicial

Pode visualizar todas as aplicações e organizar widgets e pastas no ecrã inicial.



- O ecrã inicial poderá variar, dependendo do fornecedor de serviços ou da versão do software.



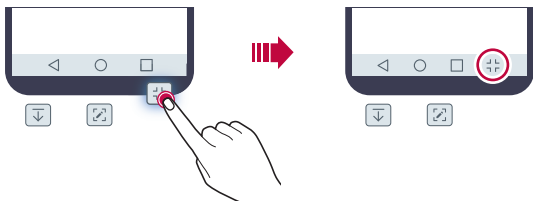
- **Barra de estado:** visualize os ícones de estado, a hora e o nível da bateria.
- **Widget de meteorologia:** consulte a informação meteorológica e as horas de uma área específica.
- **Widget da Pesquisa Google:** efetue uma pesquisa no Google através de palavras-chave faladas ou escritas.
- **Pasta:** crie pastas para agrupar aplicações de acordo com as suas preferências.
- **Ícone de página:** apresenta o número total de telas do ecrã inicial. Toque no ícone de página pretendido para aceder à página selecionada. Será destacado o ícone que corresponde à tela atual.
- **Área de acesso rápido:** fixe as principais aplicações na parte inferior do ecrã, para que estejam acessíveis em qualquer tela do ecrã inicial.
- **Botões de toque do ecrã principal**
  - ◀: regressa ao ecrã anterior. Feche o teclado ou as janelas de pop-up.
  - ○: toque para aceder ao ecrã inicial. Mantenha premido para iniciar a pesquisa Google.
  - □: toque para visualizar uma lista de aplicações utilizadas recentemente ou executar uma aplicação a partir da lista. Para limpar a lista de aplicações utilizadas recentemente, toque em **LIMPAR TUDO**. Para utilizar duas aplicações em simultâneo através da funcionalidade de várias janelas, mantenha premido o botão enquanto utiliza uma aplicação.

## Editar botões de toque do ecrã principal

Pode reorganizar os botões de toque do ecrã principal ou adicionar funções utilizadas com frequência aos botões de toque do ecrã principal.

Toque em **Definições > Ecrã > Botões de toque do ecrã principal > Combinação de botões** e personalize as definições.







- Estão disponíveis várias funções, incluindo o painel de QSlide, Notificação e Captar+. É possível adicionar até cinco itens.



## 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.

	sem sinal
	transmissão de dados através da rede
	o alarme está ativado
	o modo vibração está ativado
	o Bluetooth está ativado
	ligado a um computador por USB
	nível da bateria
	Modo de voo ligado
	chamadas perdidas


	Wi-Fi está ligado
	o modo silencioso está ativado
	o GPS está ativado
	o Hotspot está ativado
	sem cartão SIM
	Função NFC ativada

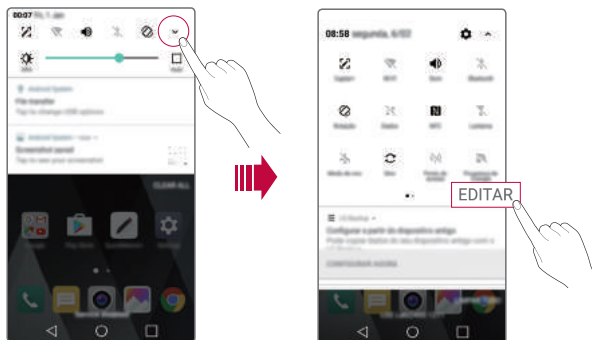


- Alguns dos ícones poderão ser diferentes ou poderão mesmo não aparecer de todo, dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com o ambiente real em que utiliza o dispositivo.
- Os ícones exibidos poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

## 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 ou toque em .
- Para ordenar, adicionar ou remover ícones, toque em **EDITAR**.
- Se tocar no ícone sem soltar, o ecrã de definições da função correspondente é apresentado.



## Mudar a orientação do ecrã

Pode definir a orientação do ecrã para mudar automaticamente, consoante a orientação do dispositivo.

No painel de notificações, toque em **Rotação** na lista de ícones de acesso rápido.


Em alternativa, toque em  > **Definições** > **Ecrã** e ative **Rodar ecrã automaticamente**.



## Editar o ecrã inicial

No ecrã principal, mantenha premido um espaço vazio e selecione a ação pretendida apresentada em baixo.

- Para reorganizar as telas do ecrã principal, mantenha premida uma tela e arraste-a para outro local.
- Para adicionar um widget ao ecrã principal, mantenha premido um espaço vazio do ecrã principal e selecione **Widgets**.
- Para alterar o tema, mantenha premido um espaço vazio do ecrã principal e selecione **Tema**.

Em alternativa, pode tocar em  > **Definições** > **Ecrã** > **Tema** e selecionar um tema a aplicar no dispositivo.

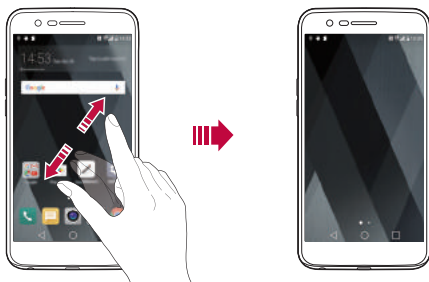
- Para configurar as definições do ecrã principal, mantenha premido um espaço vazio do mesmo ecrã e selecione **Definições do ecrã principal**. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- Para ver ou reinstalar as aplicações desinstaladas, mantenha premido um espaço vazio do ecrã principal e selecione **Aplicações desinstaladas**. Consulte *Aplicações desinstaladas* para obter mais detalhes.

## Visualizar o tema de fundo

Pode visualizar apenas a imagem de fundo ocultando as aplicações e os widgets no ecrã principal.

Afaste dois dedos enquanto os mantém no ecrã principal.

- Para regressar ao ecrã original que exhibe as aplicações e os widgets, aproxime os dedos no ecrã principal ou toque em ◀



## Mover aplicações no ecrã inicial

No ecrã principal, 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 inicial

### 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 execute uma das seguintes ações.

- Para editar o nome e a cor da pasta, toque no nome da pasta.
- Para adicionar aplicações, mantenha premida uma aplicação, arraste-a para a pasta e solte-a.
- Para remover uma aplicação da pasta, mantenha premida a aplicação e arraste-a para fora da pasta. Se a aplicação removida for a única na pasta, a pasta será removida automaticamente.
- Pode também adicionar ou remover aplicações depois de tocar em **+** na pasta.

## Definições do ecrã principal

Pode personalizar as definições do ecrã principal.

- 1 Toque em **○** > **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã inicial**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Selecionar página principal:** selecione um modo de ecrã principal.
  - **Papel de Parede:** altere o papel de parede do fundo do ecrã principal.
  - **Efeito ecrã:** selecione um efeito a aplicar quando a tela do ecrã principal muda.
  - **Ordenar aplicações por:** defina a forma como as aplicações são organizadas no ecrã principal.
  - **Grelha:** altere o modo de disposição da aplicação para o ecrã principal.

- **Ocultar aplicativos:** selecione que aplicações pretende ocultar do ecrã principal.

## Bloqueio do ecrã

### Descrição geral do bloqueio do ecrã

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

Se premir a tecla de Ligar e desligar/Bloquear sem que um bloqueio de ecrã esteja definido, o ecrã Inicial é imediatamente apresentado.

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



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

### Configurar definições de bloqueio do ecrã

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

- 1 Toque em > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **Selecione o bloqueio de ecrã** e, em seguida, selecione o método pretendido.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Nenhum:** desative a função de bloqueio do ecrã.
  - **Golpe:** deslize o dedo no ecrã para o desbloquear.
  - **Knock Code:** toque nos espaços do ecrã de acordo com um padrão, para desbloquear o ecrã.
  - **Padrão:** desenhe um padrão para desbloquear o ecrã.
  - **PIN:** introduza uma palavra-passe numérica para desbloquear o ecrã.



- **palavra-passe:** introduza uma palavra-passe alfanumérica para desbloquear o ecrã.



- Se tentar desbloquear o dispositivo 5 vezes sem sucesso, o ecrã permanece bloqueado durante 30 segundos.


## Definições de arranque seguro

Quando seleciona Knock Code, Padrão, PIN ou Palavra-passe como método de bloqueio do ecrã, pode configurar o seu dispositivo para que fique bloqueado sempre que o ligar, de forma a proteger os seus dados.

- Até desbloquear o dispositivo, apenas poderá efetuar chamadas de emergência.
- Caso se esqueça da palavra-passe de descriptação, não poderá restaurar os seus dados encriptados nem as informações pessoais.

## Definições do ecrã de bloqueio

Pode personalizar as seguintes definições do ecrã bloqueado.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Selecione o bloqueio de ecrã:** selecione um método de bloqueio do ecrã.
  - **Smart Lock:** selecione itens de confiança para que o dispositivo seja automaticamente desbloqueado se um deles se verificar.
  - **Papel de Parede:** altere o papel de parede do fundo do ecrã de bloqueio.
  - **Relógio:** selecione o tipo de relógio a apresentar no ecrã bloqueado.
  - **Atalhos:** adicione um atalho de aplicação e aceda diretamente à aplicação a partir do ecrã de bloqueio arrastando a aplicação para fora do círculo grande.
  - **Informações de contacto em caso de perda do telefone:** apresenta informações de contacto no ecrã de bloqueio.

- **Temporizador de bloqueio:** defina o tempo de inatividade após o qual o dispositivo bloqueia automaticamente.
- **Botão de energia bloqueia-se instantaneamente:** bloqueia instantaneamente o ecrã ao premir a tecla Ligar e Desligar/Bloquear.



- Os itens disponíveis para definir poderão variar, dependendo do método de bloqueio de ecrã selecionado.

## Ligar ecrã

Pode ativar ou desativar o ecrã com um duplo toque.



- Esta opção está disponível apenas no ecrã principal fornecido pela LG. Poderá não funcionar adequadamente num iniciador personalizado ou num ecrã principal instalado pelo utilizador.
- Quando tocar no ecrã, utilize a ponta dos dedos. Não utilize as unhas.
- Para utilizar a funcionalidade KnockON, certifique-se de que o sensor de proximidade/luz não está bloqueado por um autocolante ou por qualquer substância estranha.

## Ativar o ecrã

Toque duas vezes no meio do ecrã.

- Tocar na parte superior ou inferior do ecrã poderá diminuir o nível de reconhecimento.

## Desativar o ecrã

Toque duas vezes num espaço vazio do ecrã principal.

Em alternativa, toque duas vezes num espaço vazio na barra de estado.


## Knock Code

Pode desbloquear o ecrã, criando o seu próprio Knock Code. Quando o ecrã estiver desativado, pode aceder diretamente ao ecrã principal tocando no ecrã numa sequência especificada.



- Pode utilizar o seu Knock Code, juntamente com a funcionalidade KnockOn.
- Certifique-se de que utiliza a ponta dos dedos para tocar no ecrã.

### Criar um Knock Code

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **Selecione o bloqueio de ecrã** > **Knock Code**.
- 2 Toque nos quadrados num padrão à sua escolha para criar um Knock Code e toque em **AVANÇAR**.
- 3 Introduza novamente o Knock Code criado para confirmar e toque em **CONFIRMAR**.

### Desbloquear o ecrã com um Knock Code


Desbloqueie o ecrã utilizando o Knock Code que criou.

Utilize o seu Knock Code no ecrã tátil quando o ecrã estiver desativado.

- Também é possível introduzir um Knock Code quando o ecrã de bloqueio está ativo.

# Encriptação do cartão de memória

Pode encriptar e proteger os dados guardados no cartão de memória. Os dados encriptados no cartão de memória não podem ser acedidos a partir de outro dispositivo.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Encriptar armazenamento do cartão SD**.
- 2 Leia a descrição geral no ecrã da encriptação do cartão de memória e toque em **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Selecione uma opção e toque em **ENCRYPTAR AGORA**.
  - **Criptografar novo ficheiro**: encripte apenas dados guardados no cartão de memória após a encriptação.
  - **Encriptação completa**: encripte todos os dados atualmente guardados no cartão de memória.
  - **Excluir ficheiros média**: encripte todos os ficheiros, exceto os ficheiros multimédia, como música, fotografias e vídeos.



- Para encriptar o cartão de memória, certifique-se de que o bloqueio do ecrã está ativado e de que tem um PIN ou uma palavra-passe.
- Assim que a encriptação do cartão de memória for iniciada, algumas funções não estarão disponíveis.
- Se o dispositivo for desligado enquanto a encriptação estiver em curso, o processo de encriptação irá falhar e alguns dados poderão ser danificados. Por conseguinte, certifique-se de que verifica se o nível da bateria é suficiente antes de iniciar a encriptação.
- Os ficheiros encriptados só podem ser acedidos no dispositivo em que foram encriptados.
- O cartão de memória encriptado não pode ser utilizado noutro dispositivo LG. Para utilizar o cartão de memória encriptado noutro dispositivo móvel, formate o cartão.
- Pode ativar a encriptação do cartão de memória mesmo que não esteja qualquer cartão de memória instalado no dispositivo. Qualquer cartão de memória instalado após a encriptação será automaticamente encriptado.

## Criar capturas de ecrã


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

### Através de um atalho

Mantenha a tecla de Ligar e desligar/Bloquear e a tecla de diminuir volume (-) premidas em simultâneo durante, pelo menos, dois segundos.

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

### Através do Capture+

No ecrã onde pretende realizar uma captura de ecrã, arraste a barra de estado para baixo e toque em .



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, pode aceder ao **Captar+** premindo a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes. Para utilizar esta funcionalidade, toque em **O > Definições > Geral** e ative as **Teclas de atalho**.
- Consulte *Escrever notas numa captura de ecrã* para obter mais detalhes.

## Introduzir texto

### Utilizando o teclado inteligente

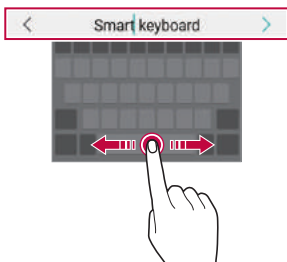
Pode utilizar o teclado inteligente para introduzir e editar texto.

Com o teclado inteligente, pode visualizar texto enquanto o escreve sem ter de alternar entre o ecrã e um teclado convencional. Isso permite-lhe encontrar e corrigir facilmente erros enquanto escreve.



### Mover o cursor

Com o teclado inteligente, pode mover o cursor para a posição exata pretendida. Ao escrever, mantenha premida a barra de espaços e arraste para a esquerda ou para a direita.



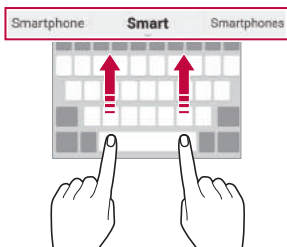
- Esta opção apenas está disponível no teclado QWERTY.

## Sugerir palavras

O teclado inteligente analisa automaticamente os seus padrões de utilização para sugerir palavras utilizadas com frequência enquanto escreve. Quanto mais tempo utilizar o dispositivo, mais precisas serão as sugestões.


Introduza texto e toque numa palavra sugerida ou arraste levemente o lado esquerdo ou direito da barra de espaços para cima.

- A palavra seleccionada é introduzida automaticamente. Não tem de escrever manualmente cada letra da palavra.



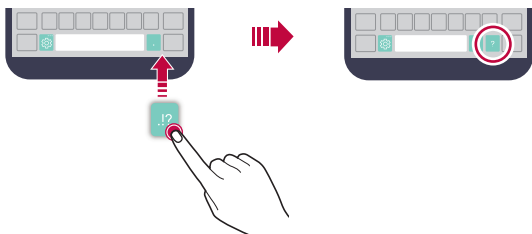
## Mudar o esquema do teclado QWERTY

Pode adicionar, eliminar ou reorganizar as teclas da última linha do teclado.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Esquema QWERTY**.

Em alternativa, toque em  no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado** > **Esquema QWERTY**.

- 2 Toque numa tecla na última linha e arraste-a para outra posição.



- Esta opção está disponível nos teclados QWERTY, QWERTZ e AZERTY.
- Esta função poderá não ser suportada em alguns idiomas.



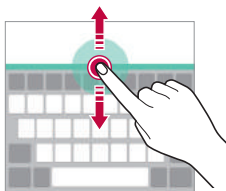
## Personalizar a altura do teclado

Pode personalizar a altura do teclado para maximizar o conforto da mão ao escrever.

- 1 Toque em **○** > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Altura do teclado**.

Em alternativa, toque em **⚙️** no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado** > **Altura do teclado**.

- 2 Ajuste a altura do teclado.



## Selecionar um modo de teclado horizontal

Pode selecionar um dos vários modos de teclado horizontal.


- 1 Toque em **○** > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Tipo de teclado na horizontal**.


Em alternativa, toque em **⚙️** no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado** > **Tipo de teclado na horizontal**.

- 2 Selecione um modo de teclado.

## Dividir o teclado

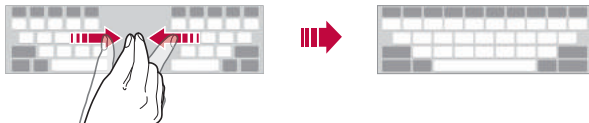
Divida o teclado a meio e coloque cada metade em qualquer um dos lados do ecrã, quando o ecrã estiver no modo horizontal.

Toque em  > **Definições > Geral > Idioma e teclado > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Teclado dividido.**

Em alternativa, toque em  no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado > Teclado dividido.**




- Rode o dispositivo para o modo horizontal, para dividir o teclado para ambos os lados. Para unir ou dividir o teclado, aproxime ou afaste os seus dedos no teclado.



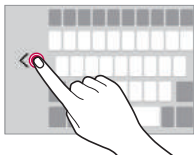
## Modo de funcionamento com uma mão

Pode mover o teclado para um lado do ecrã para o poder utilizar com uma mão.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Idioma e teclado > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Operação de uma mão.**

Em alternativa, toque em  no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado > Operação de uma mão.**


- 2 Prima a seta apresentada junto ao teclado para mover o teclado na direção pretendida.



## Introduzir texto utilizando a voz


No teclado, mantenha  premido e selecione .



- Para tirar o máximo partido do reconhecimento de comandos de voz, fale claramente.
- Para introduzir texto com a voz, certifique-se de que o dispositivo está ligado a uma rede.
- Para seleccionar um idioma para reconhecimento de voz, toque em  > **Idiomas** no ecrã de reconhecimento de voz.
- Esta função poderá não ser suportada ou os idiomas suportados poderão diferir, dependendo da área do serviço.



## Adicionar idiomas ao teclado

Pode disponibilizar idiomas adicionais para utilização no teclado.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Selc. Idioma**.
- 2 Selecione os idiomas que pretende disponibilizar.

## 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 cortar ou copiar.
- 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 qualquer item, a opção **COLAR** não irá aparecer.

## Bloco de Notas

Se copiar ou cortar uma imagem ou texto, este é automaticamente guardado no bloco de notas e pode ser colado em qualquer zona e a qualquer momento.



- 1 No teclado, toque sem soltar em  e selecione .  
Em alternativa, toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **BLOCO DE NOTAS**.
- 2 Selecione e cole um item do bloco de notas.
  - É possível guardar um máximo de 20 itens no Bloco de Notas.
  - Toque em  para bloquear itens guardados de modo a não os eliminar, mesmo quando a quantidade máxima é excedida. É possível bloquear até de dez itens. Para eliminar itens bloqueados, primeiro desbloqueie-os.
  - Toque em  para eliminar os itens guardados no Bloco de Notas.



- O bloco de notas pode não ser suportado por algumas aplicações transferidas.

## Não perturbe

Pode limitar ou silenciar as notificações para evitar perturbações durante um período de tempo específico.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Som e Notificação** > **Não perturbe** e depois arraste  para o ativar.
- 2 Toque em **Sons e vibrações** e selecione o modo que pretende:
  - **Apenas prioritário**: receba notificações sonoras ou vibrações para as aplicações selecionadas. Mesmo quando o modo **Apenas prioritário** estiver ligado, serão emitidos alarmes.
  - **Silêncio total**: desative o som e a vibração.



03

## Aplicações úteis

# Instalar e desinstalar aplicações

## Instalar aplicações

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

- Pode utilizar **SmartWorld**, **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.
- O **SmartWorld** poderá não ser suportado, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

## Desinstalar aplicações

Desinstale do seu dispositivo as aplicações que já não utiliza.


### Desinstalar com o gesto de toque sem soltar

No ecrã principal, mantenha premida a aplicação a desinstalar e arraste-a para **Desinstalar** no topo do ecrã.

Em alternativa, mantenha premida a aplicação, toque numa aplicação ou widget ao qual  está fixo para desinstalar.

- Se as aplicações tiverem sido desinstaladas há menos de 24 horas, pode voltar a instalá-las. Consulte [Aplicações desinstaladas](#) para obter mais detalhes.

## Desinstalar utilizando o menu de definições

Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Aplicações**, selecione uma aplicação e toque em **Desinstalar**.

## Desinstalar aplicações da loja de aplicações



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



- Algumas aplicações não podem ser desinstaladas pelos utilizadores.

## Aplicações desinstaladas

Pode visualizar aplicações desinstaladas no ecrã principal. Também pode reinstalar aplicações que tenham sido desinstaladas há menos de 24 horas.

- 1 Toque em  > **Aplicações desinstaladas**.
- 2 Ative a função pretendida:
  - **Reinstalar**: volte a instalar a aplicação selecionada.
  -  : remova as aplicações desinstaladas permanentemente do dispositivo.







- As aplicações desinstaladas são automaticamente removidas do dispositivo 24 horas depois de serem desinstaladas. Se pretender voltar a instalar as aplicações desinstaladas, terá de transferi-las novamente da loja de aplicações.
- Esta funcionalidade está ativada apenas no ecrã principal predefinido. Se desinstalar aplicações, utilizando o ecrã EasyHome ou outro iniciador de aplicações, elas serão imediata e permanentemente removidas do dispositivo.

# Telefone

## Chamada de voz

Efetue uma chamada de voz utilizando um dos métodos disponíveis, como introduzir manualmente um número telefónico ou efetuando uma chamada a partir da lista de contactos ou da lista de chamadas recentes.




### Efetuar uma chamada com o teclado

- 1 Toque em  >  > **Marcar**.
- 2 Efetue uma chamada utilizando um método à sua escolha:
  - Introduza um número telefónico e toque em .
  - Mantenha premido um número de marcação rápida.
  - Procure um contacto tocando na letra inicial do nome de um contacto na lista de contactos e, em seguida, toque em .



- Para introduzir "+" ao realizar uma chamada internacional, mantenha premido o número 0.
- Consulte [Adicionar contactos](#) para obter detalhes sobre como adicionar números de telefone à lista de marcação rápida.


### Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos

- 1 Toque em  >  > **Contactos**.
- 2 Na lista de contactos, selecione um contacto e toque em .






## Atender uma chamada

Para atender uma chamada, arraste  para o exterior do círculo no ecrã de chamada recebida.

- Quando os auscultadores estéreo estiverem ligados, pode efetuar chamadas utilizando o botão ligar/terminar dos auscultadores.
- Para terminar uma chamada premindo a tecla de Ligar e desligar/Bloquear, toque em  > **Definições > Redes > Definições de chamadas > Atenda e termine chamadas** e ative a definição **Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar**.

## Rejeitar uma chamada



Para rejeitar uma chamada recebida, arraste  no ecrã de chamada recebida.

- Para enviar uma mensagem de rejeição, arraste a opção de mensagem de rejeição  no ecrã.
- Para adicionar ou editar uma mensagem de rejeição, toque em  > **Definições > Redes > Definições de chamadas > Bloquear chamada e Recusar com mensagem > Rejeitar com mensagem**.
- Quando receber uma chamada, prima a tecla de aumentar volume (+), a tecla de diminuir volume (-) ou a tecla de Ligar e desligar/Bloquear para silenciar o toque ou a vibração ou para colocar a chamada em espera.

## Visualizar chamadas perdidas

Se existir uma chamada perdida, a barra de estado no topo do ecrã exibe



Para visualizar detalhes de chamadas perdidas, arraste a barra de estado para baixo. Em alternativa, toque em  >  > **Registo de chamadas**.

## Funções acessíveis durante uma chamada

Durante uma chamada, pode aceder a diversas funções tocando nos botões no ecrã:

- **Contactos:** consulte a lista de contactos durante uma chamada.
- **Finalizar:** terminar uma chamada.
- **Teclado:** exiba ou oculte o teclado de marcação.
- **Altifalante:** ative a função de alta voz.
- **Sem som:** silencie a sua voz para que não possa ser ouvida pela outra pessoa.
- **Bluetooth:** mude a chamada para um dispositivo Bluetooth emparelhado e ligado.
- **⋮;** aceda a várias opções de chamadas.



- Os itens disponíveis para definir poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

## Efetuar uma chamada a três

Pode efetuar uma chamada para outro contacto com uma chamada a decorrer.

- 1 Durante a chamada, toque em **⋮ > Adicionar chamada.**
- 2 Introduza um número telefónico e toque em **📞**.
  - As duas chamadas são exibidas no ecrã ao mesmo tempo e a primeira chamada é colocada em espera.
- 3 Para iniciar uma chamada de conferência, toque em **Conferência.**





- Poderá ser cobrada uma tarifa para cada chamada. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

## Visualizar o registo de chamadas

Para visualizar o registo de chamadas recentes, toque em  >  >

**Registo de chamadas.** Em seguida, poderá utilizar as seguintes funções:




- Para visualizar um registo de chamadas detalhado, selecione um contacto. Para efetuar uma chamada para o contacto selecionado, toque em .
- Para eliminar os registos das chamadas, toque em  > **Eliminar**.



- A duração de chamada apresentada poderá diferir do valor cobrado pela chamada. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

## Configurar as opções das chamadas

Pode configurar várias opções de chamada.

- 1 Toque em  >  > **Marcar** ou **Registo de chamadas**.
- 2 Toque em  > **Definições de chamadas** e configure as opções para se adequarem às suas preferências.






# Mensagens

## Enviar uma mensagem

Pode criar e enviar mensagens para os seus contactos utilizando a aplicação de 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 anexar ficheiros, toque em .
  - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em **Enviar** para enviar a mensagem.



## Ler uma mensagem

Pode visualizar as mensagens trocadas organizadas por contacto.

- 1 Toque em  > .
- 2 Selecione 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

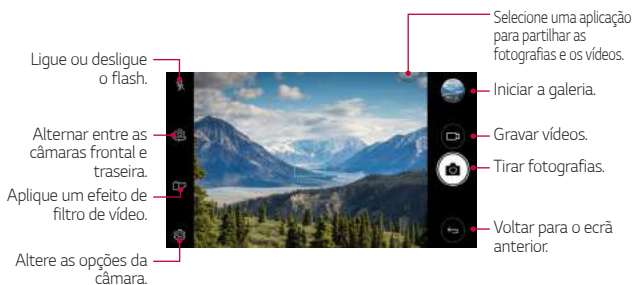
Pode tirar uma fotografia ou gravar um vídeo para registar momentos memoráveis.

Toque em  > .




- Antes de tirar uma fotografia ou gravar um vídeo, limpe a lente da câmara com um pano de microfibras.
- Tenha cuidado para não manchar a lente da câmara com os dedos ou qualquer substância estranha.
- Se o nível de bateria for inferior a 5%, carregue a bateria antes de utilizar a câmara.
- As imagens incluídas neste manual do utilizador poderão diferir do dispositivo real.
- As fotografias e os vídeos podem ser visualizados ou editados na **Galeria**.


Consulte *Descrição geral da galeria* para obter mais detalhes.








## Tirar uma fotografia

- 1 Toque no motivo para focar a câmara.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia.
  - Também pode premir as teclas de diminuição (-) ou aumento (+) do volume para tirar uma fotografia.



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, inicie a câmara, premindo a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes. Para ativar esta função, toque em  > **Definições** > **Geral** e ative as **Teclas de atalho**.

## Gravar um vídeo

- 1 Toque no motivo para focar a câmara.
- 2 Toque em 
  - Para tirar uma fotografia 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 .
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.

## Personalizar as opções da câmara

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

Toque em  no ecrã.



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

<b>Tamanho da foto</b>	Selecione os valores de rácio de aspeto e tamanho para tirar fotografias.
<b>Resolução de Vídeo</b>	Selecione os valores de resolução e tamanho para gravar vídeos.

<b>HDR</b>	Obtenha fotografias com cores vívidas e efeitos compensados, mesmo contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia High Dynamic Range (HDR) incluída na câmara do dispositivo.
<b>Temporizador</b>	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
<b>Cheese shutter</b>	Tirar fotografias com comandos de voz.
<b>Localização de etiqueta</b>	Guarde a imagem com dados de localização por GPS.
<b>Grelha</b>	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotografias ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
<b>Armazenamento</b>	Selecione o Memória interna ou o Cartão SD. (Disponível quando o cartão de memória estiver inserido.)
<b>Vista simples</b>	Oculte todos os menus do ecrã da câmara.


## Opções adicionais na câmara frontal

<b>Captura de selfie</b>	Personalize as definições de Captura de selfie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Captura com um gesto:</b> tire fotografias com a funcionalidade de capturar com um gesto.</li> <li>• <b>Captura automática:</b> tire fotografias quando a câmara detetar um rosto.</li> </ul>
<b>Gravar como virada</b>	Gravar como virada após tirar selfies.

## Fotos seq.

Pode tirar fotos continuamente para criar imagens em movimento.

No ecrã da câmara, mantenha  premido.

- As capturas contínuas são tiradas a uma velocidade rápida enquanto mantiver  premido.




- Podem ser tiradas até trinta (30) fotografias contínuas.

## Vista simples

Pode tirar fotografias com um simples toque no ecrã.

Toque em  > **Vista simples** para ocultar os menus no ecrã da câmara.

Toque em  para os ver novamente.

## AE/AF lock


Pode ajustar o nível atual de exposição e a posição da focagem ao manter premido o ecrã da câmara. Para desligar a funcionalidade, toque num espaço vazio no ecrã.

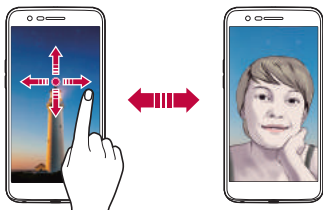




## Alternar entre câmaras

Pode alternar entre as câmaras frontal e traseira, para se adequarem ao seu ambiente.



No ecrã da câmara, toque em  ou arraste o ecrã em qualquer direção para alternar entre as câmaras frontal e traseira.



- Utilize a câmara frontal para tirar selfies. Consulte *Captura de selfie* para obter mais detalhes.

## Alternar entre câmaras normal e de grande angular

Altere entre a angular padrão e a grande angular na câmara frontal para tirar fotografias ou gravar vídeos de acordo com a sua preferência.

- Toque em  /  para alternar entre a câmara de angular padrão e a câmara de grande angular.

## Ampliar ou reduzir

Pode aumentar ou reduzir o zoom no ecrã da câmara ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.

- No ecrã da câmara, aproxime ou afaste dois dedos para aumentar ou diminuir o zoom e utilize a barra de deslize +/- apresentada.



- A função de zoom não está disponível ao utilizar a câmara frontal.

## Captura de selfie

Pode utilizar a câmara frontal para ver o seu rosto no ecrã e tirar selfies.

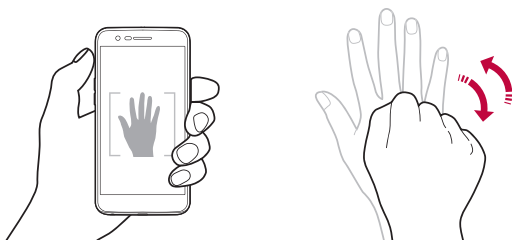
### Capturar com um gesto

Pode tirar selfies utilizando gestos.

Mostre a sua palma à câmara frontal e cerre o punho.

Também pode cerrar e abrir o punho diante da câmara frontal.

- Em três segundos é tirada uma fotografia.




- Para utilizar esta funcionalidade, alterne para a câmara frontal e toque em **⚙️ > Captura de selfie > Captura com um gesto**.
- Certifique-se de que a palma e o punho estão na linha de referência para que a câmara os possa detetar.
- A funcionalidade poderá não estar disponível ao utilizar algumas das funcionalidades da câmara.

## Captura automática

Pode utilizar a funcionalidade de deteção de rosto para tirar selfies de modo fácil e prático. Pode definir o dispositivo para que, quando olhar para o ecrã, a câmara frontal detete o seu rosto e tire automaticamente uma selfie.


- A moldura de guia branca é apresentada quando a câmara deteta o seu rosto. Se o motivo dentro da moldura de guia parar de se mover, a cor da moldura de guia passa a azul e a câmara captura a fotografia.



- Para utilizar esta funcionalidade, alterne para a câmara frontal e toque em  > **Captura de selfie** > **Captura automática**.

## Captura de intervalo


Pode tirar selfies com um intervalo de tempo.

Enquanto utiliza a câmara frontal, mantenha  premido. Em alternativa, mostre a sua palma à câmara e cerre o punho duas vezes rapidamente.

- São tiradas quatro fotografias com um intervalo de cerca de dois segundos após um atraso de três segundos.



## Gravar como virada

Antes de tirar uma fotografia com a câmara frontal, toque em  > **Gravar como virada**. A imagem é virada horizontalmente.





- Ao utilizar a câmara frontal, pode alterar a forma como as selfies são tiradas nas opções da câmara. Consulte *Personalizar as opções da câmara* para obter mais detalhes.

# Galeria

## Descrição geral da galeria

Pode visualizar e gerir fotografias e vídeos guardados no dispositivo.

- 1 Toque em  .
  - As fotografias e os vídeos guardados são exibidos por pasta.
- 2 Toque numa pasta e selecione um ficheiro.
  - Visualize o ficheiro selecionado no modo ecrã inteiro.
  - Ao ver uma fotografia, deslize para a esquerda ou para a direita para ver a fotografia anterior ou seguinte.
  - Durante a reprodução de um vídeo, deslize para a esquerda ou para a direita para retroceder ou avançar rapidamente.






- 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 fotografias



- Para apresentar os itens do menu, toque levemente no ecrã. Para ocultar os itens do menu, toque novamente no ecrã.

## Editar fotografias

- 1 Enquanto visualiza uma fotografia, toque em .
- 2 Utilize vários efeitos e ferramentas para editar a fotografia.
- 3 Toque em  para aplicar as alterações.
- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.
  - As alterações são guardadas no ficheiro original.
  - Para guardar a fotografia editada como outro ficheiro, toque em  > **Guardar cópia**.

## Reproduzir um vídeo








- Para ajustar o volume, arraste a parte direita do ecrã de vídeo para cima ou para baixo.
- Para ajustar o brilho do ecrã, arraste o lado esquerdo do ecrã de vídeo para cima ou para baixo.



## Eliminar ficheiros

Pode eliminar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Toque sem soltar num ficheiro da lista de ficheiros e toque em **Eliminar**.
- Toque em  na lista de ficheiros e elimine os ficheiros pretendidos.
- Os ficheiros eliminados são movidos para a **Lixeira** e podem ser restaurados para a Galeria no prazo de 7 dias.
- Na Galeria, toque em  > **Lixeira**. Toque em  para eliminar completamente os ficheiros. Neste caso, os ficheiros não podem ser restaurados.


## Partilhar ficheiros

Pode partilhar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma fotografia ou um vídeo, toque em  para partilhar o ficheiro, utilizando o método da sua preferência.
- Toque em  na lista de ficheiros para seleccionar ficheiros e partilhá-los, utilizando o método da sua preferência.

# Música

Pode reproduzir ou gerir canções ou álbuns de música.

- 1 Toque em  > **LG** > **Music**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione um ficheiro de música.



- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.
- Os ficheiros de música poderão estar protegidos por proprietários de direitos de autor internacionais ou legislação sobre direitos de autor. Poderá necessitar de permissão legal antes de copiar um ficheiro de música. Para transferir ou copiar um ficheiro de música, comece por verificar a legislação sobre direitos de autor no país relevante.
- Este modelo é compatível com reprodução de áudio Hi-Fi. Os ficheiros de áudio Hi-Fi apresentam o ícone Hi-Fi.



# E-mail

## Descrição geral do e-mail


Pode registar uma conta de e-mail no dispositivo para assim poder consultar e enviar e-mails do dispositivo.



- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.


## Registar contas de e-mail

Quando utilizar a aplicação de e-mail pela primeira vez, registe a sua conta de e-mail.


- 1 Toque em  > **E-mail**.
- 2 Selecione um fornecedor de serviços de e-mail.
- 3 Introduza o seu endereço de e-mail e a palavra-passe e toque em **AVANÇAR** para registar a sua conta.
  - Para registar manualmente uma conta de e-mail ou para registar contas de e-mail não encontradas na lista, toque em **CONFIGURAÇÃO MANUAL**.

## Gerir contas de e-mail


Para visualizar ou para editar as definições da sua conta de e-mail, toque em  > **Definições**.

- Para adicionar uma conta, toque em **Adicionar conta**.
- Para eliminar uma conta, toque em  > **Removeir conta**.





## Abrir outra conta de e-mail

Se tiver registado várias contas de e-mail e pretender visualizar outra conta, toque em  e selecione outra conta da lista.

## Consultar o e-mail

- 1 Toque em  e selecione uma caixa de correio.
- 2 Selecione um e-mail da lista de e-mails.
  - A mensagem de e-mail é apresentada.

## Enviar e-mails



- 1 Toque em .
- 2 Introduza o endereço de e-mail do destinatário.
- 3 Introduza um assunto e a mensagem.
  - Para anexar ficheiros, toque em .
  - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em  para enviar o e-mail.

# Calendário


## Descrição geral do calendário

Pode utilizar o calendário para gerir eventos e tarefas.

## Adicionar eventos

- 1 Toque em  > **Calendário**.
- 2 Selecione uma data e toque em .
- 3 Introduza os detalhes do evento e toque em **GUARDAR**.
  - Se tocar numa data do calendário e a data tiver eventos, é apresentada uma janela de pop-up com uma lista dos eventos. Toque num evento da janela de pop-up para visualizar os detalhes do evento.

## Sincronizar eventos


Toque em  > **Calendários a sincronizar** e selecione um calendário para sincronizar.





- Quando os eventos do dispositivo são guardados na sua conta Google, são também automaticamente sincronizados com o calendário Google. Em seguida, pode sincronizar outros dispositivos com o calendário Google, para que esses dispositivos tenham os mesmos eventos que o seu dispositivo, e para gerir os seus eventos nesses dispositivos.

## Event Pocket

Pode utilizar o Event Pocket para criar eventos.

Toque em  para abrir o Event Pocket e arraste conteúdos para uma data do calendário.












- : pode gerir imagens, textos, notas e eventos guardados temporariamente. Também pode partilhar textos, imagens e notas de outra aplicação e guardá-los no Pocket. Se tocar em **POCKET** quando criar um evento, o evento é guardado temporariamente no Pocket.
- : pode gerir tarefas sem prazos, tais como eventos.

# QuickMemo+





## Descrição do QuickMemo+

Pode fazer notas criativas ao utilizar uma grande variedade de opções desta funcionalidade avançada do bloco de notas, tais como gestão de imagens e capturas de ecrã, que não são suportadas pelo bloco de notas convencional.



## Criar uma nota

- 1 Toque em  **QuickMemo+**.
- 2 Toque em  para criar uma nota.
  - : guardar uma nota.
  - : desfazer a última ação.
  - : refazer a última ação que desfez.
  - : introduzir uma nota com o teclado.
  - : escrever notas à mão.
  - : apagar notas escritas à mão.
  - : aumentar ou reduzir o zoom, rodar ou apagar partes de uma nota escrita à mão.
  - : aceder às opções adicionais, incluindo partilhar e bloquear notas, alterar o estilo do bloco de notas e inserir conteúdo.
- 3 Toque em  para guardar a nota.

## Escrever notas numa fotografia






- 1 Toque em  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia e, em seguida, toque em **OK**.
  - A fotografia é automaticamente anexada ao bloco de notas.
- 3 Toque em **T** ou  para escrever notas na fotografia.
  - Escreva notas à mão na fotografia.
  - Introduza texto abaixo da fotografia.
- 4 Toque em  para guardar a nota.

## Escrever notas numa captura de ecrã

- 1 No ecrã que pretende captar, arraste a barra de estado para baixo e toque em .
  - A captura de ecrã aparece como o tema de fundo do bloco de notas. As ferramentas de memorando aparecem no topo do ecrã.
- 2 Tome as notas que pretender.
  - Escreva notas à mão na fotografia.
- 3 Toque em  e guarde as notas no local pretendido.
  - As notas guardadas podem ser visualizadas no **QuickMemo+** ou na **Galeria**.
  - Para guardar notas sempre no mesmo local, selecione a caixa de verificação **Use o como padrão para esta ação.** e selecione uma aplicação.

## Gerir pastas

Pode ver notas agrupadas pelo respetivo tipo.


- 1 Toque em  > **QuickMemo+**.
- 2 No topo do ecrã, toque em  e seleccione um item do menu:
  - **Todas as notas:** ver todas as notas guardadas no **QuickMemo+**.
  - **As minhas notas:** ver notas criadas pelo **QuickMemo+**.
  - **Fotografia de texto:** ver notas criadas pelo .
  - **Captar+:** ver notas criadas pelo .
  - **Lixeira:** visualizar notas eliminadas.
  - **Nova categoria:** adicionar categorias.
  - : reorganizar, adicionar ou eliminar categorias. Para mudar o nome de uma categoria, toque na categoria.



- Algumas pastas não aparecem quando se inicia o QuickMemo+ pela primeira vez. As pastas desativadas são ativadas e aparecem quando contiverem pelo menos uma nota relacionada.

## Calculadora

Pode utilizar dois tipos de calculadora: a calculadora simples e a calculadora científica.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Calculadora**.
- 2 Utilize o teclado para efetuar um cálculo.
  - Para utilizar a calculadora científica, arraste a barra de deslocamento verde situada na parte direita do ecrã para a esquerda.
  - Para reiniciar um cálculo, mantenha premido o botão **DEL**.

# Relógio

## Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.

- 1 Toque em > **Relógio** > **Alarme**.
- 2 Toque em para adicionar um novo alarme.
- 3 Configure as definições de alarme e toque em **GUARDAR**.



- Se selecionar um alarme previamente configurado, pode editar o alarme.
- Para eliminar um alarme, toque em no topo do ecrã. Em alternativa, toque sem soltar o alarme.

## Relógio mundial

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

- 1 Toque em > **Relógio** > **Relógio mundial**.
- 2 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 > **Relógio** > **Temporizador**.
- 2 Defina a hora e toque em **Iniciar**.
  - Para suspender o temporizador, toque em **Pausa**. Para retomar o temporizador, toque em **Retom..**
  - Para repor as definições do temporizador, toque em **Repor**.
- 3 Toque em **Parar** para parar o alarme do temporizador.

## Cronómetro

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

- 1 Toque em  > **Relógio** > **Cronómetro**.
- 2 Toque em **Iniciar** para iniciar o cronómetro.
  - Para registar o tempo de uma volta, toque em **Volta**.
- 3 Toque em **Pausa** para suspender o cronómetro.
  - Para retomar o cronómetro, toque em **Retom**.
  - Para limpar todos os registos e reiniciar o cronómetro, toque em **Repor**.



## Transferências

Pode visualizar, eliminar ou partilhar ficheiros transferidos da Internet ou de aplicações.

Toque em  > **Ferramentas** > **Transferências**.

## Gestor de ficheiros

Pode visualizar e gerir ficheiros guardados no seu dispositivo ou nuvem.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Gestor de ficheiros**.
- 2 Toque em  e seleccione o local de armazenamento pretendido.

## Rádio FM

Pode ouvir rádio FM.

Toque em  > **Ferramentas** > **Rádio FM**.








- Para utilizar esta aplicação, comece por ligar auscultadores ao dispositivo. Os auscultadores funcionam como antena de rádio.
- Esta função poderá não ser suportada, dependendo da área.




# Gravador de voz

Pode gravar e guardar a sua voz ou as vozes de outras pessoas em eventos importantes. Pode reproduzir ou partilhar os ficheiros de vozes gravados.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Gravador de voz**.
- 2 Toque em .
  - Para pausar a gravação, toque em .
- 3 Toque em  para terminar a gravação.
  - O ficheiro é guardado automaticamente e aparece o ecrã de pré-escuta.
- 4 Toque em  para reproduzir a voz gravada.



- Para guardar os detalhes do local da gravação, toque em **Local**.
- Para adicionar um evento, toque em **Evento** e adicione um evento à data pretendida.
- Se tocar em , são apresentados os ficheiros de voz gravados. Pode reproduzir um ficheiro de voz gravado a partir da lista.

# Contactos


## Descrição geral dos contactos

Pode guardar e gerir contactos.

Toque em  > **LG** > **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  > **Gerir Contactos** > **Importar**.
- 2 Selecione a fonte e os locais alvo do contacto que pretende importar e toque em **OK**.
- 3 Selecione os contactos e toque em **IMPORTAR**.

### Adicionar contactos à lista de marcação rápida

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em  > **Marcações rápidas**.
- 2 Toque em **Adicionar contacto** num número de marcação rápida.
- 3 Selecione um contacto.

## Procurar contactos


Pode procurar contactos utilizando uma das seguintes opções:

- No ecrã da lista de contactos, introduza o nome de um contacto na caixa de pesquisa.
- 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.


## 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

Pode eliminar contactos utilizando uma das seguintes opções:


- No ecrã da lista de contactos, mantenha premido o contacto que pretende eliminar e toque em **Apagar contacto**.
- Toque em  > **Eliminar** no ecrã da lista de contactos.

### 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 .

### Criar grupos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em **Grupos** >  > **Novo grupo**.
- 2 Introduza um nome para o novo grupo.
- 3 Toque em **Adicionar membros**, selecione os contactos e toque em **ADICIONAR**.
- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar o novo grupo.

# LG SmartWorld

Pode transferir vários jogos, conteúdos áudio, aplicações e tipos de letra fornecidos pela LG Electronics. Personalize o seu dispositivo para se adequar às suas preferências utilizando temas de ecrã principal e tipos de letra.



- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.
- Esta funcionalidade poderá não ser suportada, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

- 1 Toque em **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Toque em **⋮ > LG Contas** e inicie sessão.
- 3 Selecione e transfira itens de conteúdo.

## Transferir a aplicação SmartWorld

Se a aplicação **SmartWorld** não estiver instalada, siga estes passos para a transferir.

- 1 Toque em **○ > Definições > Geral > Sobre o telefone > Centro de Atualização > Atualizar aplicação**.
- 2 Na lista, selecione **SmartWorld** e toque em **Transferir**.

## Tarefas


Pode registar tarefas no seu dispositivo para gerir facilmente as agendas.

- 1 Toque em **○ > LG > Tarefas**.
- 2 Toque em **+** para adicionar uma tarefa.
- 3 Introduza os detalhes da tarefa e toque em **GUARDAR**.

# LG Backup

Pode efetuar uma cópia de segurança, restaurar e mover os dados guardados no dispositivo.

1 Toque em  > **Gestão** > **LG Backup**.

Em alternativa, toque em  > **Definições** > **Geral** > **Cópia de segurança e reposição** > **LG Backup**.

2 Siga as instruções no ecrã para seleccionar entre guardar os dados na pasta de cópia de segurança predefinida, no dispositivo, ou copiar dados para outros dispositivos.



- Reiniciar o dispositivo poderá eliminar os ficheiros de cópia de segurança guardados no armazenamento interno. Para minimizar a perda de dados, copie os ficheiros de cópias de segurança importantes da pasta LG Backup no armazenamento interno para um computador ou para um armazenamento externo.




- Os dados de uma conta Google não serão incluídos na cópia de segurança. Quando sincroniza a conta, os contactos, as aplicações e o calendário Google, os dados de aplicações da memória e as aplicações transferidas da Play Store são automaticamente armazenados na aplicação Drive.
- Os ficheiros de cópia de segurança são guardados com a extensão \*.lbf na pasta LG Backup no cartão de memória ou no armazenamento interno.
- Carregue totalmente a bateria antes de efetuar uma cópia de segurança ou antes de restaurar dados para evitar que o dispositivo se desligue inadvertidamente durante o processo.

# RemoteCall Service

O seu dispositivo pode ser diagnosticado remotamente para resolver problemas. Primeiro, efetue uma chamada telefónica para o Centro de apoio ao cliente da LG da seguinte forma:



- Para utilizar esta função, tem de primeiro concordar com a sua utilização.
- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.

- 1 Toque em  > **Gestão > RemoteCall Service.**
- 2 Efetue uma chamada para um Centro de apoio ao cliente da LG.
- 3 Após estabelecer a chamada, siga as instruções do funcionário da assistência e introduza um número de acesso de seis dígitos.
  - O seu dispositivo é ligado remotamente e o serviço de assistência remota inicia.

# Evernote

Pode escrever e recolher informações importantes e partilhá-las com outros dispositivos que suportam o **Evernote**.

Toque em  > **Recomendado > Evernote.**

# Facebook

Pode utilizar um serviço de rede social para atualizar, visualizar e partilhar publicações, fotografias e vídeos com os seus contactos online.

Toque em  > **Recomendado > Facebook.**

# Instagram

Utilize um serviço de rede social para capturar e partilhar as suas fotografias e vídeos. Pode também aplicar efeitos de filtros para tornar as suas fotografias e vídeos mais criativos e interessantes.

Toque em  > **Recomendado** > **Instagram**.

# Chrome

Inicie sessão no Chrome e importe separadores abertos, marcadores e dados da barra de endereços de um computador para o dispositivo.

# Aplicações da Google

Pode utilizar aplicações da Google, se definir 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.

# Documentos

Crie ou edite documentos criados online ou noutro dispositivo. Partilhe e edite documentos em conjunto com outras pessoas.

# Drive

Carregue, guarde, abra, partilhe e organize ficheiros do dispositivo. Os ficheiros acessíveis a aplicações podem ser acedidos a partir de qualquer local, incluindo ambientes online e offline.

## Duo

Efetue uma vídeo chamada com a sua família, amigos e qualquer outra pessoa que utilize a aplicação.

## Gmail

Registe a conta de e-mail Google no dispositivo para consultar ou enviar e-mails.

## Google

Utilize o Google para procurar páginas web, imagens, notícias e muito mais ou introduzir ou pronunciar palavras-chave.

## Maps

Encontre a sua localização ou a localização de um local no mapa. Consulte informações geográficas.

## Google Fotos

Visualize ou partilhe fotografias ou álbuns guardados no dispositivo.

## Play Filmes e TV

Utilize a conta Google para alugar ou adquirir filmes. Adquira conteúdos e reproduza-os em qualquer local.

## Play Música

Adquira ficheiros de música da **Play Store**. Reproduza ficheiros de música guardados no dispositivo.

## Folhas de cálculo

Crie ou edite folhas de dados criadas online ou noutro dispositivo. Partilhe e edite folhas de dados em conjunto com outras pessoas.



## **Apresentações**

Crie ou edite material de apresentações online ou de outro dispositivo. Partilhe e edite material de apresentações em conjunto com outras pessoas.

## **YouTube**

Procure e reproduza vídeos. Carregue vídeos para o YouTube para partilhá-los com pessoas em todo o mundo.



04



## **Definições do telemóvel**

# Definições

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

Toque em  > **Definições**.




- Toque em  e introduza uma palavra-chave na caixa de pesquisa para aceder a um item de definições.
- Toque em  para alterar o modo de visualização. Este guia do utilizador assume que está a usar **Vista de separador**.

## Redes

### 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 **Redes > Wi-Fi**.
- 2 Arraste  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-se automaticamente a uma rede Wi-Fi, toque sem soltar na rede e, em seguida, toque em **Esquecer rede**.

## Definições de rede Wi-Fi

No ecrã de definições, toque em **Redes > Wi-Fi**.

- **Comutar para dados móveis:** se a função de ligação de dados móveis estiver ativada e o dispositivo não conseguir ligar à Internet através da ligação Wi-Fi, o dispositivo ligará automaticamente à Internet através da ligação de dados móveis.
- **⋮:** personalize as definições da rede Wi-Fi.

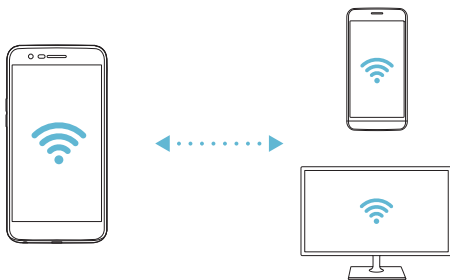
## Wi-Fi Direct

Pode ligar o dispositivo a outros dispositivos compatíveis com Wi-Fi Direct para partilhar dados diretamente. Não necessita de um ponto de acesso. Pode ligar a um ou mais dispositivos através de Wi-Fi Direct.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Wi-Fi > ⋮ > Avançados Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Os dispositivos próximos compatíveis com Wi-Fi Direct são automaticamente apresentados.
- 2 Selecione um dispositivo.
  - A ligação ocorre quando o dispositivo aceita o pedido de ligação.




- Utilizar Wi-Fi Direct pode reduzir a autonomia da bateria.



## 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 **Redes > Bluetooth**.
- 2 Arraste  para ativar.
  - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.
  - Para atualizar a lista de dispositivos, toque em **PROCURAR**.




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

- 3 Selecione um dispositivo da 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 Selecione um ficheiro.
  - Pode enviar ficheiros multimédia ou contactos.
- 2 Toque em  > **Bluetooth**.
- 3 Selecione 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.


## Dados móveis

Pode ligar ou desligar os dados móveis. Também pode gerir a utilização dos dados móveis.

### Ligar os dados móveis

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Dados móveis**.
- 2 Arraste  para ativar.

### Personalizar as definições de dados móveis

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Dados móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Dados móveis**: defina para utilizar ligações de dados em redes móveis.
  - **Limite de utilização de dados móveis**: defina um limite para a utilização de dados móveis para os bloquear se esse limite for atingido.
  - : personalize as definições de dados móveis.

## Definições de chamadas

Pode personalizar as definições de chamadas, como as chamadas de voz e as opções de chamadas internacionais.



- Algumas funcionalidades poderão não ser suportadas, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Definições de chamadas**.
- 2 Personalize as definições.

# Ligar e Partilhar

## 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 **Redes > Ligar e Partilhar > NFC**.
- 2 Arraste  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 das peças* para obter detalhes sobre a área da antena de NFC.

## Android Beam

Pode partilhar ficheiros com outro dispositivo, tocando na parte traseira do dispositivo. Também pode partilhar ficheiros, incluindo músicas, vídeos ou contactos, e abrir uma página Web ou iniciar uma aplicação do outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Android Beam**.
- 2 Toque na parte traseira do dispositivo com outro dispositivo.



- A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo.

## Imprimir

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

1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Imprimir**.



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

2 Arraste  para ativar.

3 Selecione uma impressora no ecrã da lista de impressoras.

- Para adicionar uma impressora, toque em **⋮ > Adicionar impressoras**.
- Para procurar o nome de uma impressora, toque em **⋮ > Procura**.
- Toque em **⋮ > Definições** no ecrã da lista de impressoras.

4 Selecione um ficheiro e toque em **⋮ > Imprimir**.

- O documento é impresso.



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



# Partilha de ligação

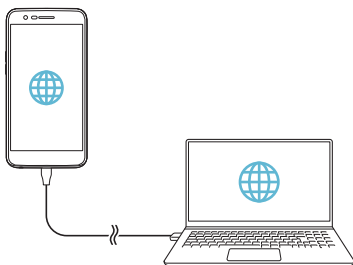
## Partilha de ligação por USB

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 **Redes > Partilha de ligação > Partilha de ligação por USB** e arraste  para a 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.



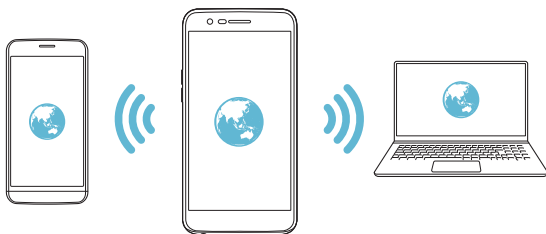
## Partilha de acesso Wi-Fi

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 **Redes > Partilha de ligação > Partilha de acesso Wi-Fi** e arraste  para a ativar.
- 2 Toque em **Configurar hotspot Wi-Fi** e introduza o Nome do Wi-Fi (SSID) e a palavra-passe.
- 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>



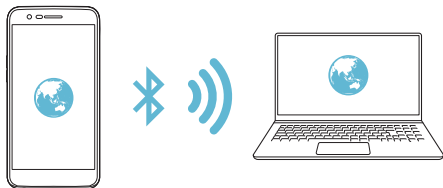
## Ligação Bluetooth

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

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Ligação Bluetooth** e arraste  para a 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)



## Ajuda

Pode obter ajuda sobre como utilizar tethering e hotspots.

No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Ajuda**.

## Mais

### 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.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Mais > Modo de voo**.
- 2 Toque em **LIGAR** no ecrã de confirmação.

## Redes móveis

Pode personalizar as definições de dados móveis.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Mais > Redes móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Dados móveis**: ative ou desative os dados móveis.
  - **Roaming de dados**: ative ou desative o roaming de dados.
  - **Modo de rede**: selecione um tipo de rede.
  - **Nomes ponto de acesso**: visualize ou altere 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.
  - **Operadores de rede**: procure uma operadora e ligue-se automaticamente a uma rede.

## VPN (Rede privada virtual)

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 **Redes > Mais > VPN**.



- Tenha em atenção que, se o ecrã for desbloqueado, todas as informações de VPN guardadas no dispositivo serão apagadas.

- 2 Toque em **Adicionar VPN**.



- 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 **DEFIN.** no ecrã de notificações para ativar o bloqueio do ecrã. Consulte *Configurar definições de bloqueio do ecrã* para obter mais detalhes.

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

## Configurar as definições de VPN

- 1 Toque numa VPN da lista de VPN.
- 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**.

## Som e Notificação

Pode personalizar as definições de som, vibração e notificações.

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

- **Perfis de som:** altere o modo de som para **Som**, **Apenas vibrar** ou **Silencioso**.
- **Volume:** ajuste o volume de som para vários itens.
- **Toque:** seleccione um toque para as chamadas recebidas. Adicione ou elimine toques.
- **Toque contacto:** crie um toque para uma chamada recebida de um contacto específico.
- **Som com vibração:** defina para utilizar a vibração do dispositivo em simultâneo com o toque de chamada.
- **Tipo de vibração:** pode seleccionar um tipo de vibração ou criar o seu próprio padrão de vibração.
- **Não perturbe:** configure o tempo, o intervalo e o tipo de aplicação para receber mensagens de notificação. Receba mensagens de notificação apenas em determinados dias da semana.
- **Bloquear o ecrã:** apresente ou oculte uma mensagem de notificação no ecrã de bloqueio. Também pode ocultar informações privadas.
- **Aplicações:** seleccione as aplicações que podem apresentar as respetivas mensagens de notificação no ecrã e defina as prioridades dessas aplicações, relativamente às mensagens de notificação.
- **Mais > Som para notificações:** seleccione um toque para notificações. Utilize a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.

- **Mais > Efeitos sonoros:** selecione um efeito de som a ser reproduzido quando toca no teclado, seleciona uma opção ou bloqueia e desbloqueia o ecrã.
- **Mais > Notificações por voz de mensagens/chamadas:** configure o dispositivo para ler as informações da chamada ou o conteúdo da mensagem através do sistema de voz.

## Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.

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

- **Ecrã inicial:** personalize as definições do ecrã principal. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- **Bloqueio de ecrã:** personalize as definições do ecrã de bloqueio. Consulte *Definições do ecrã de bloqueio* para obter mais detalhes.
- **Tema:** selecione o tema do ecrã do seu dispositivo.
- **Botões de toque do ecrã principal:** reorganize os botões de toque do ecrã principal ou altere as cores de fundo. Oculte os botões táteis do ecrã principal.
- **Tipo de letra:** alterar o tipo de letra.
- **Tamanho da letra:** alterar o tamanho da letra.
- **Texto a negrito:** coloque o texto do ecrã a negrito.
- **Brilho:** utilize a barra de deslize para alterar o brilho do ecrã do dispositivo. Para ajustar automaticamente o brilho do ecrã de acordo com a intensidade da luz ambiente, toque no interruptor de brilho **Automático**.
- **Automático:** defina o dispositivo para ajustar o brilho do ecrã automaticamente, de acordo com a intensidade da luz ambiente.
- **Vista confortável:** defina o dispositivo para reduzir a quantidade de luz azul no ecrã, de forma a reduzir a fadiga ocular.

- **Rodar ecrã automaticamente:** rode automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Mais > Tamanho de ecrã:** amplie ou reduza o ecrã.
- **Mais > Ligar ecrã:** ative ou desative o ecrã tocando duas vezes no ecrã do dispositivo.
- **Mais > Proteção de ecrã:** ative um protetor de ecrã quando o dispositivo é ligado a um suporte ou enquanto está a carregar. Selecione um tipo de protetor de ecrã a apresentar.
- **Mais > Calibração do sensor de movimento:** corrija o ângulo e a velocidade do sensor de movimento para melhorar a precisão da inclinação e a velocidade do sensor.



- Ao corrigir o sensor de movimento, certifique-se de que posiciona o dispositivo numa superfície plana. Se não o fizer, poderá originar erros nas funções do sensor de movimento, como a rotação automática do ecrã.

## Geral

### Idioma e teclado

Pode personalizar as definições de idioma e teclado do dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Idioma e teclado**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Idioma:** selecione um idioma a aplicar ao dispositivo.
  - **Teclado atual:** veja o teclado atualmente em utilização. Selecione um teclado para utilizar quando introduz texto.
  - **Teclado LG:** personalize as definições do teclado LG.
  - **Escrita por voz Google:** configure as opções para ditar texto do Google.

- **Saída de texto-para-voz:** configure as definições para a saída de texto para voz.
- **Velocidade do indicador:** ajuste a velocidade do ponteiro de um rato ou trackpad.
- **Botões para inverter:** inverta o botão direito do rato para efetuar ações de manipulação direta primárias.

## Localização

Pode personalizar a forma como certas aplicações utilizam as informações sobre a sua localização.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Localização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Modo:** selecione um método para disponibilizar as informações de localização.
  - **PEDIDO DE LOCALIZAÇÃO RECENTE:** veja as aplicações que pediram recentemente informações de localização.
  - **Histórico de localização do Google:** configure as definições de histórico de localização do Google.

## Contas e sincronização

Pode adicionar ou gerir contas, incluindo a conta Google. Também pode sincronizar aplicações específicas ou informações de utilizador automaticamente.


- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Contas e sincronização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Sincronizar dados automaticamente:** sincronize automaticamente todas as contas registadas.
  - **CONTAS:** veja uma lista das contas registadas. Para visualizar ou alterar detalhes de uma conta, toque na conta.
  - **ADICIONAR CONTA:** adicione contas.



## Acessibilidade


Pode gerir plug-ins de acessibilidade instalados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Acessibilidade**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Visão > TalkBack**: configure o dispositivo para notificar o estado do ecrã ou ações por voz.
  - **Visão > Notificações por voz de mensagens/chamadas**: configure o dispositivo para ler as informações da chamada ou o conteúdo da mensagem através do sistema de voz.
  - **Visão > Tamanho de letra**: altere o tamanho de letra.
  - **Visão > Texto a negrito**: coloque o texto do ecrã a negrito.
  - **Visão > Tamanho de ecrã**: amplie ou reduza o ecrã.
  - **Visão > Zoom de toque**: amplie ou reduza tocando no ecrã três vezes.
  - **Visão > Zoom da janela**: amplie ou reduza uma parte do ecrã.
  - **Visão > Ponteiro grande do rato**: amplie o ponteiro do rato.
  - **Visão > Ecrã de alto contraste**: coloque a cor de fundo a preto para obter um ecrã de alto contraste.
  - **Visão > Inversão de cores do ecrã**: aumente o contraste de cores para pessoas com dificuldades de visão.
  - **Visão > Ajuste de cores do ecrã**: ajuste as cores de apresentação.
  - **Visão > Tons de cinzento**: altere o ecrã para o modo de escala de cinzentos.
  - **Visão > Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar**: termine uma chamada premindo a tecla de Ligar e desligar/Bloquear.
  - **Audição > Legenda**: ative o serviço de legendas na reprodução de vídeos para deficientes auditivos.
  - **Audição > Flash de Notificação**: configure o dispositivo para notificá-lo da receção de chamadas e das notificações com uma luz intermitente.

- **Audição > Desligar todos os sons:** silencie todos os sons e baixe o volume no recetor.
- **Audição > Tipo de áudio:** selecione o tipo de áudio.
- **Audição > Equilíbrio de som:** ajuste o equilíbrio de saída de som. Utilize a barra de deslize para alterar o equilíbrio.
- **Motoras e cognição > Touch assistant:** ative o painel de toque para tornar os botões e os gestos mais fáceis de utilizar.
- **Motoras e cognição > Introdução táctil:** introduza texto mantendo o ecrã premido ou modifique-o tocando no ecrã.
- **Motoras e cognição > Teclado físico:** personalize as definições do teclado.
- **Motoras e cognição > Clique automático do rato:** clique automaticamente com o rato na ausência de movimento.
- **Motoras e cognição > Toque sem soltar para chamadas:** responda ou rejeite chamadas mantendo o botão de chamada premido em vez de o arrastar.
- **Motoras e cognição > Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Motoras e cognição > Áreas de controle de toque:** limite a área de toque para que apenas uma parte específica do ecrã possa ser controlada por toque.
- **Atalho das funcionalidades de acessibilidade:** aceda rapidamente a uma função utilizada frequentemente ao tocar em  três vezes.
- **Girar ecrã automaticamente:** mude automaticamente a disposição do ecrã de acordo com a posição física do dispositivo.
- **Acesso por comutador:** crie combinações de teclas para controlar o dispositivo.

## Tecla de atalho

Pode utilizar a tecla de volume para iniciar imediatamente aplicações quando o ecrã está desligado ou bloqueado.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Tecla de atalho**.
- 2 Arraste  para ativar:
  - Prima a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes para iniciar a aplicação **Câmara** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado. Prima a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes para iniciar o **Captar+**.

## Serviços de Google

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

No ecrã de definições, toque em **Geral > Serviços de Google**.

## Segurança

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Segurança**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Bloquear conteúdo**: selecione o método de bloqueio de ficheiros na **QuickMemo+**.
  - **Encriptar armazenamento do cartão SD**: encripte o cartão de memória para evitar que seja utilizado noutro dispositivo. Consulte [Encriptação do cartão de memória](#) para obter mais detalhes.
  - **Arranque seguro**: proteger o dispositivo com um bloqueio quando este se ligar. Consulte [Definições de arranque seguro](#) para obter mais detalhes.
  - **Configurar bloqueio do cartão SIM**: bloqueie ou desbloqueie o cartão SIM ou altere a palavra-passe (PIN).
  - **Digitação de password visível**: mostrar a palavra-passe enquanto a escreve.

- **Administradores do dispositivo:** permita privilégios para restringir o controlo ou o uso do dispositivo em aplicações específicas.
- **Fontes desconhecidas:** permita a instalação de aplicações não provenientes da Play Store.
- **Proteção de credenciais:** veja o tipo de armazenamento onde o certificado de segurança será guardado.
- **Gestão de certificados:** gerir o certificado de segurança guardado no dispositivo.
- **Trust agents:** visualize e utilize agentes de confiança instalados no dispositivo.
- **Afixação do ecrã:** fixe o ecrã da aplicação para que só a aplicação ativa possa ser usada.
- **Acesso de utilização:** visualize os detalhes de utilização de aplicações do dispositivo.

## Hora & Data


Pode personalizar as definições de data e hora do dispositivo.

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

## 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 **Geral > Armazenamento**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **ARMAZENAMENTO DO DISPOSITIVO:** veja o espaço de armazenamento total e o espaço disponível do armazenamento interno do dispositivo. Visualize uma lista de aplicações em utilização e a capacidade de armazenamento para cada aplicação.

- **ARMAZENAMENTO PORTÁTIL:** veja o espaço de armazenamento total e o espaço disponível do cartão de memória. Esta opção só é apresentada se tiver inserido um cartão de memória. Para desativar o cartão de memória, toque em .


## Poupança de bateria e de energia

Visualize as informações atuais da bateria ou ative o modo de poupança de energia.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Poupança de bateria e de energia**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Uso da bateria:** veja os detalhes de utilização da bateria. Para ver mais detalhes, seleccione um item específico.
  - **Percentagem de bateria na barra de Notificações:** apresenta o nível restante da bateria como uma percentagem na barra de estado.
  - **Poupança de Energia:** reduza o consumo da bateria ao diminuir algumas definições do dispositivo, como o brilho do visor, a velocidade do sistema e a intensidade da vibração. A barra de estado apresenta  quando o modo de poupança de energia está ativado.

## Memória

É possível ver a quantidade média de utilização da memória num determinado período de tempo e a memória ocupada por uma aplicação.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Memória**.
- 2 Toque em  para configurar um espaço de tempo para recolher dados.

## Aplicações

Pode visualizar uma lista de aplicações instaladas. Interrompa o funcionamento das aplicações ou elimine-as, se necessário.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Aplicações**.
- 2 Selecione uma aplicação e efetue as ações.

## Tocar e pagar

Pode fazer pagamentos com o dispositivo em vez do cartão de crédito.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Tocar e pagar**.

## Cópia de segurança e restauro

Pode criar cópias de segurança dos dados guardados no dispositivo noutro dispositivo ou conta. Reponha o dispositivo, se necessário.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Cópia de segurança e reposição**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **LG Backup**: realize uma cópia de segurança ou um restauro da lista de remetentes bloqueados, mensagens, imagens, ecrãs principais e outros dados guardados no dispositivo. Consulte *LG Backup* para obter mais detalhes.
  - **Fazer backup dos meus dados**: faça uma cópia de segurança dos dados da aplicação, palavras-passe de Wi-Fi e outras definições para o servidor do Google.
  - **Conta de backup**: visualize a conta de cópia de segurança em uso.
  - **Restauração automática**: restaure automaticamente as definições e dados de cópias de segurança ao reinstalar uma aplicação.
  - **Definições de rede repostas**: reponha as definições de Wi-Fi, do Bluetooth e outras definições de rede.
  - **Repor dados de fábrica**: reponha todas as definições de fábrica do dispositivo e elimine os dados.



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

## Sobre o 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 **Geral > Sobre o telefone** e visualize as informações.

## Normas e Segurança

Pode visualizar as marcas de certificação e as informações relacionadas no dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Normas e Segurança**.





05

**Anexo**



# Definições de idioma LG

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Idioma** > **ADICIONAR UM IDIOMA** e selecione um idioma.
  - Mantenha  premido e arraste para o topo da lista de idiomas e defina como idioma predefinido.

## LG Bridge

### Descrição geral do LG Bridge

O LG Bridge é uma aplicação que o ajuda, de forma prática, a gerir fotografias, músicas, vídeos e documentos guardados no seu smartphone LG a partir do computador. Pode efetuar cópias de segurança dos seus contactos, fotografias e muito mais no computador ou atualizar o software do dispositivo.



- Consulte a ajuda do LG Bridge para mais informações.
- As funcionalidades suportadas podem variar, dependendo do dispositivo.
- O controlador LG USB é um programa necessário para ligar o seu smartphone LG ao computador e é instalado ao instalar o LG Bridge.

### Funções do LG Bridge

- Efetuar a gestão de ficheiros no dispositivo a partir de um computador, através de ligação Wi-Fi ou ligação de dados móveis.
- Efetuar cópias de segurança de dados do dispositivo num computador ou restaurar dados do computador para o dispositivo, através de ligação de dados USB.
- Atualizar o software do dispositivo a partir de um computador, através de ligação de dados USB.

## Instalar o LG Bridge num computador

- 1 Aceda a [www.lg.com](http://www.lg.com) a partir do computador.
- 2 Na barra de pesquisa, introduza o nome do seu dispositivo.
- 3 Clique em **Download Centre > LG Bridge** e transfira o ficheiro de configuração.
  - Clique em **Detalhes** para visualizar os requisitos mínimos para instalar o LG Bridge.

## 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 do firmware do telemóvel exige toda a atenção do utilizador durante o processo de atualização, leia todas as instruções e notas apresentadas em cada etapa antes de prosseguir. 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 telemóvel 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.

Comece por verificar a versão de software no telemóvel:


Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Sobre o telefone** > **Centro de Atualização** > **Atualização de software** > **Verificar atualizações**.



- 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.

# FAQ

Este capítulo lista alguns problemas que poderá encontrar ao utilizar o telemóvel. Alguns problemas requerem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria pode ser resolvida por si com facilidade.

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correção
Erro do cartão SIM	Não existe cartão SIM no telemóvel ou foi inserido incorretamente.	Certifique-se de que o cartão SIM está inserido corretamente.
Ausência de ligação de rede/rede perdida	O sinal é fraco ou está fora do alcance da rede.	Desloque-se para uma janela ou para uma área aberta. Verifique o mapa de cobertura da operadora.
	A operadora aplicou novos serviços.	Verifique se o cartão SIM tem mais de 6 ou 12 meses. Se for o caso, mude o cartão SIM ou USIM na loja mais próxima da sua operadora. Contacte o fornecedor de serviços.
Os códigos não coincidem	Para alterar um código de segurança, confirme o novo código reintroduzindo-o.	Se se esqueceu do código, contacte o fornecedor de serviços.
	Os dois códigos introduzidos não correspondem	
Não pode configurar aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços ou registo obrigatório.	Contacte o fornecedor de serviços.
Transferi uma aplicação que causa muitos erros.	Remova a aplicação.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Toque em  &gt; <b>Definições</b>.</li><li>2. Toque em <b>Geral</b> &gt; <b>Aplicações</b>.</li><li>3. Toque na opção de &gt; <b>Desinstalar</b> a aplicação.</li></ol>

<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Possíveis medidas de correção</b>
Chamadas indisponíveis	Erro na marcação	Nova rede não autorizada.
	Novo cartão SIM introduzido.	Verifique se existem novas restrições.
	Foi atingido o valor limite pré-pago.	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com o PIN2.
O telemóvel não liga	Tecla de alimentação pressionada demasiado rápido.	Prima a tecla de alimentação durante pelo menos dois segundos.
	A bateria não carrega.	Verifique a bateria. Verifique o indicador de carga no visor.
Erro de carregamento	A bateria não carrega.	Verifique a bateria.
	Temperatura exterior demasiado quente ou fria.	Certifique-se de que o telemóvel está a carregar à temperatura normal.
	Problema de contacto	Verifique o carregador e se está ligado ao telemóvel.
	Sem tensão	Ligue o carregador a outra tomada.
	Defeito do carregador	Substitua o carregador.
	Carregador errado	Utilize apenas acessórios LG originais.
Número não permitido.	A função de marcação fixa está ativada.	Verifique o menu de Definições e desative a função.
Impossível receber/ enviar SMS e fotografias	Memória cheia	Elimine alguns dados, tais como aplicações ou mensagens do seu telemóvel para libertar mais memória.

<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Possíveis medidas de correção</b>
Os ficheiros não abrem	Formato de ficheiro não suportado	Verifique os formatos de ficheiro suportados.
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar uma bolsa ou capa de proteção, certifique-se de que não está a cobrir a área em torno do sensor de proximidade. Certifique-se de que a área em torno do sensor de proximidade está limpa.
Sem som	Modo de vibração	Verifique o estado das definições no menu de som para se certificar de que não está no modo de vibração ou sem interrupções.
Desliga ou bloqueia	Problema de software intermitente	Se o ecrã bloquear ou se o telemóvel não responder quando o tenta utilizar, remova a bateria e volte a introduzi-la. Em seguida, volte a carregar o telemóvel.  Em alternativa, tente realizar uma atualização de software através do website.

# Guia antirroubo

Configure o dispositivo para evitar que outras pessoas o usem se for reposto 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.

Eis o que precisa para se certificar de que o seu dispositivo está protegido:

- Definir um ecrã de bloqueio: se perder o seu dispositivo ou se for roubado, mas tiver um ecrã de bloqueio definido, os conteúdos do dispositivo não podem ser apagados utilizando o menu Definições a menos que o ecrã seja desbloqueado.
- Adicionar a sua Conta Google ao dispositivo: se o seu dispositivo for reposto, mas tiver a sua Conta Google configurada, o dispositivo não pode concluir o processo de configuração sem que sejam introduzidas as informações da sua Conta Google.

Depois de o seu dispositivo estar protegido, tem de desbloquear o ecrã ou introduzir a palavra-passe da sua Conta Google se necessitar de realizar uma reposição das definições de fábrica. Desta forma, confirma-se que é o utilizador ou alguém de confiança a realizar a reposição.



- Não se esqueça da Conta Google e da palavra-passe que adicionou ao seu dispositivo antes de realizar 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.

# Mais informações

## 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 irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

## Informações regulamentares (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)

Para obter informações regulamentares detalhadas, aceda a **Definições > Geral > Normas e Segurança** no seu telemóvel.

## Marcas comerciais

- Copyright© 2017 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo LG são marcas comerciais registadas do grupo LG e das suas entidades associadas.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ e Play Store™ são marcas comerciais da Google, Inc.
- 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 CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-M250n** 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 BV.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## 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.

Bandas de frequência suportadas	Potência de saída Tx
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	24 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2,4GHz	10 dBm
WLAN 2,4GHz	15,5 dBm
NFC	-19 dBuA/m

## 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 eletrônicos (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.

## About this user guide

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

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

## 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

- 15 Wide-angle camera
- 16 Multi-tasking feature
- 18 quick share

## 02

### Basic Functions

- 20 Product components and accessories
- 21 Parts overview
- 23 Turning the power on or off
- 24 Installing the SIM card and battery
- 26 Inserting the memory card
- 27 Removing the memory card
- 27 Charging the battery
- 29 Touch screen
- 32 Home screen
- 40 Screen lock
- 43 Memory card encryption
- 44 Taking screenshots
- 45 Entering text
- 51 Do not disturb

# 03

---

## Useful Apps

- 53 Installing and uninstalling apps
- 54 Uninstalled apps
- 55 Phone
- 59 Messaging
- 60 Camera
- 67 Gallery
- 70 Music
- 71 E-mail
- 73 Calendar
- 74 QuickMemo+
- 76 Calculator
- 77 Clock
- 78 Downloads
- 78 File Manager
- 79 FM Radio
- 79 Voice Recorder
- 80 Contacts
- 82 LG SmartWorld
- 82 Tasks
- 83 LG Backup
- 84 RemoteCall Service
- 84 Evernote
- 84 Facebook
- 85 Instagram
- 85 Chrome
- 85 Google apps

# 04

---

## Phone Settings

- 88 Settings
- 88 Networks
- 98 Sound & notification
- 99 Display
- 100 General

# 05

---

## Appendix

- 109 LG Language Settings
- 109 LG Bridge
- 110 Phone software update
- 112 FAQ
- 115 Anti-Theft Guide
- 116 More information  
Regulatory information  
(Regulation ID number,  
E-labeling, etc.)

# 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 0.541 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.310 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

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.

- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient device operation

### Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

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

## Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, 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.







01

## **Custom-designed Features**

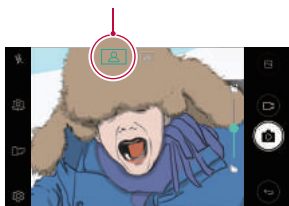
# Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front camera.

Launch the Camera app, then tap  /  to switch between the standard and wide-angle.

## Front camera

Standard angle icon



Wide-angle icon




- See *Starting the camera* for details.

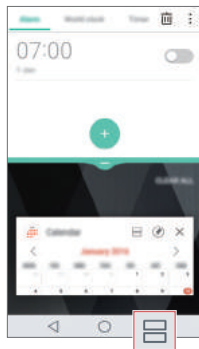
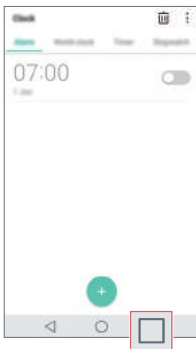
# Multi-tasking feature

## Multi window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

While using an app, touch and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently used apps list.


- You can use two apps displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi window feature, touch and hold .




- You can use this feature in an app that supports the Multi window feature.
- The Multi window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

## Overview screen



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

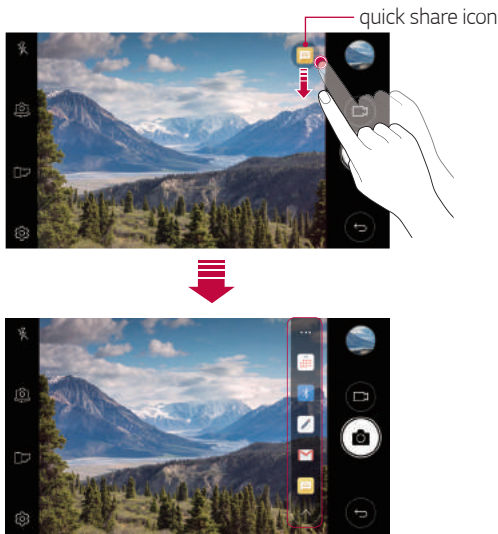
To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

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

# quick share

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

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



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

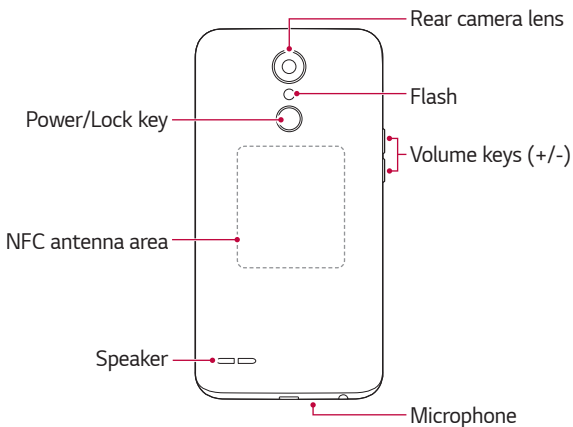
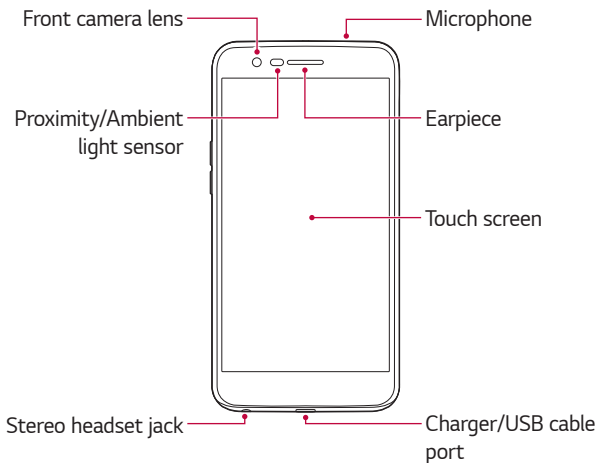


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an LG Customer Service Centre for available dealers.
- 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.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

# Parts overview





- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
- Power/Lock key
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The back cover includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.



- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

# 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**.

## Power control options

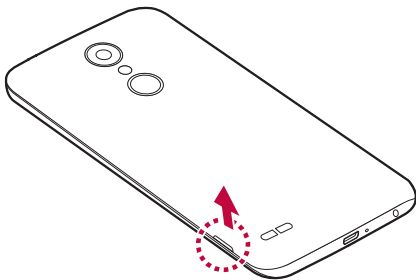
Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

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

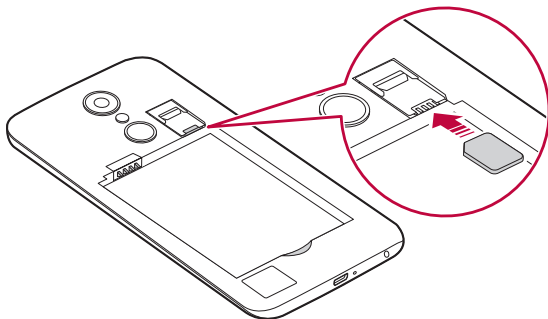
# Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

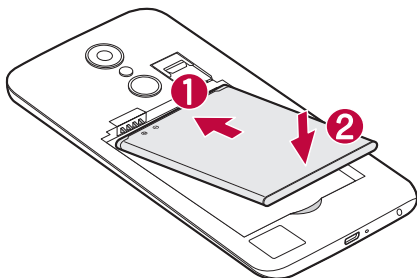
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



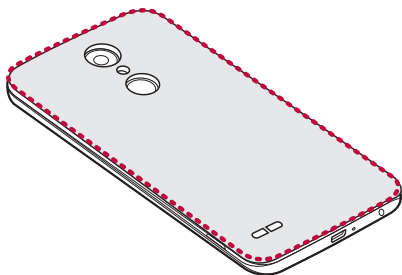
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.



- 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 operator.

## Precautions when using the SIM card

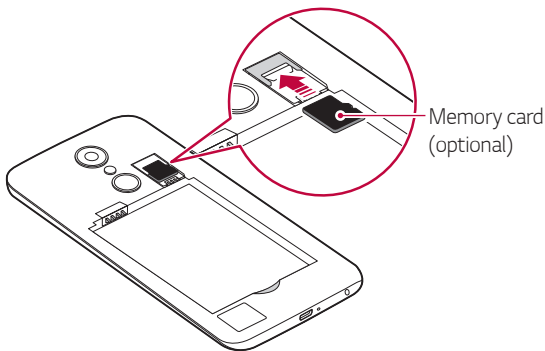
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

# Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

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

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.





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



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

# Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

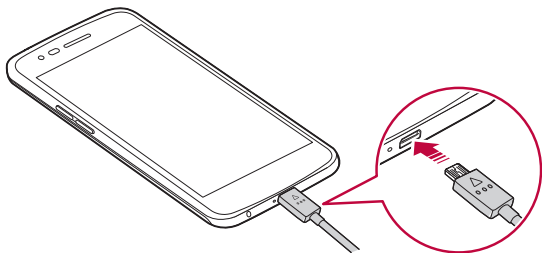


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

# Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.





- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- 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 charging the battery in the common way.
- 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

- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substances or water enter the device.
- Ensure that the inside of the device does not make contact with a metallic object or water.
- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

## Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.

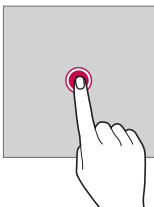
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

## Touch screen

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

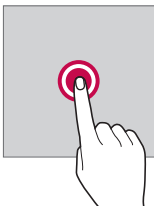
### Tapping

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



### Touching and holding

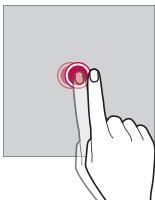
Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.





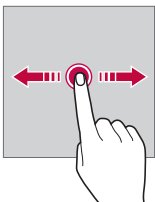
## Double-tapping

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



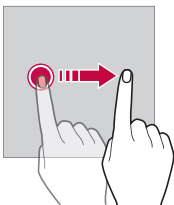
## Dragging

Tap 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.



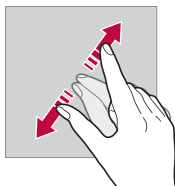
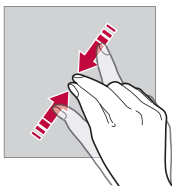
## Swiping

Tap 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.

# Home screen

## Home screen overview

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

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




To search for an app, use Google search.

## Home screen layout

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




- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

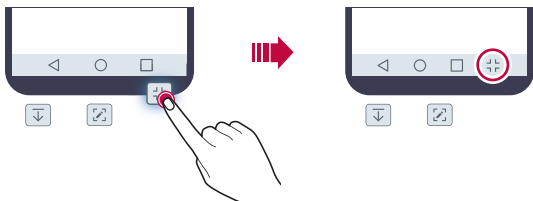
- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
  - : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - : Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
  - : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi-Window feature, touch and hold the button while using an app.

## Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.







Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.










- Several functions, including QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



## Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB

	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	NFC is on

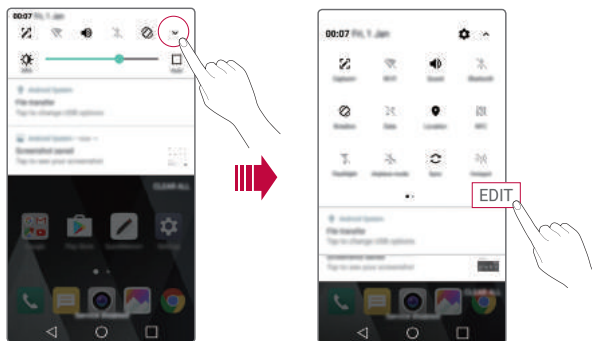


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.


- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap  $\nabla$ .
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



## Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch, according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.


You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



## Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**.  
See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Uninstalled apps**.  
See *Uninstalled apps* for details.

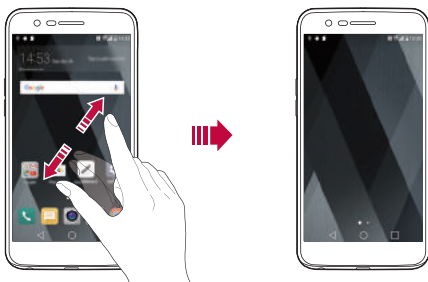


## Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



## Moving apps on the Home screen

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

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

# Using folders from the Home screen

## Creating folders

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

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

## Editing folders

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

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.

## Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
  - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
  - **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
  - **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
  - **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.

# 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.



- 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.

## Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
  - **None**: Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
  - **Knock Code**: Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
  - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
  - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
  - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



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


## Secure start-up settings

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

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

## Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select screen lock**: Select a screen lock method.
  - **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
  - **Wallpaper**: Change the lock screen background wallpaper.
  - **Clock**: Select the display type of the clock to display on the locked screen.
  - **Shortcuts**: Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
  - **Contact info for lost phone**: Display emergency contact information on the lock screen.
  - **Lock timer**: Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
  - **Power key instantly locks**: Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

## KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

### Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

### Turning off the screen

Double-tap on an empty space on the Home screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.


## Knock Code

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



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

## Creating a Knock Code

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

## Unlocking the screen with a Knock Code


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

Input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

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

# Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Security** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
  - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
  - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
  - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

## Taking screenshots


You can take screenshots of the current screen you are viewing.

### Via a shortcut


Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

### Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



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

# Entering text

## Using the Smart keyboard

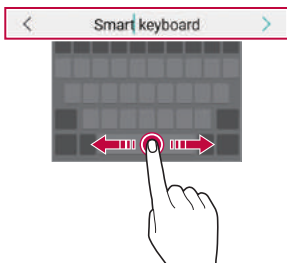
You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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



## Moving the cursor

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



• This option is available only on the QWERTY keyboard.

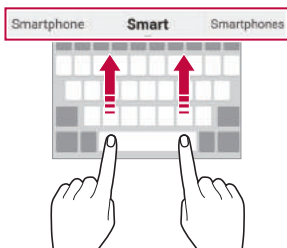


## Suggesting words

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


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

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



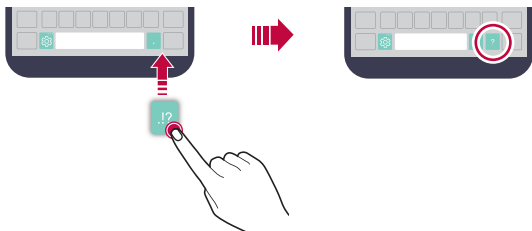
## Changing the QWERTY keyboard layout

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.





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

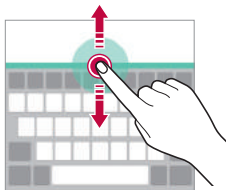
## Customising the keyboard height

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

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

- 2 Adjust the keyboard height.



## Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

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

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

- 2 Select a keyboard mode.

## Splitting the keyboard

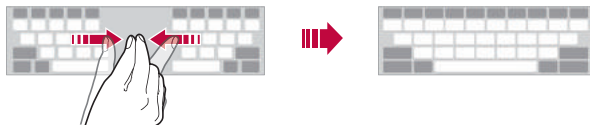
You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

Tap **○ > Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Split keyboard.**

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Split keyboard.**



- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.



## One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.



- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > One-handed operation.**

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > One-handed operation.**


- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



## Entering text by using voice


On the keyboard, touch and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.


## Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

## Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.





- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
  - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

## Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.



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



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

# Do not disturb

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.



03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **SmartWorld**, **Play Store** or the app store provided by your service provider.




- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- **SmartWorld** may not be supported depending on the area or service provider.

## Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

### Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

You can also touch and hold the app, then tap an app or widget that  is attached to uninstall.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Uninstalled apps* for details.



## Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

## Uninstalling apps from the app store



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



- Some apps cannot be uninstalled by users.

## Uninstalled apps

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

- 1 Tap  > **Uninstalled apps**.
- 2 Activate the desired function:
  - **Reinstall**: Reinstall the selected app.
  -  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.







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

# Phone

## Voice call

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




### Making a call from the keypad

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





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

### Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .



## Answering a call

To answer a call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call simply by pressing the Power/Lock key, tap  > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Answer and end calls**, then turn on **End calls with the Power key**.

## Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

## Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

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


- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- **⋮** : Access additional call options.



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

## Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.



- 1 During a call, tap **⋮** > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
  - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

## Viewing call records

To view recent call records, tap  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:




- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

## Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

# Messaging

## Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

## Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

## Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

# Camera

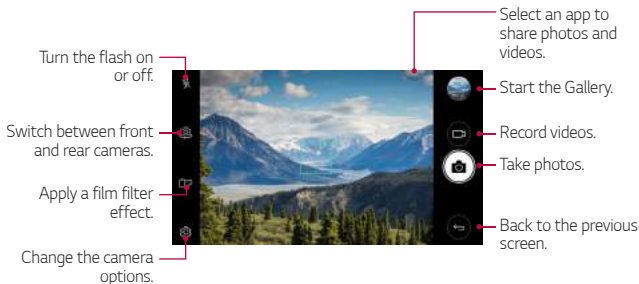
## Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.


Tap  > .




- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.








## Taking a photo

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
  - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.




- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap  > **Settings > General** and turn on **Shortcut keys**.

## Recording a video

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
  - To take a photo while recording a video, tap .
  - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

## Customising the camera options

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

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

<b>Photo size</b>	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
<b>Video resolution</b>	Select values for resolution and size for recording videos.



<b>HDR</b>	Obtain photos in vivid colours, and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera of the device.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids to so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
<b>Simple view</b>	Hide all menus from the camera screen.

## Additional options on the front camera

<b>Selfie shot</b>	<p>Customise selfie shot settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature.</li> <li>• Auto shot: Shoot when the camera detects a face.</li> </ul>
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.

## Burst shot

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



On the camera screen, touch and hold .

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



- Up to thirty (30) continuous photos can be taken.

## Simple view

Tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.


## AE/AF lock

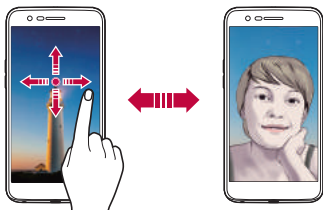
You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen on the camera screen. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



## Switching between cameras

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


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



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

## Switching between standard and wide-angle cameras

Switch between standard and wide-angle on the front camera to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap  /  to switch between the standard and wide-angle camera.

## Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

## Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

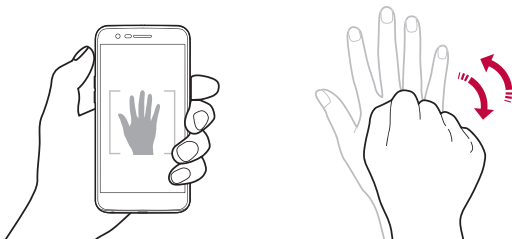
## Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



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

## Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.


- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.



- Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

## Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, touch and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.



## Save as flipped

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





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

# Gallery

## Gallery overview

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

- 1 Tap  > .

  - Saved photos and videos are displayed by folder.

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






- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

## Viewing photos



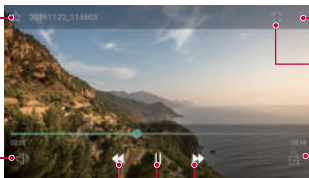
- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

## Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
  - The changes are overwritten to the original file.
  - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

## Playing a video

Add to or remove from your favourites.



Access additional options.  
Open with QSlide.

Adjust the sound volume.

Lock or unlock the screen.

Rewind the video.

Fast-forward the video.




Pause or play the video.



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.



## Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap  **Trash**. Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

## Sharing files


You can share files by using one of the following options:

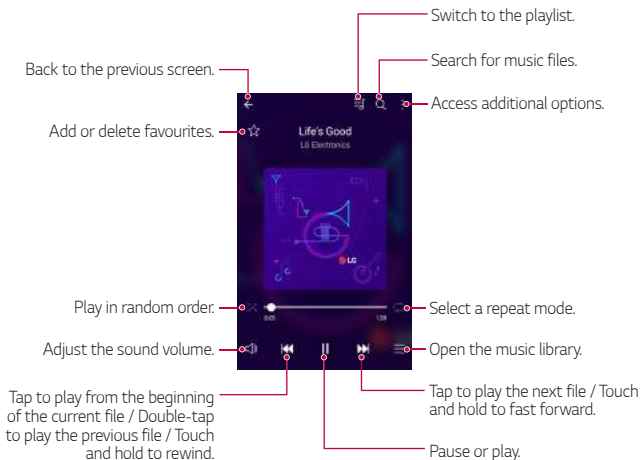
- While viewing a photo or video, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.



# Music

You can play and manage songs or music albums.

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



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

# E-mail

## E-mail overview


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



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


## Registering email accounts

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


- 1 Tap  > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
  - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

## Managing email accounts


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

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





## Opening another email account

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

## Checking email

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

## Sending email



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

# Calendar


## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
  - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

## Syncing events


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




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

## Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

-  : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.












-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

## QuickMemo+





### QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.



### Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the last action.
  -  : Redo the last action you undid.
  -  : Enter a note by using the keypad.
  -  : Write notes by hand.
  -  : Erase handwritten notes.
  -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
  -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a photo






- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
  - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
  - Write notes by hand on the photo.
  - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

## Writing notes on a screenshot

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

## Managing folders

You can view notes grouped by the type of the notes.


- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
  - **All memos**: View all notes saved in **QuickMemo+**.
  - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
  - **Photo memos**: View notes created by .
  - **Capture+**: View notes created by .
  - **Trash**: View deleted notes.
  - **New category**: Add categories.
  -  : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

## Calculator



You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
  - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.


# Clock

## Alarm

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



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



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


## World clock

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

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

## Timer


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

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



## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

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

## Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.


## File Manager

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

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

# FM Radio

You can listen to FM radio.






Tap  > **Tools** > **FM Radio**.




- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

# Voice Recorder

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

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap .
  - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end recording.
  - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- To save the location details of recording, tap **Location**.
- To tag a current event information on the recording, tap **Event**. Then select the event you want.
- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

# Contacts


## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > LG > **Contacts**.


## Adding contacts

### Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

### Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

### Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.


## Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.


## Contacts list

### Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.


### Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:


- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.

### Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

### Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups >  > New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

# LG SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Tap > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download content items.

## Downloading SmartWorld app

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

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



## Tasks

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

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

# LG Backup

You can back up, restore and move the data saved on your device.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Backup**.  
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.



- Resetting your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension \*.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

# RemoteCall Service

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



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

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

# Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap **○ > Recommended > Evernote**.

# Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap **○ > Recommended > Facebook**.

# Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap  > **Recommended** > **Instagram**.

# Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

# Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



• Some apps may not work depending on the area or service provider.

## Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

## Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

## Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.



## Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

## Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

## Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

## Photos

View or share photos or albums saved on your device.

## Play Movies & TV

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

## Play Music

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

## Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

## Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

## YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.



04



## Phone Settings

# Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.




- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

## Networks

### Wi-Fi


You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

#### Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi**.
- 2 Drag  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, touch and hold the network and then tap **Forget network**.


## Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

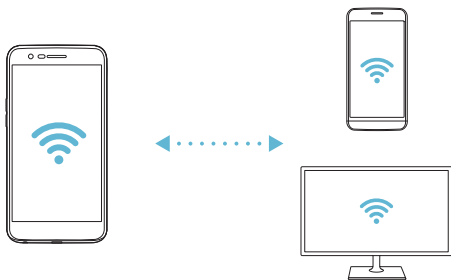
## Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi >  > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
  - Connection occurs when the device accepts the connection request.




- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



## Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

### Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth**.
- 2 Drag  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

### Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
  - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
  - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.


## Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Drag  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
  - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
  -  : Customise mobile data settings.

## Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

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

## Share & connect

### NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the setting screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Drag to activate it.
  - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



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

### Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

## Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Drag  to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
  - To add a printer, tap **⋮ > Add printer**.
  - To search for a printer name, tap **⋮ > Search**.
  - Tap **⋮ > Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **⋮ > Print**.
  - The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.



# Tethering

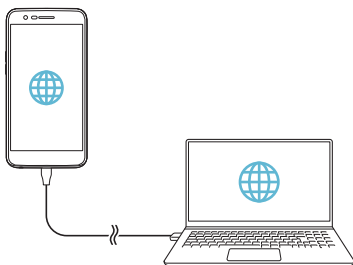
## USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then drag  to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from [www.lg.com](http://www.lg.com) and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



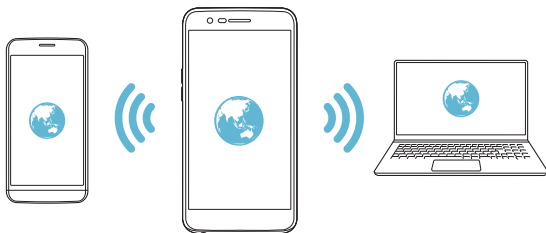
## Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
<http://www.android.com/tether#wifi>



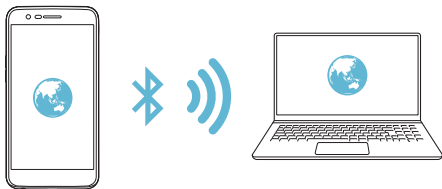
## Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then drag  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)



## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Help**.

## More

### Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Turn mobile data on or off.
  - **Data roaming:** Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
  - **Network mode:** Select a network type.
  - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
  - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

## VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

### Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **Add VPN**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen to activate the screen lock. See *Configuring screen lock settings* for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

## Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
  - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

## Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.

- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.

## Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen.  
See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.

- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More > Display size:** Zoom in or out the screen.
- **More > KnockON:** Turn on or off the screen by tapping the screen twice.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause an error with the motion sensor functions, such as automatic screen rotation.

## General

### Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Language:** Select a language to apply for the device.
  - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
  - **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
  - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
  - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.

- **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mode:** Select a method to provide your location information.
  - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
  - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.

## Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.


- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
  - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
  - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.



## Accessibility


You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
  - **Vision > Font size**: Change the font size.
  - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
  - **Vision > Display size**: Zoom in or out the screen.
  - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
  - **Vision > Window zoom**: Magnify or reverse a part of the screen.
  - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
  - **Vision > High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
  - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
  - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
  - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
  - **Vision > End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
  - **Hearing > Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
  - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and alarms.

- **Hearing > Turn off all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio type:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Drag  to activate it.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.

## Google services

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

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

## Security

- 1 On the settings screen, tap **General > Security**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content lock:** Set the method to lock files in **QuickMemo+**.
  - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
  - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
  - **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
  - **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
  - **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.

- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.


## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.


## Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
  - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

## Battery & power saving

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
  - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
  - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when power-saving mode is on.

## Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

## Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

## Tap & pay

- 1 You can make payments with your device instead of a credit card.
- 2 On the settings screen, tap **General > Tap & pay**

## Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Backup:** Back up or restore the blocked sender list, messages, images, home screens and other data saved on the device. See [LG Backup](#) for details.
  - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
  - **Backup account:** View the current backup account in use.
  - **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
  - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
  - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

## About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

## Regulatory & Safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & Safety**.





05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
  - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

## LG Bridge

### LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

### LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.



## Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 In the search bar, enter the name of your device.
- 3 Click **Download Centre > LG Bridge**, and download the setup file.
  - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.




- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

## LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:


Tap  > **Settings > General > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

# FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6-12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tap  &gt; <b>Settings</b>.</li><li>2. Tap <b>General &gt; Apps</b>.</li><li>3. Tap the app &gt; <b>Uninstall</b>.</li></ol>

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset the limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. Alternatively, try to perform a software update through the website.

# 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.

# More information

## 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 three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & Safety** on your phone.

## Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-M250n** 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



Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	24 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2.4GHz	10 dBm
WLAN 2.4GHz	15.5 dBm
NFC	-19 dBuA/m

## Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



CE