



ESPAÑOL

ENGLISH

USER GUIDE

**LG G5**  
LG-H850

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL69863002 (1.0)

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

# Acerca de esta guía del usuario

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

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

## Avisos en las instrucciones



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



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



**NOTA:** Avisos o información adicional.

# Tabla de contenido

5 Directrices para un uso seguro y eficaz

## 01

### Funciones con diseño personalizado

- 16 Diseño Modular
- 17 Pantalla Always-on
- 18 Modo Luz del día
- 18 Lente gran angular de 135°
- 18 Cámara dual
- 19 Imagen Pop-out (Resaltar)
- 19 Grabación constante
- 20 Función multitarea
- 21 Smart Bulletin
- 22 Smart Notice
- 23 Smart Doctor
- 24 quick share
- 25 Quick Help
- 25 QuickRemote
- 27 QuickMemo+
- 29 QSlide
- 30 LG Health
- 32 No molestar
- 32 Tono de llamada de contacto
- 33 Reconocimiento de huella digital
- 37 Compartir contenido

## 02

### Funciones básicas

- 40 Componentes y accesorios del producto
- 41 Descripción general de la unidad
- 43 Encendido y apagado del dispositivo
- 44 Instalación de la tarjeta SIM
- 45 Inserción de la tarjeta de memoria
- 46 Extracción de la tarjeta de memoria
- 47 Batería
- 52 Pantalla táctil
- 55 Pantalla de inicio
- 65 Bloqueo de pantalla
- 70 Cifrado de la tarjeta de memoria
- 71 Realización de capturas de pantalla
- 71 Introducción de texto
- 77 Compartir contenido
- 79 No molestar

# 03

---

## Aplicaciones útiles

- 81 Instalación y desinstalación de aplicaciones
- 82 Papelera de aplicaciones
- 83 Accesos directos de aplicaciones
- 84 Teléfono
- 88 Mensajería
- 89 Cámara
- 104 Galería
- 111 Contactos
- 113 Alarmas
- 115 Calendario
- 115 Tareas
- 116 Música
- 117 Calculadora
- 117 E-mail
- 119 Radio FM
- 119 Gestor archivos
- 119 Smart Doctor
- 120 LG Mobile Switch
- 120 Descargas
- 121 SmartWorld
- 122 RemoteCall Service
- 122 Evernote
- 122 Facebook
- 123 Instagram
- 123 Aplicaciones de Google

# 04

---

## Ajustes

- 127 Ajustes
- 127 Red
- 140 Sonido
- 141 Pantalla
- 142 General








# 05


---



## Apéndice

- 153 Ajustes de idioma de LG
- 153 LG Bridge
- 154 Actualización del software del teléfono
- 156 Guía para evitar robos
- 157 Más información
- 163 Preguntas más frecuentes

# Directrices para un uso seguro y eficaz

Símbolo	Descripción
	Lea estas instrucciones para un uso seguro de este dispositivo inalámbrico.
	Extreme siempre las precauciones cuando conduzca para reducir el riesgo de accidentes. No active el dispositivo inalámbrico mientras conduce.
	El dispositivo se ha probado para su uso a una distancia de 5 mm entre la parte posterior del teléfono y el cuerpo del usuario. La separación mínima de 1 cm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono es una condición obligatoria para cumplir con la normativa sobre la exposición a RF de la FCC. Para obtener más información, consulte el manual del usuario.
	Mantenga el dispositivo y sus accesorios fuera del alcance de los niños; no permita que los niños jueguen con ellos. El dispositivo cuenta con piezas pequeñas de bordes afilados que pueden causar daños o desprenderse y provocar riesgo de asfixia.
	Este dispositivo puede emitir sonidos excesivamente elevados.
	Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener los teléfonos móviles a una distancia mínima de 15 cm del dispositivo médico para evitar posibles interferencias.
	Desactive su teléfono cuando se le solicite en hospitales, clínicas o cualquier otra instalación sanitaria. Así se evitan posibles interferencias con equipos médicos sensibles a los mismos.

Símbolo	Descripción
	<p>Apague su dispositivo inalámbrico cuando se le solicite en aeropuertos o aviones. Para obtener información acerca del uso de dispositivos inalámbricos a bordo de un avión, consulte a la tripulación. Si el dispositivo cuenta con "modo vuelo", deberá activarlo antes de embarcar.</p>
	<p>Apague el teléfono o el dispositivo inalámbrico cuando se encuentre en áreas con riesgo de explosión o en zonas en las que se solicite que se apaguen los emisores-receptores o los dispositivos electrónicos para evitar provocar interferencias en la activación de explosivos.</p>
	<p>Entre las zonas con riesgo potencial de explosiones se encuentran, además de las estaciones de servicio, las instalaciones portuarias, instalaciones para el transporte o el almacenamiento de combustible y productos químicos y áreas en las que el aire contiene productos químicos o partículas como polen, polvo o incluso polvo metálico.</p>
	<p>Este dispositivo puede emitir luces potentes e intermitentes.</p>
	<p>No exponga el dispositivo ni sus accesorios al fuego.</p>
	<p>No exponga el dispositivo ni sus accesorios a medios magnéticos (disquetes, tarjetas de crédito, etc).</p>
	<p>No exponga el dispositivo ni sus accesorios a temperaturas extremas.</p>
	<p>No exponga el dispositivo ni sus accesorios a la humedad ni a líquidos.</p>
	<p>No intente desmontar el dispositivo ni sus accesorios, esta acción solo podrá realizarla el personal autorizado.</p>

Símbolo	Descripción
	<p>Como todos los dispositivos inalámbricos, este dispositivo funciona con señales de radio, por lo que la conectividad no se garantiza en todas las condiciones. Por tanto, no dependa únicamente de un dispositivo inalámbrico para comunicaciones de emergencia.</p>
	<p>Utilice sólo los accesorios aprobados por LG.</p>

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 teléfono móvil LG-H850 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 teléfono mediante la transmisión 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 teléfonos 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 diez 10 gramos de tejido.
- 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.
- Los valores más altos de SAR simultáneos son:
  - \* Cabeza: 1,185 W/kg
  - \* Cuerpo: 1,717 W/Kg

## FCC Información de SAR

El diseño de este teléfono móvil cumple con lo estipulado por la normativa vigente en relación con la exposición a las ondas de radio establecida por la Federal Communications Commission (Comisión federal de comunicaciones) de Estados Unidos.

Estos requisitos se estableció un límite de SAR de 1,6 W/kg en promedio más de 1 gramo de tejido.

Los valores más altos de SAR simultáneos son:

\* Cabeza: 1,50 W/kg

\* Soporte para el cuerpo/punto de acceso: 1,43 W/kg

Además, el dispositivo se ha probado con los soportes habituales para el cuerpo a una distancia de 1 cm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono.

La separación mínima de 1 cm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono es una condición obligatoria para cumplir con la normativa sobre la exposición a RF de la FCC.

No se deben utilizar clips para el cinturón, soportes ni accesorios similares que contengan componentes metálicos. Los accesorios de soporte para el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 0,39 pulgadas (1 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no se hayan probado para su uso habitual junto al cuerpo pueden no cumplir con los límites de exposición a la radiofrecuencia de la FCC/IC y se deben evitar.

## **\* Aviso y advertencia de la FCC**

### **Aviso**

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.

### **Precaución**

Todo cambio o modificación que se realice en la unidad y que no haya sido aprobado de forma expresa por el fabricante podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

## **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 el equipo causa interferencias en la recepción de emisiones de radio o televisión, lo cual puede determinarse al encender y apagar el equipo, le recomendamos que intente corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de estas 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 genuinos de LG aprobados para su utilización con este modelo de teléfono concreto. De lo contrario, puede quedar invalidada cualquier aprobación o garantía para el teléfono, 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 técnico de servicio cualificado.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos como televisores, radios y ordenadores personales.
- La unidad debe alejarse de fuentes de calor como radiadores u hornos.
- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- Apague el teléfono en cualquier zona en la que así lo exijan normativas especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el teléfono con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el teléfono.
- 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 teléfono sobre superficies acolchadas.
- El teléfono se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el teléfono 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 teléfono.
- No exponga el teléfono 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.

- El teléfono 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 teléfono durante su funcionamiento o después de éste.
- Si el teléfono 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.
- Si el teléfono resulta mojado, una etiqueta en el interior cambiará de color. La garantía no cubre los daños producidos en su dispositivo como consecuencia de la exposición a líquidos.

## Funcionamiento eficaz del teléfono

### Dispositivos electrónicos

Todos los teléfonos móviles 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.
- Algunos audífonos pueden verse afectados por teléfonos móviles.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.
- Utilice el teléfono a temperaturas entre 0 °C y 35 °C, si es posible. Exponer el teléfono a temperaturas extremadamente bajas o altas podría producir daños, un funcionamiento incorrecto o incluso una explosión.

### Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener los teléfonos móviles a una distancia mínima de 15 cm del dispositivo médico para evitar posibles interferencias. Para ello, utilice el teléfono por el lado contrario al marcapasos y no se lo coloque en el bolsillo de la camisa.

### Hospitales

Desactive su dispositivo inalámbrico cuando se le solicite en hospitales, clínicas o cualquier otra instalación sanitaria. Así se evitan posibles interferencias con equipos médicos sensibles a las mismas.

## Seguridad vial

Compruebe las leyes y normativas locales sobre el uso de teléfonos móviles durante la conducción.

- No utilice el teléfono móvil mientras conduzca.
- 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 de su teléfono móvil están fabricadas con cristal. Este cristal puede romperse si el teléfono cae sobre una superficie dura o recibe un impacto fuerte. Si el cristal se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. No utilice su teléfono hasta que un proveedor autorizado sustituya el cristal.

## Derribos

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

## Entornos potencialmente explosivos

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

## En aviones

Los dispositivos inalámbricos pueden provocar interferencias en los aviones.

- Apague el teléfono móvil antes de embarcar.
- No lo utilice en tierra sin el permiso de la tripulación.

## Niños

Deje el teléfono 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 teléfono 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 la batería en lugares fríos o calientes, ya que se podría deteriorar su rendimiento.
- 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 teléfono haya terminado de cargarse, para evitar así un consumo de energía innecesario del cargador.
- 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.
- Consumo de energía (Modo de inactividad de red): 0,4 W



01

**Funciones  
con diseño  
personalizado**

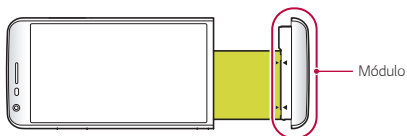
# Diseño Modular

Puede usar la característica modular del dispositivo para mejorar su experiencia de uso con los distintos accesorios.

Retire el módulo de su ranura específica del dispositivo. Entonces puede sustituir la batería o instalar otro accesorio en la ranura del módulo para usar las funciones específicas que ofrezca ese accesorio.



- Consulte *Extracción de la batería* y *Instalación de la batería* para obtener más información.
- Los accesorios disponibles (denominados accesorios compatibles LG) son opcionales.
- Para adquirir accesorios opcionales, contacte con un centro de servicio al cliente de LG.
- Los accesorios disponibles pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.



# Pantalla Always-on

Puede mostrar la fecha, la hora, la firma o notificaciones pendientes en la pantalla incluso cuando la pantalla principal está apagada. La función Pantalla Always-on resulta muy útil para consultar la hora frecuentemente o mostrar su propia firma, y la fecha actual.



- Es posible que la batería se agote más rápido cuando se usa Pantalla Always-on. Desactive esta función para que dure más la batería.



- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla Always-on** y arrastre el control  para activarlo.



- Es posible que esta función ya venga activada cuando compre el dispositivo.
- El ajuste predeterminado puede variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.

- 2 Toque **Ajustar lo que se quiere mostrar** y seleccione los elementos que desee mostrar en la pantalla apagada.
  - **Hora:** muestre siempre la hora actual, incluso si la pantalla está apagada.
  - **Firma:** muestre su firma en vez de la hora actual en la pantalla apagada. Use la opción **Configure la firma** para introducir una firma y cambiar la fuente.



- Asegúrese de comprobar que la firma no supere el límite del campo de entrada.

## Modo Luz del día

Puede utilizar la función mejorada Pantalla IPS Quantum para ver la pantalla con total claridad a plena luz del día cuando el sol brille con fuerza.

## Lente gran angular de 135°

Puede usar la lente gran angular para hacer fotos de una escena que sea más amplia que el campo de visión real. Esta función resulta muy útil cuando desea hacer una foto o grabar un vídeo de un paisaje o una escena amplia desde un lugar estrecho. Puede capturar una larga línea del horizonte, un abarrotado concierto en un estadio, una extensa playa y todo lo que vean sus ojos.



- Consulte [Switch to dual camera](#) para obtener más información.



## Cámara dual

Puede usar la cámara dual situada en la parte trasera del dispositivo para hacer fotos y grabar vídeos de sujetos que estén muy cerca o bastante lejos. Solo tiene que unir o separar los dedos pulsando la pantalla.



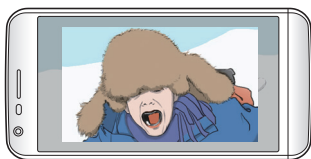
- Consulte [Switch to dual camera](#) para obtener más información.

## Imagen Pop-out (Resaltar)

Puede hacer que una foto parezca emerger de otra foto: puede hacer una foto normal y una foto gran angular a la vez. Haga que una foto parezca emerger de otra usando estos cuatro efectos de marco de fondo: ojo de pez, B y N, viñeta y desenfoque de lente.



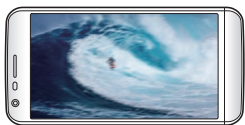
• Consulte *Emergente* para obtener más información.



## Grabación constante

Puede usar la función de grabación estable para minimizar un desenfoque de movimiento extremo al hacer una foto o grabar un vídeo. Esta función estabiliza automáticamente la foto o el vídeo cuando la captura se hace en movimiento.


Toque  para activar esta función.




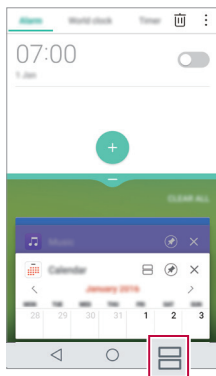
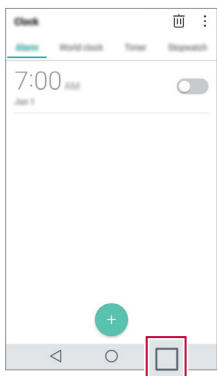
# Función multitarea

## Varias ventanas

Puede utilizar dos aplicaciones a la vez dividiendo la pantalla en varias ventanas.

Toque y mantenga pulsado  en los botones táctiles de inicio mientras utiliza una aplicación y, después, seleccione una aplicación de la lista de las usadas recientemente.


- Puede utilizar dos aplicaciones mostradas en la pantalla principal a la vez.
- Para desactivar la función Multiventana toque y mantenga pulsado .




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

## Pantallas recientes

Las pantallas recientes le ofrecen una vista previa de las aplicaciones usadas recientemente.





Presione  en Inicio para ver la lista de las aplicaciones usadas recientemente y, a continuación, toque la aplicación mostrada.

- Toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela a la parte superior de la pantalla para abrirla con la multiventana. De forma alternativa, presione  en la parte superior de la aplicación.

## Smart Bulletin

Puede añadir una pantalla de inicio que recopile y muestre información útil.

Vea las noticias más importantes en Smart Bulletin de un simple vistazo. No necesita añadir un widget adicional ni ejecutar una aplicación.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio** > **Smart Bulletin** y arrastre el control  para activarlo.
  - La utilidad Smart Bulletin se encuentra en la página situada más a la izquierda de la pantalla de inicio.
- 2 Configure la utilidad Smart Bulletin usando los elementos de menú disponibles.
  - Para reorganizar los elementos de menú mostrados en la utilidad Smart Bulletin, toque y mantenga pulsado  y arrástrelo arriba o abajo.
  - Para mostrar u ocultar un elemento de menú en la utilidad Smart Bulletin, arrastre el control .



- Para cambiar la configuración de Smart Bulletin, toque  en Smart Bulletin.

# Smart Notice

Puede usar el widget Smart Notice para obtener información útil correspondiente a su hora y ubicación. Este widget analiza su entorno y sus patrones de uso diario para ofrecerle información que resulte útil a una hora y en una ubicación específicas.


Use Smart Notice como:

- Recordatorios automáticos para añadir a los contactos los números no guardados usados frecuentemente.
- Recordatorios automáticos para llamar a un número al que no devolvió la llamada tras enviar un mensaje de rechazo.
- Recordatorios automáticos del cumpleaños de un contacto guardado en el calendario y la lista de contactos.
- Recordatorios automáticos para borrar archivos temporales, archivos descargados y aplicaciones que no se han usado durante un periodo de tiempo especificado.
- Recordatorios automáticos para personalizar los ajustes del dispositivo en función del patrón y el lugar donde lo esté usando.
- Recordatorios automáticos para ahorrar energía cuando el consumo de batería sea elevado.

## Inicio de Smart Notice

Puede añadir el widget Smart Notice si no aparece ya de forma predeterminada o si ha sido eliminado de la pantalla de inicio. Siga estos pasos para añadir el widget:

- 1 En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsado un espacio vacío y, después, toque **Widgets**.
- 2 Toque y mantenga pulsado **Smart Notice** y arrástrelo a otra posición en la pantalla de inicio.
  - El widget Smart Notice aparece en la pantalla de inicio, y sus funciones de recordatorio automático se inician mostrando una descripción general.


- Toque  en la pantalla del widget para cambiar los ajustes de Smart Notice según sus preferencias o seleccionar los elementos sobre los que desee que Smart Notice proporcione recordatorios automáticos.

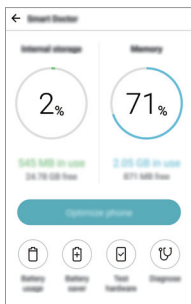


- Es posible que la función Smart Notice ya venga activada cuando compre el dispositivo.
- El ajuste predeterminado puede variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.

## Smart Doctor

Puede usar la función Smart Doctor para diagnosticar el estado del dispositivo y optimizarlo.


- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Smart Doctor**.
- 2 Use las funciones que desee.



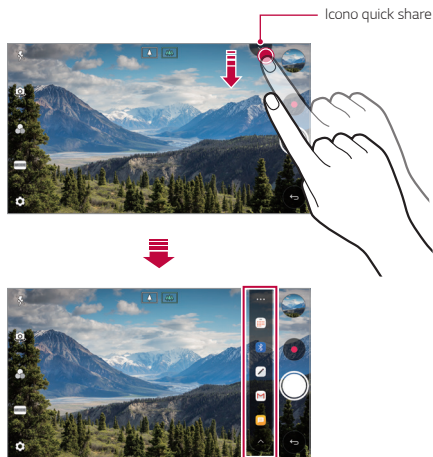
- **Optimice el teléfono:** cierre las aplicaciones que no se estén usando actualmente y borre los archivos temporales para mejorar el rendimiento del dispositivo.
- **Diagnostique:** analice el estado de la batería, los datos móviles, las aplicaciones y la red y utilice patrones para ver la información de administración del dispositivo.

# 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 la pantalla para compartir con esa aplicación.


También puede deslizar el icono hacia la dirección opuesta para ver qué otras aplicaciones se pueden utilizar 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.
- Esta función solo está disponible en los modos especificados.

# Quick Help

Puede ver las funciones principales del dispositivo, las preguntas frecuentes o la guía del usuario. Si introduce palabras clave sobre las dificultades al usar el dispositivo por primera vez u otras consultas, puede ver información útil, como respuestas a las preguntas frecuentes o instrucciones que aparecen en la guía del usuario.

- 1 Presione  > **Quick Help**.
- 2 Introduzca una consulta en el cuadro de búsqueda para buscar información al respecto.



- Esta función se actualiza periódicamente conforme a las consultas del usuario.
- Los elementos de menú disponibles pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.

# QuickRemote

## Descripción general de QuickRemote




Puede controlar varios dispositivos electrónicos ubicados en lugares distintos usando su dispositivo como control remoto.



- Esta función utiliza señales de infrarrojos (IR) y actúa de forma muy parecida a un control remoto. Cuando use la función QuickRemote, mantenga libre de obstáculos el sensor de IR situado en la esquina superior derecha del dispositivo.
- Es posible que esta función varíe o no sea compatible, dependiendo del área, el proveedor de servicios o el fabricante del dispositivo.




## Registro de un dispositivo para el control remoto

Puede registrar un dispositivo que desee controlar de forma remota con su dispositivo.

- 1 Toque  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Toque  para especificar las ubicaciones donde desee usar el control remoto.
- 3 Toque  y seleccione el tipo y el fabricante del dispositivo que desee controlar de forma remota.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para asegurarse de que QuickRemote funcione correctamente en el dispositivo.

## Creación de un control remoto universal

Cuando el dispositivo que desee controlar no aparezca en la lista, puede crear un control remoto universal personalizado organizando los botones que use frecuentemente según sus preferencias.












- 1 Toque  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Toque  para especificar las ubicaciones donde desee usar el control remoto.
- 3 Toque  > **Mando a distancia universal**.
- 4 Introduzca un nombre de control remoto y toque **ACEPTAR**.
- 5 Toque y mantenga pulsado el botón que desee y arrástrelo a la posición que desee.
- 6 Toque **SIGUIENTE**.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para registrar los botones y, después, toque **GUARDAR**.

# QuickMemo+





## Descripción general de QuickMemo+

Puede crear notas llamativas usando las numerosas opciones que ofrece esta función avanzada de bloc de notas, como la administración de imágenes y las capturas de pantalla, que no están disponibles en el bloc de notas convencional.



## Creación de una nota

- 1 Presione  **QuickMemo+**.
- 2 Presione  para crear una nota.
  -  : Guarde una nota.
  -  : Deshaga la edición anterior.
  -  : Rehaga las ediciones eliminadas recientemente.
  -  : Escriba una nota usando el teclado.
  -  : Escriba una nota a mano.
  -  : Borre una nota escrita a mano.
  -  : Acerque o aleje el zoom y gire o borre partes de una nota escrita a mano.
  -  : Acceda a opciones adicionales.
- 3 Toque  para guardar la nota.

## Escritura de notas sobre una foto

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

## Escritura de notas sobre una captura de pantalla

- 1 Cuando aparezca la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y 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 Recorte la imagen (si fuera necesario) y tome las notas que desee.
  - Escriba notas a mano sobre la foto.
- 3 Presione  y guarde las notas en la ubicación que desee.
  - Puede ver las notas guardadas en **QuickMemo+** o en **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.



- Puede capturar la pantalla completa usando la función de captura de desplazamiento.
- Mientras usa una aplicación como Mensaje o Chrome, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo y presione **Captura+ > Extendido** para capturar la pantalla completa que está viendo actualmente como un solo archivo.
- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones compatibles con la función de captura de desplazamiento.
- Una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para cambiar el diseño de la nota.

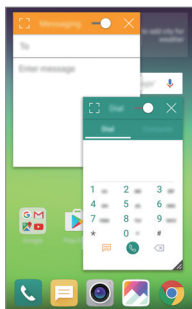
# QSlide





Puede iniciar aplicaciones mediante la función QSlide para usarlas mientras se estén ejecutando otras aplicaciones. Por ejemplo, puede usar la calculadora o el calendario mientras se reproduce un vídeo.

Cuando se esté ejecutando una aplicación, toque **☰ > QSlide**.



- Es posible que esta función no sea compatible con algunas aplicaciones.



- : desactive el modo QSlide para pasar al modo Pantalla completa.
- : ajuste la opacidad de la ventana QSlide. Si la ventana QSlide es transparente, no responderá a la entrada táctil.
- : cierre la ventana QSlide.
- : ajuste el tamaño de la ventana QSlide.

# LG Health

## Descripción general de LG Health

Puede gestionar la información sobre su salud y mantener buenos hábitos de ejercicio haciendo un seguimiento de su actividad física.


## Empezando con LG Health

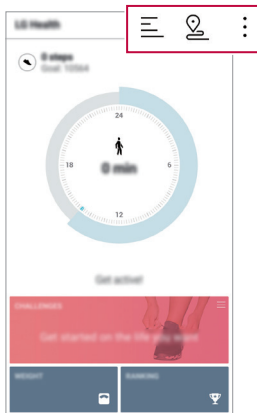
Puede configurar LG Health cuando inicie la aplicación por primera vez o después de restablecerla.




- 1 Toque  > **LG Health**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

## Uso de LG Health

Puede ver la información principal sobre LG Health y gestionar la cantidad de ejercicio físico y la información sobre su salud.

- 1 Toque  > **LG Health**.
- 2 Están disponibles las opciones siguientes:





-  : Vea el registro de ejercicio realizado en un día concreto.
-  : Inicie el seguimiento de un ejercicio. Se registrarán la ruta y la cantidad de ejercicio físico para cada tipo de actividad física.
-  : Fije sus objetivos de ejercicio diario, incluidas las calorías y los pasos, o diversos ajustes de LG Health.



- La información relativa a la salud que proporciona LG Health está diseñada para la comodidad del usuario y no se puede usar con fines de prevención, tratamiento y diagnóstico de enfermedades u otros problemas médicos.
- LG Health puede variar o no estar disponible, dependiendo del país y el proveedor de servicios. Las funciones de LG Health que están disponibles y las aplicaciones que se pueden añadir a LG Health pueden variar, dependiendo del país. Esto se debe a las diferentes leyes y regulaciones aplicables.



# No molestar

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Sonido** > **No molestar** y, a continuación, arrastre el control  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.

# Tono de llamada de contacto

Puede configurar el dispositivo para que reproduzca un tono de timbre compuesto automáticamente para cada llamada entrante de los contactos seleccionados. Esta función es útil porque le permite saber quién le llama con solo escuchar el tono de timbre.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Sonido** > **Tono de llamada de contacto** y arrastre el control  para activarlo.
- 2 Toque **Componer tonos de llamada para** y seleccione la opción que desee.



- El tono de timbre predeterminado suena para las llamadas entrantes de los contactos, a excepción del contacto seleccionado.

# Reconocimiento de huella digital

## Descripción general del reconocimiento de huella digital

Registre su huella digital en el dispositivo antes de usar la función de reconocimiento de huella digital.

Puede usar la función de reconocimiento de huella digital en los siguientes casos:

- Para desbloquear la pantalla
- Para ver el contenido bloqueado en las aplicaciones **Galería** o **QuickMemo+**

Cuando vaya a confirmar una compra o iniciar sesión en una aplicación, identifíquese tocando simplemente el sensor de huella digital.



- Su huella digital no cambiará en toda su vida, y todas las personas tienen una huella digital única. Así pues, el dispositivo puede usar la huella digital para la identificación de usuarios. Es posible que el sensor de huella digital reconozca huellas digitales muy parecidas de usuarios diferentes como la misma huella digital. Para mejorar la seguridad del dispositivo, configure el bloqueo de pantalla con un patrón, un PIN o una contraseña.
- Si no se reconoce su huella digital o ha olvidado el bloqueo de pantalla, lleve el dispositivo al Centro de atención al cliente de LG más cercano.

## Precauciones para el reconocimiento de huella digital

Es posible que la precisión del reconocimiento de huella digital disminuya. Para maximizar la precisión del reconocimiento, compruebe lo siguiente antes de usar el dispositivo.

- La tecla de encendido/bloqueo del dispositivo cuenta con un sensor de huella digital. Asegúrese de que ningún objeto metálico, como una moneda o una llave, haya dañado la tecla de encendido/bloqueo.
- Cuando haya agua, polvo u otra sustancia extraña en la tecla de encendido/bloqueo o en su dedo, es posible que el registro o el reconocimiento de huella digital no funcionen. Antes de reconocer la huella digital, limpie y seque bien el dedo que vaya a usar.
- Es posible que la huella digital no se reconozca correctamente si la superficie del dedo tiene una cicatriz o no es uniforme por haber estado un tiempo en remojo.
- Si dobla el dedo o coloca solo la punta, es posible que no se reconozca la huella digital. Asegúrese de que el dedo cubra toda la superficie de la tecla de encendido/bloqueo.
- Escanee solo un dedo para cada registro. Escanear más de un dedo puede afectar al registro y reconocimiento de la huella digital.
- Este dispositivo puede generar electricidad estática si el aire del entorno está demasiado seco. Es posible que la batería se agote más rápido cuando se usa Pantalla Always-on.

## Registro de huellas digitales

Puede registrar y guardar su huella digital en el dispositivo para usar la identificación de huella digital.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Huellas digitales y seguridad** > **Huellas digitales**.

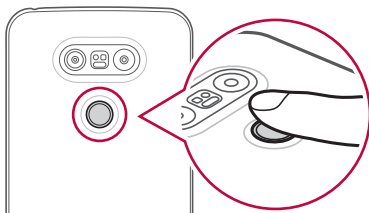


- Para usar esta función, asegúrese de que el bloqueo de pantalla esté configurado. Si no hay configurado ningún bloqueo de pantalla, configúrelo siguiendo la guía en pantalla. Consulte *Bloqueo de pantalla* para obtener más información.

- 2 Localice la tecla de encendido/bloqueo en la parte trasera del dispositivo y coloque el dedo suavemente sobre ella para registrar la huella digital.





- Pulse suavemente la tecla de encendido/bloqueo para que el sensor reconozca su huella digital. Si pulsa la tecla de encendido/bloqueo ejerciendo una fuerza excesiva, es posible que se active la función de bloqueo de pantalla o que se apague la pantalla.
- Asegúrese de que el dedo cubra toda la superficie del sensor de la tecla de encendido/bloqueo.



- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
  - Repita el escaneo de la huella digital moviendo el dedo poco a poco hasta que el sistema la registre.
- 4 Cuando se complete el registro de la huella digital, toque **ACEPTAR**.
  - Toque **AGREGUE MÁS** para registrar otra huella digital. Si registra una sola huella digital y en alguna ocasión ese dedo no está en buenas condiciones, es posible que el reconocimiento de huella digital no funcione correctamente. Como medida preventiva ante situaciones de este tipo, registre varias huellas digitales.


## Administración de huellas digitales

Puede editar o eliminar las huellas digitales registradas.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee el dispositivo en función del método de bloqueo especificado.
- 3 En la lista de huellas digitales, toque una de ellas para cambiar su nombre. Para eliminarla, toque .

## Desbloqueo de la pantalla con la huella digital


Puede desbloquear la pantalla o ver el contenido bloqueado usando la huella digital. Active la función que desee:

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee el dispositivo en función del método de bloqueo especificado.
- 3 En la pantalla de ajustes de huella digital, active la función que desee:
  - **Bloqueo de pantalla:** desbloquee la pantalla con una huella digital.
  - **Bloqueo de contenido:** desbloquee el contenido con una huella digital. Para ello, asegúrese de que el bloqueo de contenido esté configurado.

# Compartir contenido

## Reproducción de contenido desde otro dispositivo

Puede reproducir fotos, vídeos o canciones guardadas en el dispositivo desde un televisor.

- 1 Conecte el televisor y el dispositivo a la misma red Wi-Fi.
- 2 Cuando esté viendo los elementos de las aplicaciones de **Galería** o **Música**, toque  > **Reproduzca en otro dispositivo**.
- 3 Seleccione el televisor al que desee conectarse.



- Para utilizarlo con Chromecast, deben estar actualizados los servicios de Google Play.

## Visualización de contenido desde dispositivos cercanos

Puede ver contenido desde distintos dispositivos, como un ordenador, un NAS o un dispositivo móvil, mediante las aplicaciones **Galería** o **Música**.

### Conexión de los dispositivos

Conecte a la misma red inalámbrica su dispositivo y otro dispositivo compatible con la función DLNA.



- Asegúrese de que la función de uso compartido de archivos (DLNA) esté activada tanto en su dispositivo como en el dispositivo conectado.

### Búsqueda de dispositivos cercanos

Puede ver una lista de dispositivos DLNA que estén en la misma red, para lo cual deberá seleccionar el menú **Dispositivos cercanos** en cada aplicación.

Puede usar el contenido de los dispositivos cercanos como si lo estuviera usando en su propio dispositivo.

## Envío o recepción de archivos

Puede compartir archivos entre su dispositivo y otro dispositivo LG, tableta u ordenador.

### Envío de archivos

Desde las aplicaciones **Galería**, **Gestor archivos** o **Música**, toque **⋮** > **Compartir** o **🔗** y, a continuación, seleccione un dispositivo de la lista de uso compartido de archivos.

### Recepción de archivos

Arrastre la barra de estado hacia abajo y toque **∨**. A continuación, toque **Compartir Archivos**.

Si el dispositivo no es compatible con el uso compartido de archivos, toque **○** > **Ajustes** > **Red** > **Compartir Archivos** > **SmartShare Beam** .



- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la misma red inalámbrica que el dispositivo de destino de la transferencia de archivos.
- Asegúrese de que la función File sharing esté activada tanto en el dispositivo de origen como en el dispositivo de destino.

## Envío de archivos a un ordenador

Puede enviar rápidamente a su ordenador archivos grandes.

- 1 Instale LG Bridge en el ordenador.
- 2 Inicie LG Bridge en el ordenador y, a continuación inicie sesión mediante su cuenta de LG.
- 3 Toque **○** > **Ajustes** > **Red** > **LG AirDrive** y, a continuación, inicie sesión mediante su cuenta de LG.



- Puede descargar LG Bridge desde el sitio web de LG Mobile ([www.lg.com](http://www.lg.com)).



02

## Funciones básicas

# Componentes y accesorios del producto

Asegúrese de que no falte ninguno de los siguientes elementos:

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

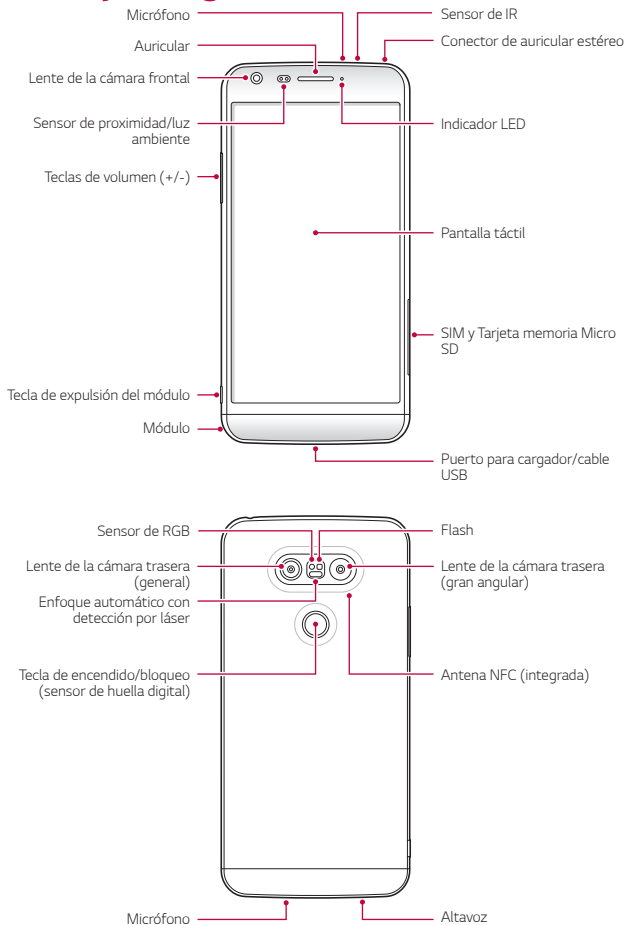


- Los elementos descritos arriba pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados con el dispositivo, así como los accesorios disponibles, pueden variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.
- Utilice siempre accesorios LG Electronics originales. El uso de accesorios de otros fabricantes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

# 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.
- Enfoque automático con detección por láser
  - Detecta la distancia que hay de la cámara al sujeto para aplicar el enfoque automático.
  - Enfoca rápidamente el objetivo en objetos cercanos o alejados cuando se usa la cámara trasera para hacer fotos.
- Teclas de volumen
  - Ajustan el volumen de los tonos de timbre, las llamadas o las notificaciones.
  - Pulse suavemente una tecla de volumen para hacer una foto. Para hacer series continuas de fotos, mantenga pulsada la tecla de volumen.
  - Pulse la tecla Bajar volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla Subir volumen (+) dos veces para iniciar la aplicación **Captura+**.
- Tecla de encendido/bloqueo (sensor de huella digital)
  - Pulse brevemente esta tecla cuando desee encender o apagar la pantalla.
  - Mantenga pulsada esta tecla cuando desee seleccionar una opción de control de encendido.
  - Coloque suavemente el dedo sobre esta tecla cuando desee desbloquear la pantalla con su huella digital.



- Es posible que el acceso a algunas funciones esté restringido, dependiendo de las especificaciones del dispositivo.
- Hay una antena NFC integrada en la parte trasera del dispositivo. No dañe la antena NFC.
- No coloque objetos pesados sobre el dispositivo ni se siente sobre él. De lo contrario, podría dañar la función de 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 el sensor táctil o los botones no funcionen correctamente.

## Encendido y apagado del dispositivo

### Encendido del dispositivo

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



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

### Apagado del dispositivo

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

### Opciones de control de encendido

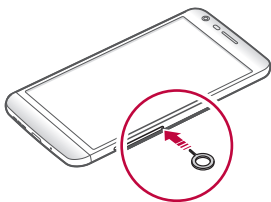
Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y seleccione una opción.

- **Apagar:** apague el dispositivo.
- **Apagar y reiniciar:** reinicie 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.

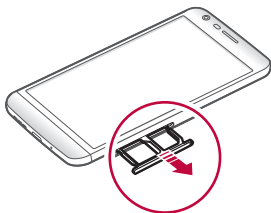
# Instalación de la tarjeta SIM

Use correctamente la tarjeta SIM (módulo de identidad del suscriptor) que le entregó su proveedor de servicios.

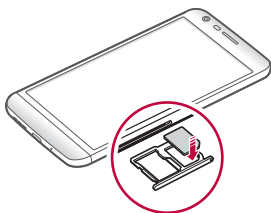
- 1 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.



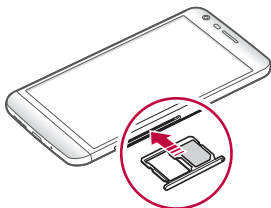
- 2 Tire de la bandeja de tarjetas usando el alfiler.



- 3 Coloque la tarjeta SIM en la bandeja de tarjetas con los contactos dorados mirando hacia abajo.



#### 4 Vuelva a insertar la bandeja de tarjetas en la ranura.



- De los distintos tipos de tarjetas SIM, solo las tarjetas Nano-SIM funcionan con el dispositivo.
- 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.

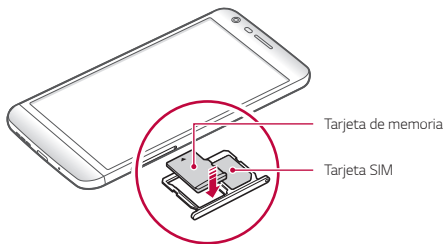
## Inserción de la tarjeta de memoria

El dispositivo admite una tarjeta microSD de hasta 2 TB de capacidad. Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean compatibles con el dispositivo, dependiendo del fabricante y el tipo de la tarjeta de memoria.



- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean totalmente compatibles con el dispositivo. Si usa una tarjeta no compatible, podría dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, así como los datos almacenados en ella.

- 1 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.
- 2 Tire de la bandeja de tarjetas usando el alfiler.
- 3 Coloque la tarjeta de memoria en la bandeja de tarjetas con los contactos dorados mirando hacia abajo.



- 4 Vuelva a insertar la bandeja de tarjetas en la ranura.



- La tarjeta de memoria es un elemento opcional.
- La escritura y la eliminación frecuentes de datos pueden acortar la vida útil de las tarjetas 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 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.
- 3 Saque la bandeja de tarjetas y extraiga 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.

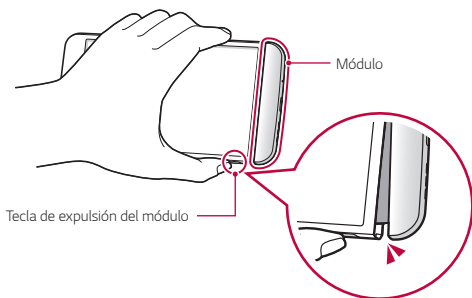
# Batería

## Extracción de la batería



- Apague el dispositivo antes de retirar la batería. De lo contrario, podría dañar el dispositivo.

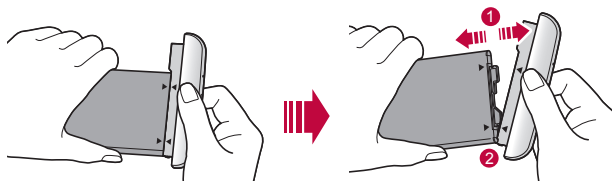
- 1 Pulse la tecla de expulsión del módulo para expulsar parcialmente el módulo del dispositivo.



- 2 Sujete por la parte central el módulo expulsado y retírelo del dispositivo.



- 3 Sujete la batería y el módulo con ambas manos y sepárelos en la dirección que indica la flecha.



- No doble la batería cuando la retire. Podría dañar la tapa de plástico de la batería.

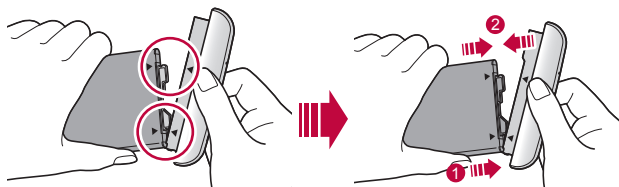


## Instalación de la batería



- Las especificaciones del dispositivo pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios. Si desea adquirir baterías adicionales o elementos opcionales compatibles, contacte con un centro de servicio al cliente de LG para recibir asistencia.
- Asegúrese de usar accesorios originales suministrados por LG Electronics. El uso de accesorios de terceros podría dañar el dispositivo o provocar un mal funcionamiento.

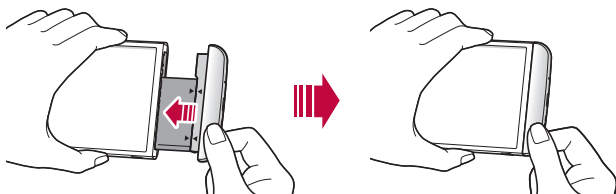
- 1 Alinee correctamente las flechas indicadas e inserte la batería en el módulo siguiendo el orden que aparece en la imagen.



- 2 Sujete la parte inferior del módulo, como se muestra en la siguiente ilustración, y luego inserte suavemente el módulo en el dispositivo hasta que queden firmemente asegurados.



- No pulse la tecla de expulsión del módulo al insertar el módulo en el dispositivo.



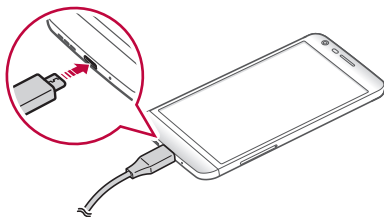
## Precauciones al usar el módulo

- Cuando inserte la batería en el dispositivo, asegúrese de que la batería quede bien asegurada al módulo. Insertar la batería sin el módulo puede ocasionar daños al dispositivo.
- Cuando sustituya la batería, asegúrese de que no entre agua o cualquier otra sustancia en el dispositivo.
- No deje el dispositivo en un lugar caliente y húmedo cuando retire la batería.
- Asegúrese de que el interior del dispositivo no entre en contacto con ningún objeto metálico ni ningún líquido y que tampoco sufra daños.
- Dejar el dispositivo sin el módulo durante un largo periodo de tiempo puede deformarlo o dañar los contactos metálicos. Esto podría provocar un mal funcionamiento del dispositivo.
- Nunca separe el módulo del dispositivo sin pulsar la tecla de expulsión del módulo. Esto podría provocar daños al dispositivo.
- Nunca retire el módulo cuando el dispositivo esté encendido.
- Si el módulo se separa ligeramente del dispositivo mientras esté usando el dispositivo, inserte con firmeza el módulo en el dispositivo.
- Si inserta un módulo que no sea compatible con su proveedor de servicios (por ejemplo, un módulo adquirido a otro proveedor de servicios o en una región que no cubre su proveedor de servicios), es posible que el dispositivo no funcione correctamente.
- Tenga cuidado de no lesionarse los dedos cuando inserte o extraiga el módulo.
- Asegúrese de insertar la batería y el módulo correctamente. Si los inserta de forma incorrecta, es posible que el dispositivo no funcione correctamente o que sufra daños.
- Es posible que el dispositivo sufra daños si no se siguen las instrucciones indicadas en la guía del usuario.

## 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 usar el cable USB suministrado como accesorio básico.
- 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.



- El dispositivo se suministra con la batería insertada. Cuando use el dispositivo por primera vez, compruebe el nivel de batería y, si no está llena, cárguela por completo antes de usar el dispositivo.
- 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.

## 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:

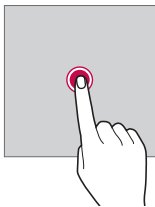
- Desactive las funciones **Bluetooth®** y Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Para usar una aplicación descargada, compruebe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

## Pantalla táctil

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

### Tocar

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



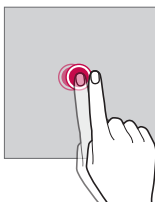
## Tocar y mantener pulsado

Toque y mantenga pulsado durante unos segundos para ejecutar una función oculta.



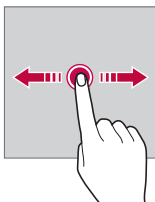
## Tocar dos veces

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



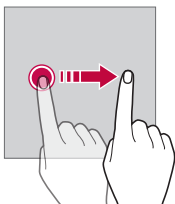
## Arrastrar

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.



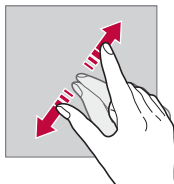
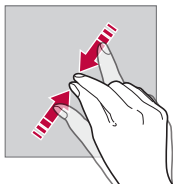
## Deslizar

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 a una tienda en línea o física de productos genéricos.

## Pantalla de inicio

### Descripción general de la pantalla de inicio

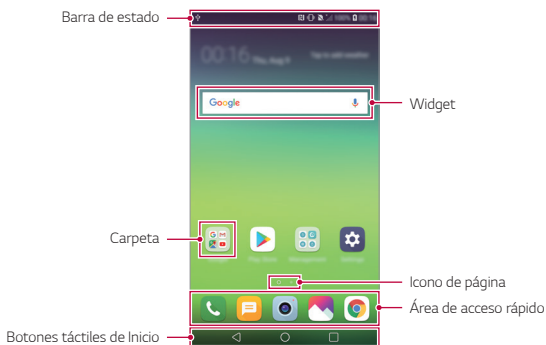
La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a las distintas funciones y aplicaciones del dispositivo. Presione  en cualquier pantalla para ir directamente a la pantalla de inicio.

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: añade widgets a la pantalla de inicio para acceder rápidamente a información importante sin tener que ejecutar las aplicaciones una a una.
- Carpeta: cree carpetas para agrupar aplicaciones según sus preferencias.
- Icono de página: vea el número total de páginas de pantalla de inicio y la página mostrada actualmente (aparece resaltada).
- 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.

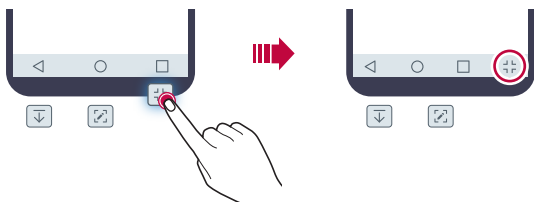
- Botones táctiles de Inicio
  - ◀: Vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
  - ○: Presione este botón para ir a la pantalla de inicio. Para iniciar **Google**, tóquelo y manténgalo pulsado.
  - ◻: vea una lista de aplicaciones usadas recientemente o ejecute una aplicación de la lista. Use la opción **LIMPIAR TODO** para borrar todas las aplicaciones usadas recientemente.

## Edición de los botones táctiles de inicio

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



Toque ○ > **Ajustes** > **Pantalla** > **Botones táctiles de Inicio** > **Combinación de botones** y personalice los ajustes.

- Se ofrecen varias funciones, como QSlide, el panel de notificaciones o Captura+. Es posible añadir un máximo de cinco elementos.




## Ocultar los botones táctiles de Inicio


Puede ocultar los botones táctiles de Inicio para ver en una pantalla de mayor tamaño mientras la aplicación está en uso.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Botones táctiles de Inicio** > **Oculte botón inicio**.
- 2 Seleccione las aplicaciones para ocultar los botones táctiles de Inicio mientras la aplicación está en uso y presione 
  - Los botones táctiles de Inicio desaparecen 3 segundos después de que se toquen por última vez.
  - Para volver a ver los botones táctiles de Inicio, arrastre la parte inferior de la pantalla hacia arriba.

## Icono de bloquear/ocultar

El icono para bloquear u ocultar los botones táctiles de Inicio aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si desea bloquear los botones táctiles de Inicio mientras los botones se encuentran ocultos, presione  en la parte izquierda de los botones táctiles de Inicio.
















Presione dos veces  para volver a ocultar los botones táctiles de Inicio.



- Es posible que algunas funciones no puedan utilizarse mientras los botones táctiles de Inicio están ocultos.

## 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 de vibración está activado
	Bluetooth está activado
	Conectado a un ordenador a través de USB
	Nivel de batería
	El modo avión está activado
	Llamadas perdidas
	El Wi-Fi está activado
	El modo Silenciar está activado
	El GPS está activado
	El punto de acceso móvil está activado
	No hay tarjeta SIM
	El modo lector/escritor NFC P2P está activado

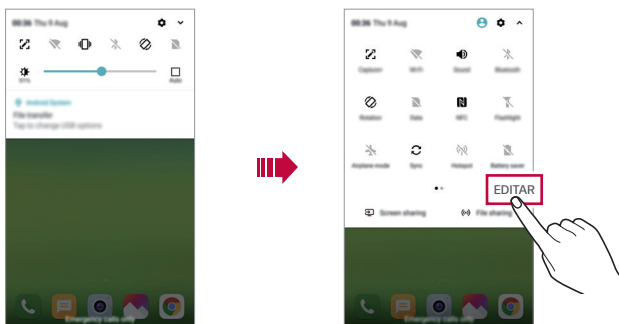


- Es posible que algunos de estos iconos aparezcan con otro aspecto o no aparezcan en absoluto, dependiendo del estado del dispositivo. Consulte los iconos conforme al entorno real y a la zona en que use el dispositivo y conforme al proveedor del servicio.
- Los iconos mostrados pueden variar, dependiendo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

## Panel de notificaciones

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

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



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

## Cambio de la orientación de pantalla

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


En el panel de notificaciones, toque **Rotación** en la lista de iconos de acceso rápido.

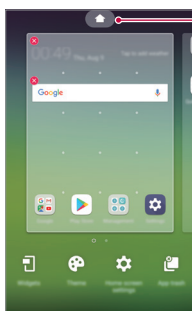
De forma alternativa, toque  > **Ajustes** > **Pantalla** y active **Pantalla giratoria**.



## Edición de la pantalla inicio

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

- Para reorganizar las páginas de la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una página y arrástrela a otra ubicación.
- Para añadir un widget a la pantalla de inicio toque de manera continua un espacio vacío en ella y, a continuación, seleccione **Widgets**.
- Para cambiar un tema, toque y mantenga pulsado un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Tema**.
- Para configurar los ajustes de la pantalla de inicio toque de manera continua un espacio vacío de la misma y, a continuación, seleccione **Ajustes pantalla de inicio**. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más información.
- Para ver o volver a instalar las aplicaciones desinstaladas toque de manera continua un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Papelera de aplic..** Consulte *Papelera de aplicaciones* para obtener más información.
- Para cambiar la pantalla predeterminada, toque de manera continua en un espacio vacío de la pantalla de inicio, vaya a la pantalla deseada, presione  y, a continuación, presione la pantalla una vez más.



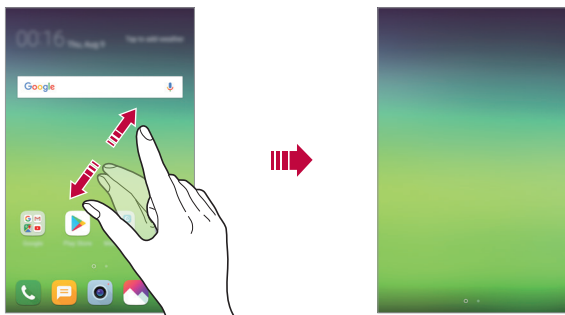
Pantalla predeterminada

## Visualización del tema de fondo

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

Mantenga pulsada 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, toque 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, toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela sobre otra aplicación.

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

### Edición de carpetas

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


- Para editar el nombre y el color de la carpeta, toque el nombre de la carpeta.
- Para añadir más aplicaciones, toque de manera continua una aplicación, arrástrela a la carpeta y suéltela.
- Para eliminar una aplicación de la carpeta, toque y mantenga pulsada la aplicación y arrástrela fuera de la carpeta. Si la carpeta solo contenía la aplicación eliminada, la carpeta se eliminará automáticamente.
- También puede añadir o borrar aplicaciones después de tocar  en la carpeta.



- No puede cambiar el color de carpeta mientras utiliza un tema descargado.

## 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 pantalla de la pantalla de inicio.
  - **Efecto de pantalla**: seleccione el efecto que se aplicará al cambiar de página de la pantalla de inicio.

- **Formas de icono:** elija si desea que los iconos tengan las esquinas cuadradas o redondeadas.
- **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 desee ocultar en la pantalla de inicio.
- **Desplazar pantalla de inicio circularmente:** habilite esta opción para permitir el desplazamiento continuo de las pantallas de inicio (ciclo continuo desde la última pantalla a la primera).
- **Smart Bulletin:** use la pantalla de inicio para ver información personalizada conforme a sus necesidades.
- **Buscar:** busque deslizando hacia abajo 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 del bloqueo de pantalla

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

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo seguro** y, a continuación, seleccione el método que prefiera.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Ninguno**: desactive la función de bloqueo de pantalla.
  - **Deslizamiento**: deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla.
  - **Knock Code**: Presione 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.
  - **Huellas digitales**: desbloquee la pantalla con su huella digital.



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

## Ajustes Encendido seguro

Cuando seleccione Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña como método de bloqueo de la pantalla, puede configurar su dispositivo de modo que se bloquee siempre que se encienda para mantener sus datos seguros.


- No podrán usarse todas las funciones, excepto las llamadas de emergencia, hasta que desbloquee el dispositivo.
- Si olvida la contraseña de descriptación, no podrá restablecer los datos encriptados ni la información personal.

## Precauciones al usar la función de encendido seguro

- Si olvida la contraseña de desencriptación, no podrá restablecer los datos encriptados ni la información personal.
- Asegúrese de guardar por separado las contraseñas de bloqueo de pantalla.
- Si introduce las contraseñas de bloqueo de pantalla incorrectas más veces de la cantidad especificada, el dispositivo se reiniciará automáticamente, y los datos cifrados y la información personal se borrarán automáticamente y no podrán recuperarse.
- Asegúrese de no introducir contraseñas de bloqueo de pantalla incorrectas más veces de la cantidad especificada.
- Al encender el dispositivo justo después de haberse reiniciado, también se activará el cifrado. Podría dañar los datos si desactiva el cifrado arbitrariamente. Asegúrese de esperar a que se complete el restablecimiento.


## Personalizar pantalla de bloqueo

Puede personalizar la pantalla de bloqueo.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Personalice la pantalla de bloqueo**.
- 2 Seleccione la función que desea establecer.
  - **Fondo de pantalla:** le permite establecer el fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo.
  - **Accesos directos:** le permite elegir las aplicaciones que desea ejecutar en la pantalla de bloqueo. Este ajuste solo aparece cuando está configurada la pantalla de bloqueo.
  - **Efecto de pantalla:** le permite configurar el efecto de transición de pantalla que se aplican al desbloquear la pantalla.
  - **Animación meteorológica:** habilite esta opción para mostrar animaciones meteorológicas de la ubicación actual en la pantalla de bloqueo.
  - **Mostrar información de contacto:** le permite establecer el texto que desea mostrar en la pantalla de bloqueo para identificar al propietario del teléfono.

## Ajustes de bloqueo seguro

Puede configurar los ajustes de bloqueo seguro.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo seguro**.
- 2 Seleccione la función que desea establecer.
  - **Temporizador de bloqueo:** le permite establecer la cantidad tiempo antes de que la pantalla se bloquee automáticamente después de que la luz de fondo se desactive (tiempo de espera agotado por inactividad).
  - **Botón de encendido para bloquear:** habilite esta opción para bloquear al instante la pantalla si pulsa la tecla de encendido/bloqueo. Esta opción anula el ajuste del temporizador de Bloqueo de seguridad.
  - **Smart Lock:** le permite configurar dispositivos de confianza, lugares y detección de uso por el propietario y de voz que permitirá al teléfono permanecer desbloqueado.



- Es posible que los menús que pueda configurar sean distintos en función de los métodos de pantalla de bloqueo que elija.

## 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 toque 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

Toque 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 y la pantalla de bloqueo.

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 bloqueada, puede acceder directamente a la pantalla de inicio tocando la pantalla en una secuencia específica.



- Puede usar el Knock Code en combinación con la función KnockON.
- Asegúrese de usar la punta del dedo al tocar la pantalla.

## Creación de un código de toques

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo seguro** > **Knock Code**.
- 2 Toque los cuadrados en el orden que desee para crear un código de toques y, después, presione **SIGUIENTE**.
- 3 Vuelva a introducir el código de toques creado para verificarlo y presione **CONFIRMAR**.

## Desbloqueo de la pantalla con el código de toques


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

También puede introducir el Knock Code 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** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Cifrado y credenciales** > **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD.**
- 2 Lea la descripción general que aparece en pantalla sobre el cifrado de la tarjeta de memoria y toque **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Seleccione una opción y presione **ENCRIPCIÓN**.
  - **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.

# Realización de capturas de pantalla

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

## A través de un acceso directo

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

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

## A través de Captura+

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



- 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 > Teclas de acceso directo** y active la opción **Teclas de acceso directo**.
- Consulte [Escritura de notas sobre una captura de pantalla](#) para obtener más información.

# Introducción de texto

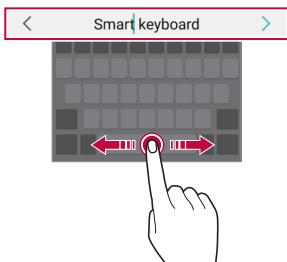
## Uso del teclado Smart

Puede usar el teclado Smart para introducir y editar texto.

Con el teclado Smart, 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.

## Desplazamiento del cursor

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



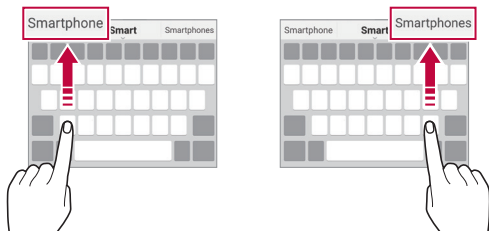
- Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

## 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 toque una palabra sugerida, o bien arrastre suavemente el lado izquierdo o derecho del teclado hacia arriba.

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



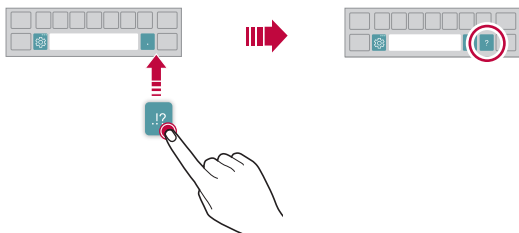
## Cambio del diseño del teclado QWERTY

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

- 1 Presione **○** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en la pantalla** > **Teclado LG** > **Altura y diseño del teclado** > **Diseño QWERTY**.

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

- 2 Toque una tecla en la fila inferior y arrástrela a otra posición.
  - Puede seleccionar y organizar símbolos utilizados frecuentemente.



- 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 en la pantalla** > **Teclado LG** > **Altura y diseño del teclado** > **Altura del teclado**.

De forma alternativa, toque  en el teclado y, después, toque **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 **O** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en la pantalla** > **Teclado LG** > **Altura y diseño del teclado** > **Tipo de teclado apaisado**.

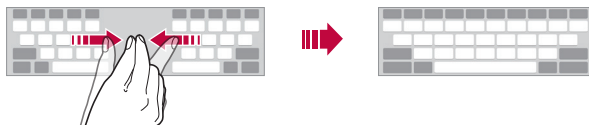
De forma alternativa, toque  en el teclado y, después, toque **Altura y diseño del teclado** > **Tipo de teclado apaisado**.

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.


Para dividir el teclado, gire el dispositivo horizontalmente y sepárelo en dos lados, sujetando el teclado con dos dedos. Para conectar el teclado, únalo sujetando con dos dedos.



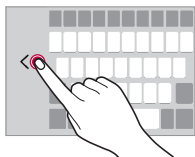
## Modo de uso con una sola mano

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

- 1 Presione **O** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en la pantalla** > **Teclado LG** > **Altura y diseño del teclado** > **Operación con una mano**.

De forma alternativa, toque  en el teclado y, después, toque **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.



## Añadir idiomas para el teclado



Puede añadir más idiomas para que estén disponibles para la entrada de teclado.

- 1 Presione **O** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en la pantalla** > **Teclado LG** > **Seleccionar idioma**.

- 2 Seleccione el idioma que desee añadir.

## 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.

## Introducción de texto mediante la voz





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



- Para maximizar el reconocimiento de 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, toque  > **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.

## Portapapeles

Si copia o corta una imagen o un fragmento de texto, ese elemento se guardará automáticamente en el portapapeles y podrá pegarlo en otro sitio en cualquier momento.

- 1 En el teclado, toque 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.

## Compartir contenido

### Reproducción de contenido desde otro dispositivo

Puede reproducir fotos, vídeos o canciones guardadas en el dispositivo desde un televisor.

- 1 Conecte el televisor y el dispositivo a la misma red Wi-Fi.
- 2 Cuando esté viendo los elementos de las aplicaciones **Galería** o **Música**, presione  o  > **Reproduzca en otro dispositivo**.  
O presione  > **Ajustes** > **Red** > **Compartir Pantalla** y, a continuación, presione  para activar la opción.
- 3 Seleccione el televisor al que desee conectarse.



- Para utilizarlo con Chromecast, deben estar actualizados los servicios de Google Play.

## Visualización de contenido desde dispositivos cercanos

Puede ver contenido desde distintos dispositivos, como un ordenador, un NAS o un dispositivo móvil, mediante las aplicaciones Galería o Música.

Presione **Ajustes > Red > Servidor de contenidos** y, a continuación, presione **Compartir contenidos**  para activarlo.

### Conexión de los dispositivos

Conecte a la misma red inalámbrica su dispositivo y otro dispositivo compatible con la función DLNA.



- Asegúrese de que la función de uso compartido de archivos (DLNA) esté activada tanto en su dispositivo como en el dispositivo conectado.

### Búsqueda de dispositivos cercanos

Puede ver una lista de dispositivos DLNA que estén en la misma red, para lo cual deberá seleccionar el menú **Dispositivos cercanos** en cada aplicación.

Puede usar el contenido de los dispositivos cercanos como si lo estuviera usando en su propio dispositivo.

## Envío o recepción de archivos

Puede compartir archivos entre su dispositivo y otro dispositivo LG, tableta u ordenador.

### Envío de archivos

Desde las aplicaciones **Galería**, **Gestor archivos** o **Música**, toque **⋮ > Compartir** o **🔗** y, a continuación, seleccione un dispositivo de la lista de uso compartido de archivos.

## Recepción de archivos

Arrastre la barra de estado hacia abajo y, a continuación, toque **Compartir Archivos**.


Si el dispositivo no es compatible con el uso compartido de archivos, presione  > **Ajustes > Red > Compartir Archivos > SmartShare Beam** .



- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la misma red inalámbrica que el dispositivo de destino de la transferencia de archivos.
- Asegúrese de que la función File sharing esté activada tanto en el dispositivo de origen como en el dispositivo de destino.

## No molestar

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

Presione  > **Ajustes > Sonido > No molestar**.

- **Modo** 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.
- **Seleccionar prioridades:** reciba alarmas y notificaciones de las aplicaciones seleccionadas.
  - **Notificaciones de aplicaciones:** seleccione las aplicaciones de las que desee recibir notificaciones.
  - **Llamadas desde:** configure una serie de notificaciones cuando reciba una llamada.
  - **Llamada repetida:** no se silenciará la segunda llamada de una persona que vuelve a llamar en 15 minutos.
  - **Mensajes de:** configure una serie de notificaciones cuando reciba un mensaje.
- **Usar No molestar:** active la función No molestar.
- **Evento:** configure la programación para la que desea activar la función No molestar.



03

## **Aplicaciones útiles**

# Instalación y desinstalación de aplicaciones

## Instalación de aplicaciones

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

- Puede usar 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, toque y mantenga pulsada la aplicación que desee desinstalar y, a continuación, arrástrela sobre **Borrar**, en la parte superior de la pantalla.

- Si desinstaló aplicaciones hace menos de 24 horas, puede reinstalarlas. Consulte *Papelera de aplicaciones* para obtener más información.

### Desinstalación usando el menú de ajustes

Presione  > **Ajustes** > **General** > **Aplicaciones y notificaciones** > **Información de aplicaciones**, seleccione una aplicación y, a continuación, presione **Desinstalar**.



- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por el usuario.

## Desinstalación de aplicaciones desde la tienda de aplicaciones

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

## Instalación y desinstalación de aplicaciones durante la configuración

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

Puede ir al siguiente paso sin realizar la instalación.


## Papelera de aplicaciones

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

### 1 Presione > **Papelera de aplicaciones.**

También puede tocar de manera continua un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, presionar **Papelera de aplic..**

### 2 Active la función que desee:



- **Restaurar:** reinstale la aplicación seleccionada.
-  : elimine de forma permanente las aplicaciones desinstaladas del dispositivo.

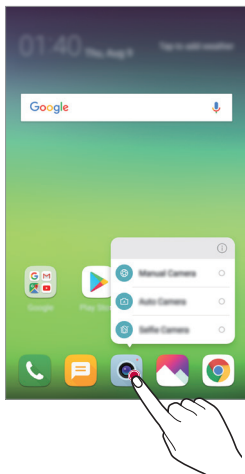


- Las aplicaciones desinstaladas se eliminan automáticamente del dispositivo 24 horas después de su desinstalación. Si desea reinstalar las aplicaciones desinstaladas, debe volver a descargarlas desde la tienda de aplicaciones.
- Esta función solo aparece en la pantalla de inicio predeterminada. Si desinstala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

# Accesos directos de aplicaciones

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

- Presione  para configurar los ajustes del widget de la aplicación deseada.
- Presione  para ver la información de la aplicación deseada.







- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones.

# 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  >  > **Ajustes de llamadas**.
- 2 Realice una llamada usando el método que prefiera:
  - Introduzca un número de teléfono y toque .
  - Toque de manera continua un número de marcación rápida.
  - Busque un contacto tocando la letra inicial de un nombre de contacto en la lista de contactos y toque .




- Para introducir el símbolo "+" al hacer una llamada internacional, toque 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 toque .



## Contestación de llamadas

Para contestar una llamada, arrastre  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 sin apagar la pantalla, presione  > **Ajustes > Red > Llamar > Responder o finalizar llamadas** y, a continuación, active **Finalice las llamadas con la tecla de encendido**.

## Rechazo de llamadas


Para rechazar una llamada entrante, arrastre  en la pantalla de llamada entrante.

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


## Comprobación de una llamada entrante durante el uso de una aplicación



Cuando entra una llamada mientras está usando una aplicación, se puede visualizar una notificación emergente en la parte superior de la pantalla. Puede recibir la llamada, rechazar la llamada o enviar un mensaje desde la pantalla emergente.



- Presione  > **Ajustes > Red > Llamar > Más > Mensaje emergente de llamada de voz entrante** y, a continuación, seleccione la manera en la que desea visualizar las llamadas entrantes mientras la aplicación está en uso.



## 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, toque  >  > **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.
- **En espera:** permite poner una llamada en espera.
- **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.
-  : finalice la llamada.
-  : acceda a opciones de llamada adicionales.



- 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, toque  > **Añadir llamada**.
- 2 Introduzca un número de teléfono y toque .
  - Las dos llamadas se muestran en la pantalla a la vez, y la primera llamada se pone en espera.
- 3 Para iniciar una conferencia telefónica, 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, toque .
- 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.
- El historial de llamadas eliminado no puede restablecerse.
- Una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para ajustar el tamaño de la fuente de los registros de llamadas o contactos.

## Configuración de opciones de llamada

Puede configurar diversas opciones de llamada.

- 1 Presione  >  > **Ajustes de llamadas** 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 utilizar las opciones multimedia, presione .
  - Para acceder a elementos de menú opcionales, toque .
- 4 Presione **Enviar** para enviar el mensaje.

## Lectura de mensajes

Puede ver los mensajes intercambiados organizados por contacto.

- 1 Toque  > .
- 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 con otra sustancia extraña.
- Las imágenes que aparecen en esta guía del usuario pueden ser distintas a las que muestra realmente el dispositivo.
- Puede ver y editar las fotos y vídeos desde la aplicación Galería. Consulte [Descripción general de la galería](#) para obtener más información.

## Cambio del modo de cámara






Puede seleccionar un modo de cámara que corresponda al entorno para hacer una foto o grabar un vídeo de forma fácil y cómoda.

Presione  >  > **MODO** y seleccione el modo que desee.




## Modo Automático

Puede hacer fotos o grabar vídeos seleccionando diversos modos y opciones de cámara.



- 1 Presione  > , y, a continuación, presione **MODO > Automático** ().
- 2 Para hacer una foto, toque . Para grabar un vídeo, toque .








## Realización de fotos

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




- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, inicie la cámara pulsando dos veces la tecla de bajar el volumen (-). Presione  > **Ajustes > General > Teclas de acceso directo** y, a continuación, presione la opción **Desactivado**  para activarla.

## Grabación de vídeos

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



- Mantenga pulsado  para comprobar la relación de aspecto antes de grabar un vídeo.

## Personalización de las opciones de cámara

Puede personalizar diversas opciones de cámara para adaptarlas a sus preferencias.

Presione  en la pantalla.



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

<b>Tamaño de foto</b>	Seleccione valores de relación de aspecto y tamaño para hacer fotos.
<b>Resolución de vídeo</b>	Seleccione valores de resolución y tamaño para grabar vídeos.
<b>HDR</b>	Capture fotos con colores extremadamente 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.
<b>Temporizador</b>	Configure el temporizador para hacer fotos o grabar vídeos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
<b>Disparo por voz</b>	Haga fotos mediante comandos de voz.
<b>Grabación constante</b>	Minimice el desenfoque por movimiento durante la grabación de un vídeo.
<b>Etiqueta con ubicación</b>	Guarde la imagen con datos de localización GPS.
<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>	Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en la Memoria interna o en la Tarjeta SD (disponible cuando se inserta la tarjeta de memoria).
<b>Vista simple</b>	Oculto todos los menús de la pantalla de la cámara.
<b>Ayuda</b>	Proporciona ayuda para cada menú de la cámara.

## Opciones adicionales de la cámara frontal

<b>Disparo de selfie</b>	Haga una autofoto (selfie) seleccionando dicha opción, entre <b>Disparo por Gesto</b> y <b>Disparo automático</b> .
<b>Vista por gesto</b>	Guardar como imágenes en modo espejo después de tomar selfies.
<b>Modo Espejo</b>	Le permite ver la foto justo después de hacerla.













- Puede ajustar el filtro y el tono de piel al usar la cámara frontal.

## Diversos modos de cámara

### Emergente












Puede hacer una foto o grabar un vídeo usando la lente general o la lente gran angular de la cámara dual situada en la parte trasera del dispositivo para capturar las escenas como si estuvieran dentro del encuadre. Las escenas que aparecen en la pequeña pantalla delantera se capturan mediante la cámara general, mientras que las escenas que aparecen en la gran pantalla de fondo se capturan mediante la lente gran angular. Cambie la forma de la pantalla delantera o aplique distintos efectos para crear fotos y vídeos aún más especiales.

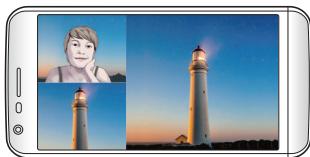
- 1 Presione  > , y, a continuación, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y seleccione el diseño que desee.
- 3 Seleccione los efectos:
  -  : Aplique un efecto de lente convexa al área capturada por la cámara gran angular.
  -  : aplique una escala de grises al área capturada por la cámara gran angular.
  -  : Oscurezca los bordes del área capturada por la cámara gran angular.
  -  : Difumine el área capturada por la cámara gran angular.
- 4 Presione  para hacer una foto. Para grabar un vídeo, toque .



## Grabación multivista




Puede capturar múltiples fotos o vídeos en forma de collage usando la cámara frontal y la trasera. Puede guardar las fotos y vídeos con diferentes diseños.

- 1 Presione  > , a continuación, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y seleccione un diseño.
- 3 Toque  para hacer fotos, siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Para grabar un vídeo, toque .
  - Toque  para grabar un vídeo de corta duración.
  - Para alternar entre la cámara frontal y la trasera (normal o gran angular), arrastre la pantalla hacia arriba, abajo, la izquierda o la derecha.
  - Para capturar de forma continua fotos o vídeos a intervalos específicos, toque y mantenga pulsado  o .
  - Toque  /  para hacer fotos o grabar vídeos de forma simultánea o secuencial.



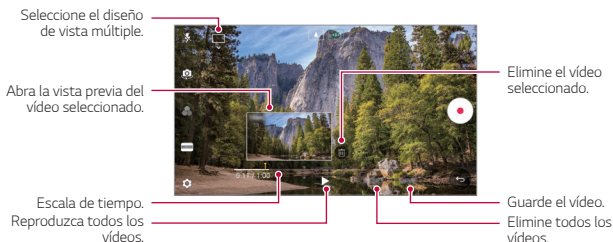
## Película instantánea

Puede grabar vídeos de corta duración y unirlos para formar una película de 60 segundos.

1 Presione  > , y, a continuación, presione **MODO** > .

2 Toque .






- Toque el icono una sola vez para grabar un vídeo de tres segundos de duración. Toque y mantenga pulsado el icono para crear un vídeo más largo (duración máxima: un minuto).



3 Presione **GUARDAR**.

## Panorámica






Puede crear una foto panorámica moviendo la cámara en una dirección para capturar y pegar fotografías continuas de una vista amplia.

- 1 Presione  > , y, a continuación, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y mueva lentamente la cámara en una dirección.
  - Mueva el dispositivo en la dirección de la flecha que aparece como directriz.
- 3 Presione  para detener la captura de la panorámica.



## Cámara Lenta







Puede crear un vídeo divertido cambiando la velocidad de movimiento de los sujetos que aparecen en él. Esta función le permite grabar un vídeo a mayor velocidad y después reproducirlo a velocidad estándar para que parezca que va a cámara lenta.

- 1 Presione  > , y, a continuación, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y grabe un vídeo.
- 3 Toque  para finalizar la grabación de vídeo.



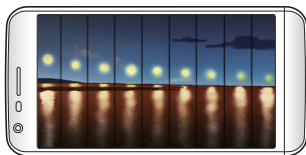
## Cámara Rápida

Puede capturar una secuencia de fotogramas a intervalos definidos para registrar los cambios que se producen lentamente a lo largo del tiempo, como movimiento de nubes, desplazamiento de cuerpos celestes, tráfico de vehículos, etc.

- 1 Presione  > , y, a continuación, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y grabe un vídeo.
  - Para ajustar la velocidad de reproducción de vídeo, toque .
- 3 Presione  para finalizar la grabación de vídeo.





- Cuando se graba un Cámara Rápida, el sonido no se graba.



## Disparo en ráfaga

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

En el modo Básico, toque y mantenga pulsado .

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

## Conexión a cámaras compatibles LG

Puede conectar el dispositivo a otra cámara para ver en ella las fotos y vídeos guardados.

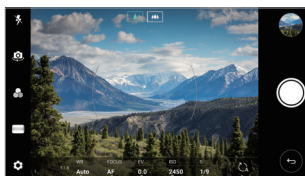


- Esta función está disponible cuando se usa la función de vista múltiple o la función de montaje.
- Las cámaras compatibles LG que se pueden conectar al dispositivo son accesorios opcionales. Para adquirirlas, consulte al Centro de servicio al cliente de LG.
- Es posible que esta función no sea compatible o que algunas opciones difieran, dependiendo del área o el proveedor de servicios.

## Modo de cámara manual

Puede crear fotos de aspecto profesional usando diversas opciones avanzadas. Ajuste el balance de blancos, el enfoque, el brillo, la velocidad de ISO, la velocidad del obturador y otras opciones.

- 1 Presione > y, a continuación, presione **MODO > Manual** ().
- 2 Personalice los siguientes ajustes de la cámara:



Ajuste el balance de blancos.

Ajuste el enfoque.

Ajuste el brillo.

Restablezca los ajustes.

Ajuste la velocidad del obturador.

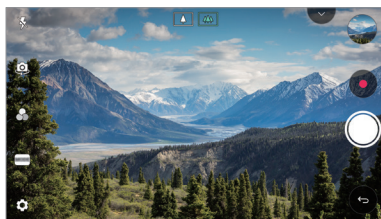
Ajuste la velocidad de ISO.

- 3 Toque para hacer la foto.

## Otras características útiles en la aplicación de la cámara

### Bloqueo de exposición automática/enfoque automático


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

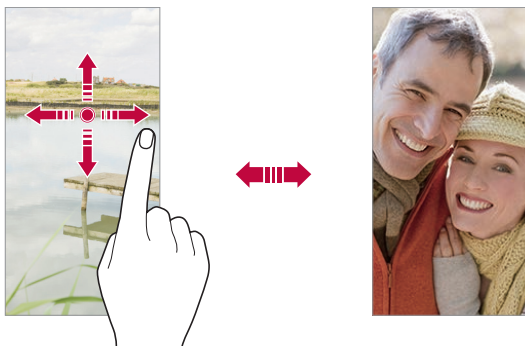


- Esta función solo está disponible en los modos especificados.

## Cómo alternar entre las cámaras

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


En la pantalla de la cámara, 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.

## 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, una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom y, a continuación, use la barra deslizante +/- mostrada.
- También puede arrastrar el botón  hacia arriba y hacia abajo. Esta función solo está disponible en el modo auto y el modo de cámara manual.



- La función de zoom no está disponible cuando utiliza la cámara frontal en modo selfie.

## Disparo de selfie

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

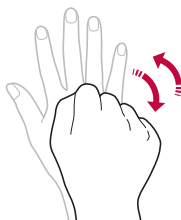
### Disparo por Gestos


Puede hacerse autofotos (selfies) mediante gestos.

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

También puede apretar el puño y luego abrirlo frente a la cámara delantera.

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




- Para usar esta función, cambie al modo de cámara frontal y, a continuación, presione  > **Disparo de selfie** > **Disparo por Gestos**.
- 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 durante el uso de 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 de color blanco aparece cuando la cámara frontal detecta su cara. Si el sujeto dentro del marco de guía deja de moverse, el color del marco de guía se vuelve amarillo y, a continuación, la cámara toma una foto.



- Presione  > **Disparo de selfie** > **Disparo automático** para activar la función de Disparo automático.

## Disparo a intervalo (Selfies)

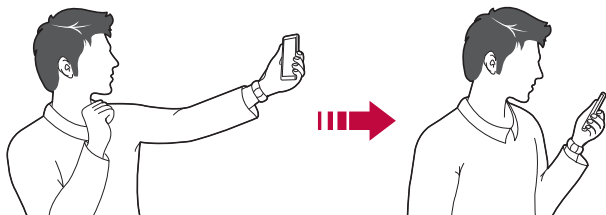
Puede tomar selfies en intervalos.


Mientras usa la cámara frontal, muestre la palma de la mano a la cámara y cierre el puño rápidamente dos veces seguidas.

- Se hacen cuatro fotos en intervalos regulares después de un retraso del temporizador de tres segundos.


## Modo Espejo

Después de hacerse una autofoto (selfie) con la cámara frontal, puede abrir la vista previa justo después colocando la pantalla cerca de su cara.



- Presione  > **Vista por gesto** para habilitar la función de vista por gesto.
- Solo hay disponible una vista previa cada vez que se hace una foto.
- Si gira el dispositivo cuando se muestra la pantalla de vista previa, la pantalla cambia al modo Cámara.

## Vista por gesto

Antes de tomar una foto con la cámara frontal, presione  > **Vista por gesto**. La imagen se gira horizontalmente.









- Cuando utiliza la cámara frontal, puede especificar cómo se toman los selfies en las opciones de cámara. Consulte [Personalización de las opciones de 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 ve una foto, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la foto anterior o siguiente.
  - Mientras ve un vídeo, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para retroceder o avanzar rápidamente el vídeo.
  - Puede ver las fotos o vídeos organizados por año, mes o día en la pestaña Fotos.
  - Presione  >  >  > **Etiqueta con ubicación** y, a continuación, presione  para ver las fotos según la ubicación en la que se hayan tomado. Las fotos se agrupan automáticamente por ubicación en la pestaña Memoria de la aplicación Galería.



- 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.
- Debe activar la función GPS para crear álbumes en la Memoria.

## Visualización de fotos

Añada a o elimine de sus favoritos.

Inicie la cámara.

Acceda a opciones adicionales.

Vuelva a la pantalla anterior.

Escriba una nota sobre una foto.

Vea el contenido relacionado.

Edite imágenes.



Elimine imágenes.

Comparta imágenes.



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

## Edición de fotos


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

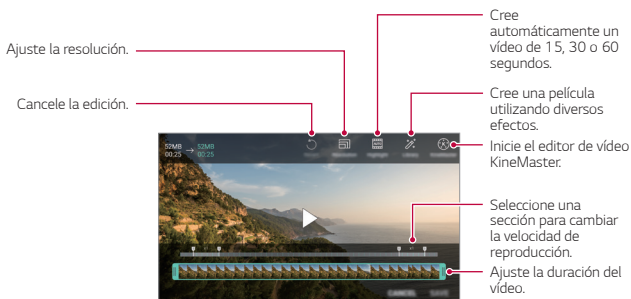
## Reproducción de vídeos



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

## Edición de vídeos



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



- 3 Presione **GUARDAR** para guardar los cambios.




## 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 de archivos y borre los archivos deseados.
- Los archivos borrados se mueven automáticamente a la **Papelera** y pueden recuperarse y volver a la galería siempre que no hayan pasado más de 7 días.
- Presione  para borrar los archivos por completo. En ese caso, los archivos no podrán recuperarse.




## Uso compartido de archivos

Puede compartir archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

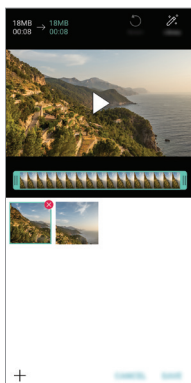
## Crear una película

Puede crear una nueva película juntando imágenes y vídeos.


- 1 Presione  >  > la pestaña **Foto** y, a continuación, presione  > **Cree Películas**.

También puede presionar  >  > pestaña **Reproducir** y, a continuación, presione **Cree Películas**.


- 2 Seleccione imágenes o vídeos para su película y presione **SIGUIENTE**.
- 3 Edite las imágenes y los vídeos seleccionados y, a continuación, presione **GUARDAR**.



## Eliminación de archivos

Puede seleccionar imágenes o vídeos que desee eliminar de su vídeo presionando  en la esquina superior derecha de la miniatura.

## Añadir archivos

Puede seleccionar las imágenes o los vídeos que desee añadir después de presionar  en la parte inferior de la pantalla. También puede seleccionar las imágenes y los vídeos que ha añadido anteriormente.




- Toque y mantenga pulsado un archivo y, a continuación, presione otro archivo para hacer una selección múltiple.


## Reorganizar archivos

Para reorganizar las imágenes y los vídeos, mantenga presionado el archivo que desea mover y arrástrelo a la ubicación deseada.


## Añadir efectos de archivo

Presione  para añadir un tema o música de fondo y cambiar la fuente.

## Restablecer ediciones de la película

Puede restablecer las ediciones que se le han hecho a la película (por ejemplo, tiempo de reproducción) presionando .

## Previsualizar un archivo

Compruebe su nuevo vídeo antes de guardarlo presionando . Una vez transcurrido el tiempo de reproducción, el siguiente archivo se reproducirá automáticamente.




- Es posible utilizar un máximo de 50 imágenes y vídeos para crear un vídeo.
- El tiempo de reproducción predeterminado de una imagen es 3 segundos y no puede cambiarse. Los vídeos se pueden recortar hasta un mínimo de 1 segundo.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos formatos de imagen o vídeo.



## Crear un archivo GIF

Puede crear fácilmente un archivo GIF a partir de fotos o vídeos grabados.

### Crear un GIF a partir de vídeos grabados

- 1 Mientras está viendo un vídeo, en el momento deseado de inicio, presione .
- 2 Seleccione la duración del archivo GIF que quiere crear.
  - El GIF se genera con la duración seleccionada a partir del momento actual.
  - En el caso de los vídeos de menos de 5 segundos, se generan automáticamente imágenes GIF para el tiempo restante.

### Crear un GIF a partir de fotos

- 1 Cuando esté viendo un álbum, toque  > **Cree GIF**. También puede presionar  en **Reproducir** en la pestaña Reproducir de la aplicación Galería.
- 2 Seleccione las fotos que desee para crear un archivo GIF y, a continuación, presione **SIGUIENTE**.
  - Puede añadir más imágenes y ajustar la velocidad del GIF, la relación de pantalla y el orden de archivo.



- Solo puede usar esta función con fines creativos. Si infringe los derechos de terceros, tales como los derechos de autor o realiza declaraciones ofensivas o difamatorias mediante el uso de esta función, puede verse sujeto a responsabilidades y/o sanciones civiles, penales o administrativas de conformidad con la legislación aplicable. No debe copiar, reproducir, distribuir ni hacer uso ilícito, en modo alguno, de ningún material protegido por derechos de autor sin el permiso del propietario legítimo o titular del derecho de autor. En la medida en que lo permita la legislación aplicable, LG Electronics niega todas las garantías explícitas e implícitas, así como las responsabilidades asociadas a ellas.
- Es posible utilizar un máximo de 100 imágenes para crear un archivo GIF.

# Contactos


## Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Presione  > LG > **Contactos**.


## Añadir contactos

### Añadir contactos nuevos


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

### Importación de contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

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

### Añadir contactos a la lista de marcación rápida


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




- Mientras añade un contacto nuevo, presione  para añadir un número de marcación rápida.

## Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:


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



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


## Lista de contactos

### Edición de contactos

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

### Eliminación de contactos

Puede eliminar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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



- Los contactos eliminados no pueden restablecerse.

## Añadir favoritos

Puede registrar como favoritos los contactos usados frecuentemente.

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

## Creación de grupos

- 1 En la lista de grupos de contactos, presione +.
- 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.


# Alarmas

## Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.



- 1 Toque ○ > **Extras** > **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, toque  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 Toque  > **Extras** > **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 Toque  > **Extras** > **Reloj** > **Temporizador**.
- 2 Configure el periodo de tiempo y presione **Iniciar**.
  - Para dejar en suspenso el temporizador, presione **Pausa**. Para reanudar el temporizador, toque **Reanudar**.
- 3 Presione **Detener** para detener la alarma del temporizador.

## Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.



- 1 Toque  > **Extras** > **Reloj** > **Cronómetro**.
- 2 Presione **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
  - Para registrar un intervalo de tiempo, presione **Vuelta**.
- 3 Presione **Pausa** para pausar el cronómetro.
  - Para reanudar el cronómetro, presione **Reanudar**.
  - Para borrar todos los registros y volver a iniciar el cronómetro, presione **Reiniciar**.

# Calendario

## Descripción general del calendario

Puede usar el calendario para administrar eventos y tareas.

## Añadir eventos

- 1 Presione  > **Calendario**.
- 2 Seleccione una fecha y toque .
- 3 Introduzca los detalles del evento y presione **GUARDAR**.

## Sincronización de eventos



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



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

## Tareas

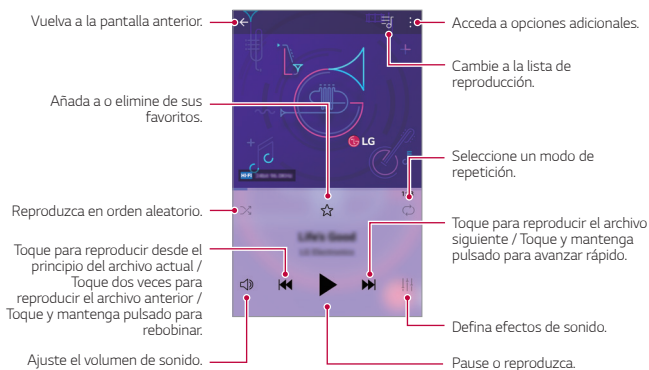
Puede registrar tareas en el dispositivo para administrar fácilmente sus programaciones.

- 1 Toque  > **Extras** > **Tareas**.
- 2 Presione  para añadir una tarea.
- 3 Introduzca los detalles de la tarea y presione **GUARDAR**.

# Música

Puede reproducir y administrar 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 (alta fidelidad). Los archivos de audio Hi-Fi muestran el icono Hi-Fi.

# Calculadora

Puede usar dos tipos de calculadora: normal o científica.

- 1 Presione  > **Extras** > **Calculadora**.
- 2 Use el teclado para hacer el cálculo.
  - Para reiniciar un cálculo, toque de manera continua el botón **DEL**.

# 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 Toque  > **LG** > **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, presione **CONFIGURACIÓN MANUAL** (si es necesario).


## 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, toque  y seleccione esa cuenta en la lista de cuentas.

## Consulta del correo electrónico

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



- Una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para ajustar el tamaño de la fuente de la lista de correos electrónicos.

## 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 antena de radio.
- Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo de la región.

## 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.



## Smart Doctor

Puede usar la función Smart Doctor para diagnosticar el estado del dispositivo y optimizarlo.

Presione  > **Sistema** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

Transfiera fácilmente datos desde un dispositivo utilizado a un dispositivo nuevo a través de LG Mobile Switch.

- 1 Presione  > **Sistema** > **LG Mobile Switch**.  
También puede presionar  > **Ajustes** > **General** > **Copia de seguridad** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el método de transferencia deseado.



- 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, Google Calendar, los datos de la aplicación de notas de Google y las aplicaciones descargadas de Play Store se almacenarán en la aplicación Drive automáticamente.
- Cargue por completo la batería antes de transferir los datos para evitar un apagado involuntario durante el proceso.

## Descargas

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

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

# 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 inicio 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 Toque **⋮** > **Cuentas LG** y, a continuación, inicie sesión.
- 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** > **Actualizar SW** > **Actualización de aplicaciones**.
- 2 En la lista, seleccione **SmartWorld** y presione **Descarga**.

## RemoteCall Service

Es posible diagnosticar el dispositivo de forma remota para solucionar algunos problemas. En primer lugar, llame a un 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 utilizar un servicio de red social para actualizar, ver y compartir publicaciones, fotos y vídeos con sus contactos en línea.

Presione **○ > Recomendado > Facebook**.

# Instagram

Utilice un servicio de red social para capturar y compartir sus fotos y vídeos. También puede aplicar filtros para que sus fotos y vídeos sean más creativos y atractivos.

Presione  > **Recomendado** > Instagram.

## 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.

## Chrome

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

## Documentos

Documentos es una herramienta de colaboración de procesamiento de texto que aumenta la productividad. Utilice Documentos para crear, editar y trabajar en colaboración en tiempo real.

## Drive

Drive es una aplicación de almacenamiento y uso compartido de archivos que facilita la búsqueda, el uso compartido y la colaboración en proyectos de trabajo desde cualquier lugar al instante.

## Duo

Realice videollamadas sencillas de gran calidad con sus amigos y familiares en teléfonos Android y iPhones.

## **Gmail**

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

## **Google**

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

## **Maps**

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

## **Fotos**

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

## **Play Películas**

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

## **Play Música**

Compre música en la tienda Play Store. Reproduzca música guardada en el dispositivo.

## **Hojas de cálculo**

Hojas de cálculo es una herramienta de colaboración de procesamiento de hojas de cálculo que aumenta la productividad. Utilice Hojas de cálculo para importar, organizar y analizar información en colaboración en tiempo real.


## **Presentaciones**

Presentaciones de Google es una herramienta de colaboración de creación de presentaciones que aumenta la productividad. Utilice Presentaciones para organizar información, presentar resultados y tomar decisiones en colaboración en tiempo real.

## YouTube

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

## Asistente de Google

Su dispositivo incluye el asistente de Google. Hágale preguntas. Dígale que haga cosas. Es su propio Google personal. Mantenga pulsado  y, a continuación, verá «Hola, ¿en qué puedo ayudarte?». Después de esto, podrá decir su comando de voz.



- El asistente de Google no está disponible en todos los idiomas.



04



**Ajustes**

# Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

Toque  > **Ajustes**.




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

## Red

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

## Ajustes de redes Wi-Fi

En la pantalla de ajustes, presione **Red > 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.




• Esta función depende del proveedor de servicios.

-  : Personalice los ajustes de redes Wi-Fi.

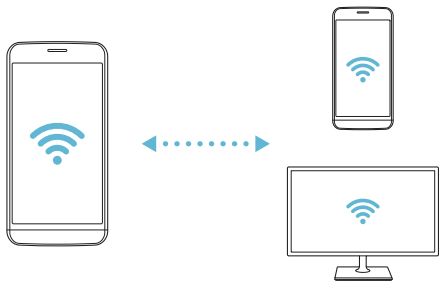
## Wi-Fi Direct

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 **Red > 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 **Red > Bluetooth**.
- 2 Presione  para activarlo.
  - Los dispositivos disponibles aparecerán automáticamente.
  - Para actualizar la lista de dispositivos, presione .




• En la lista aparecen solo los dispositivos que se han establecido 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 **Red** > **Datos móviles**.
- 2 Presione  para activarlo.

### Personalización de los ajustes de datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red** > **Datos móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Datos móviles**: configure esta función para usar conexiones de datos en redes móviles.
  - **Limitación de uso de datos**: establezca un límite para el uso de datos móviles a fin de bloquear los datos móviles si se alcanza ese límite.
  - : Personalice los ajustes de 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 **Red > Ajustes de llamadas**.
- 2 Personalice los ajustes.

## Anclaje a red

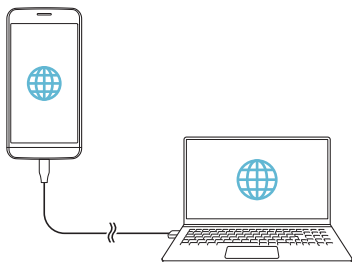
### Módem USB

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 **Red > Anclaje a red > Módem USB** y presione 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.



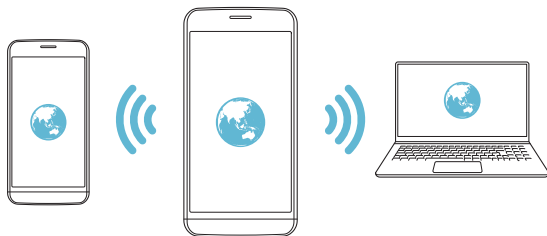
## Punto de acceso Wi-Fi

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 **Red > Anclaje a red > Punto de acceso Wi-Fi** y presione 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>



## Temporizador de desactivación del punto de acceso Wi-Fi

Cuando el punto de acceso Wi-Fi no se ha usado durante un periodo específico, se desconecta automáticamente. Puede configurar el periodo de tiempo para la desconexión automática.

## Conexión a Internet por Bluetooth

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Anclaje a red > Conexión a Internet por Bluetooth** y presione 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, toque **Red > Anclaje a red > Ayuda**.

## Compartir Pantalla

Puede reproducir la pantalla y el sonido del dispositivo en un dispositivo diferente, como un televisor, que sea compatible con la función Miracast.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Compartir Pantalla**.
- 2 Presione  para activarlo.
- 3 Seleccione un dispositivo en la lista de dispositivos cercanos.
  - Si el dispositivo que desea usar no aparece en la lista, presione **BUSCAR** para actualizarla.
  - Una vez conectado al dispositivo de destino, este mostrará la pantalla del teléfono.



- La función de uso compartido de pantalla se desactiva automáticamente si no hay ningún dispositivo compatible cerca del dispositivo.

## NFC

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > NFC**.
- 2 Presione  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 más información 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 (como canciones, vídeos o contactos), abrir una página web o iniciar una aplicación desde el otro dispositivo.


- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Android Beam**.
- 2 Toque la parte trasera del dispositivo con otro dispositivo.



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

## Panel para compartir

Puede compartir contenido de la Galería, Música o Gestor archivos con dispositivos cercanos. También puede compartir contenido con personas específicas en aplicaciones compatibles con Google Direct Share.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Compartir panel**.
- 2 Toque  para desactivar cada opción.

## Compartir Archivos

Puede enviar y recibir archivos entre el dispositivo y otros dispositivos o tabletas LG.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Compartir Archivos**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **G5**: cambie el nombre del dispositivo.
  - **Guardar en**: establezca la carpeta de destino donde guardar los archivos enviados desde otros dispositivos.
  - **Compartir Archivos**: permita la recepción de archivos enviados desde otros dispositivos.
  - **SmartShare Beam**: comparta archivos con otros dispositivos a través de SmartShare Beam.
  - **Ayuda**: puede consultar la ayuda sobre el intercambio de archivos.

## Servidor multimedia

Puede compartir contenido multimedia del dispositivo con dispositivos cercanos compatibles con DLNA.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Servidor multimedia**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Compartir contenido:** comparta contenido del dispositivo con dispositivos cercanos.
  - **G5:** establezca el nombre del dispositivo.
  - **Mi contenido compartido:** seleccione el tipo de contenido multimedia que desee compartir con otros dispositivos.
  - **Dispositivos permitidos:** vea una lista de dispositivos autorizados a acceder al contenido multimedia del dispositivo.
  - **Dispositivos no permitidos:** vea una lista de dispositivos no autorizados a acceder al contenido multimedia del dispositivo.

## LG AirDrive

Puede usar su cuenta de LG para administrar los archivos guardados en el dispositivo desde un ordenador. No es necesaria una conexión USB.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > LG AirDrive**.
- 2 Use una única cuenta de LG para iniciar sesión tanto en LG Bridge desde el ordenador como en **LG AirDrive** desde el dispositivo.
  - Puede descargar el software LG Bridge desde [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Administre los archivos del dispositivo desde el ordenador.

## MirrorLink

Puede conectar el dispositivo a un vehículo a través de USB para usar la aplicación MirrorLink instalada en el dispositivo desde el sistema de gestión de contenidos o la unidad de control del vehículo.



- Esta aplicación solo está disponible en vehículos compatibles con MirrorLink.
- Descargue la aplicación MirrorLink desde una tienda de aplicaciones. Si desea obtener más información, visite <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Algunas funciones pueden estar restringidas para seguridad del conductor mientras utiliza la función MirrorLink.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > MirrorLink**.
- 2 Conecte el dispositivo a un automóvil a través de USB y active **Utilizar MirrorLink**.
  - Si el dispositivo está conectado a un dispositivo compatible con la conexión MirrorLink automática, la función **Utilizar MirrorLink** se activa automáticamente en el 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 **Red > Impresión**.



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

- 2 Presione  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 toque **⋮ > Imprimir**.
  - El documento se imprimirá en la impresora.



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

## 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 **Red > Modo avión**.
- 2 Presione **ACTIVAR** en la pantalla de confirmación.

## Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de la red móvil.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > Redes móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Itinerancia de datos**: navegue por Internet y use el correo electrónico, los mensajes multimedia y otros servicios de datos cuando esté en el extranjero.
  - **Modo de red**: seleccione 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 una VPN

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Red > VPN**.
- 2 Toque **+**.



- 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 **SEGUIR** en la pantalla de notificación para activar el bloqueo de pantalla. Consulte [Configuración del bloqueo de pantalla](#) para obtener más información.

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

### Configuración de ajustes de VPN

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

# Sonido

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

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

- **Perfil de sonido:** cambie el modo de sonido a **Sonido**, **Vibración** o **Silencio**.
- **Volumen:** ajuste el volumen de sonido para diversos elementos.
- **Tono:** seleccione un tono de timbre para las llamadas entrantes. Añada o elimine tonos de timbre.
- **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.
- **Sonido de notificación:** seleccione un tono de timbre de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.
- **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.
- **Intensidad de vibración:** ajuste la intensidad de la vibración.
- **Tipo de vibración:** puede seleccionar el tipo de vibración que desea al recibir llamadas.
- **Vibrar al tocar:** configure el dispositivo para que vibre cuando presione determinados elementos en la pantalla.
- **Sonido del teclado de marcación:** seleccione el efecto de sonido del teclado.
- **Sonido del teclado LG:** seleccione el efecto de sonido del teclado de LG.
- **Sonido pantalla táctil:** seleccione el efecto de sonido que se reproduce al pulsar un elemento.
- **Sonido bloqueo pantalla:** seleccione el efecto de sonido que se reproduce al bloquear o desbloquear la pantalla.

# 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:** personalice los ajustes de la pantalla de inicio. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más información.
- **Tema:** seleccione un tema de pantalla para su dispositivo.
- **Fuente:** cambie el tamaño de la fuente, defina si es negrita o no y la tipografía de la misma.
- **Botones táctiles de Inicio** reorganice los botones táctiles de inicio o cambie sus colores de fondo.
- **Pantalla Always-on:** muestre siempre información, como la fecha, la hora y las notificaciones, incluso cuando la pantalla está apagada. Para obtener más información, consulte *Pantalla Always-on*.
- **Pantalla completa:** configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.
- **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 interruptor **Auto**.
- **Auto:** configure el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente según la intensidad de la luz del entorno.
- **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.
- **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.

# General

## Pantalla de bloqueo y seguridad

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

- **Google Play Protect:** explora el dispositivo diariamente en busca de aplicaciones potencialmente perjudiciales.
- **Encontrar mi dispositivo:** localiza la ubicación del dispositivo de forma remota. Además, si lo pierde, puede proteger los datos que contiene.
- **Actualización de seguridad:** busca actualizaciones de software y configura ajustes de instalación de forma automática.
- **Tipo de bloqueo:** Seleccione el método de bloqueo de pantalla deseado. Consulte *Configuración del bloqueo de pantalla* para obtener más información.
- **Personalice la pantalla de bloqueo:** cambie la información mostrada en la pantalla de bloqueo.
- **Ajustes de bloqueo seguro:** cambie los ajustes del bloqueo seguro.
- **Huellas digitales:** use la huella digital para desbloquear la pantalla o el contenido. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huella digital* para obtener más información.
- **Bloqueo de contenido:** Le permite establecer un tipo de bloqueo (contraseña o patrón) para QuickMemo+ y los archivos de la Galería.
- **Ubicación:** Puede personalizar de qué forma determinadas aplicaciones usan la información de su ubicación.

- **Cifrado y credenciales:** configure los ajustes de cifrado y credenciales de la tarjeta SD.
  - **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:** proteja su dispositivo con bloqueo durante el encendido. Consulte *Ajustes Encendido seguro* para obtener más información.
  - **Protección de la credencial:** vea el tipo de almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.
  - **Credenciales de confianza:** muestra los certificados de la autoridad certificadora raíz del sistema y los certificados de la autoridad certificadora instalados por el usuario.
  - **Credenciales del usuario:** muestra y permite cambiar la información de certificado seguro almacenada en su dispositivo.
  - **Instalar desde memoria:** instala un certificado seguro desde un dispositivo de almacenamiento.
  - **Borrar certificados:** elimina los certificados seguros instalados por el usuario, junto con las credenciales relacionadas.
- **Visibilidad contraseñas:** Habilite esta opción para mostrar durante un periodo breve de tiempo cada carácter de la contraseña mientras la introduce para que pueda ver lo que ha introducido.
- **Administradores del dispositivo:** Concede privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
- **Trust agents:** vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.
- **Fijar 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.

## Aplicaciones y notificaciones

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

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


## Batería

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Batería**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Uso de la Batería:** vea los detalles de uso de la batería. Para ver más detalles, seleccione un elemento concreto.
  - **Mostrar porcentaje 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.
  - **Exclusiones de ahorro de energía:** Seleccione las aplicaciones que desee usar sin limitación funcional mientras esté en modo de ahorro de energía o en modo de optimización de la batería.

## Almacenamiento

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

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

## Usuarios y cuentas

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


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

## 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:** configure el dispositivo para que lea en voz alta la información de la persona que llama o el contenido de mensajes.
  - **Visión > Fuente:** cambie el tamaño de la fuente, defina si es negrita o no y la tipografía de la misma.
  - **Visión > Pantalla completa:** configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.

- **Visión > Zoom táctil:** acerque o aleje el zoom tocando la pantalla tres veces seguidas.
- **Visión > Zoom de ventana:** acerque o aleje el zoom en una ventana e invierta el color.
- **Visión > Cursor grande del mouse:** haga más grande el puntero del ratón.
- **Visión > Pantalla de alto contraste:** cambie el color de fondo a negro para tener 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:** ajuste el color de la pantalla.
- **Visión > Escala de grises:** Muestre la pantalla en el modo Escala de grises.
- **Visión > Finalice las llamadas con la tecla de encendido:** finalice una llamada pulsando la tecla de encendido/bloqueo.
- **Audición > Subtítulo:** active el servicio de subtítulos al reproducir vídeos para personas con problemas de audición.
- **Audición > Parpadeo de LED:** configure esta función para activar la luz LED cuando reciba llamadas entrantes y notificaciones.
- **Audición > Alertas Flash:** configure el dispositivo para que le notifique las llamadas entrantes, los mensajes y las alarmas a través de una luz intermitente.
- **Audición > Silencio todos los sonidos:** silencie todos los sonidos y baje el volumen del receptor.
- **Audición > Canal de audio:** seleccione el tipo de audio.
- **Audición > Balance de sonido:** ajuste el balance de 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:** ajuste el tiempo de retraso que desee para mantener pulsado o ajuste la entrada táctil para ignorar los toques repetidos.
- **Motor y cognición > Teclado físico:** personalice los ajustes del teclado.

- **Motor y cognición > Clic automático:** el puntero del ratón hace clic automáticamente cuando no hay ningún movimiento.
- **Motor y cognición > Toque y mantenga para las llamadas:** conteste o rechace llamadas tocando y manteniendo pulsado el botón de llamada en vez de arrastrándolo.
- **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.
- **Escuchar Selección:** Le permite presionar elementos para escuchar comentarios verbales.
- **Accesibilidad mediante interruptores:** cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

## 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 > Google**.


## Smart Doctor

Puede usar la función Smart Doctor para diagnosticar el estado del dispositivo y optimizarlo.

En la pantalla de ajustes, toque **General > Smart Doctor**.

## Juegos

Puede configurar los ajustes de herramientas de juego, gráficos y la función de ahorro de batería.

- **Herramientas de juego:** Toque  para activar esta función. Puede iniciar esta función presionando el icono de herramientas de juego en la parte inferior de la pantalla mientras juega.
- **Gráficos de juego:** Ajuste los gráficos del juego.



- Al cambiar la resolución de algunos juegos, es posible que la función de visualización de la pantalla no funcione correctamente.

- **Tiempo de descanso:** Reduzca el brillo de la pantalla y el rendimiento cuando el juego esté en ejecución durante más de 5 minutos.

## Teclas de acceso directo

Puede personalizar los ajustes de las teclas de acceso directo.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Teclas de acceso directo**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes.
  - **Abra Capture+:** pulse la tecla de subir el volumen dos veces para abrir **Captura+** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.
  - **Abrir cámara:** pulse la tecla de bajar el volumen dos veces para abrir **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.

## Actualizar SW

Puede consultar e instalar la versión más reciente de la aplicación o el software proporcionados por LG.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Actualizar SW**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Actualización de aplicaciones:** comprueba si hay disponible una actualización de la aplicación. Si está disponible, podrá instalarla.
  - **Actualización de SW:** comprueba si hay disponible una actualización de software. Si está disponible, podrá instalarla.

## 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:** vea el teclado que está en uso actualmente. Seleccione el teclado que desee usar al introducir texto.
  - **Teclado en la pantalla:** cambia los ajustes del teclado de LG o la función de reconocimiento de voz de Google Voice.
  - **Teclado físico:** seleccione esta opción para utilizar el teclado físico o comprobar las teclas de acceso directo al teclado.
  - **Servicios Autocompletar:** habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta, como contraseñas, direcciones o números de tarjeta de crédito, con solo pulsar un botón. También puede deshabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o añadir una nueva cuenta de servicio.
  - **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 del ratón:** invierta los botones del ratón para que sea el botón derecho el que ejecute las acciones principales de manipulación directa.

## Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora del dispositivo.

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

## Memoria

Puede ver la cantidad media de memoria usada durante un determinado periodo de tiempo, así como la memoria ocupada por una aplicación.

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

## Copia de seguridad

Puede crear copias de seguridad de los datos guardados en el dispositivo y enviarlas a otro dispositivo o cuenta.

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Copia de seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **LG Mobile Switch:** Le permite transferir datos de un dispositivo LG antiguo a su nuevo dispositivo LG. Consulte *LG Mobile Switch* para obtener más información.
  - **Copia de seguridad y restauración:** realice una copia de seguridad de los datos del dispositivo o restaure los datos al dispositivo a partir de una copia de seguridad.



- Si restablece el dispositivo, es posible que se eliminen archivos de copia de seguridad guardados en el almacenamiento. Asegúrese de copiar y guardar los archivos de copia de seguridad importantes en su equipo.

- **Copia de seguridad de Google:** permite cambiar los ajustes de copia de seguridad de Google Drive. También puede comprobar la cuenta de copia de seguridad actualmente utilizada o añadir una nueva cuenta de copia de seguridad.

## Reinicio

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **General > Reinicio**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
  - **Restablecer configuraciones de red:** restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
  - **Reiniciar preferencias de aplicaciones:** restablece los ajustes de una aplicación. No se eliminarán los datos guardados en la aplicación.
  - **Restaurar datos de fábrica:** restablezca todos los ajustes del dispositivo y elimine todos los datos.



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

## 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.
  - Tóquelo de manera continua  y arrástrelo a la parte superior de la lista de idiomas para establecerlo 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, la música, los vídeos y los 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 Seleccione su región y haga clic en .
- 3 En la barra de búsqueda, introduzca el nombre de su dispositivo.
- 4 Haga clic en **Soporte > Manuals & Downloads**.
- 5 En Software y Firmware, haga clic en **PC Sync** 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.

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



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

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

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

Para realizar la actualización de software del teléfono,

**Ajustes > General > 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.

# Guía para evitar robos

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

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

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

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



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

# 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**.

## Marcas comerciales

- Copyright ©2018 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™, Hangouts™ 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.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

## Tipo C-HDMI

- Es posible que no tenga que conectar el cargador con el conector Tipo C-HDMI para enviar la salida de la pantalla. Conecte el cargador para reducir el consumo de batería.
- Cuando conecta el dispositivo con el conector Tipo C-HDMI o el cable HDMI, puede ver vídeo UHD en el televisor, el proyector o el monitor. Necesita el conector compatible con UHD y el cable HDMI para enviar la salida UHD.
- Es posible que los contenidos protegidos por copyright (DRM/HDCP) estén limitados dependiendo del dispositivo de salida. Solo puede ver la pantalla de su propio dispositivo.
- Es posible que algunos archivos de vídeo no se reproduzcan correctamente dependiendo del rendimiento del hardware o el límite de la memoria.
- Es posible que algunos vídeos no se reproduzcan correctamente dependiendo de la resolución de pantalla, los fotogramas por segundo, la tasa de transferencia de bits media o los ajustes de codificación.
- Si la pantalla aparece recortada o muestra imágenes deformes, cambie el tamaño de pantalla al tamaño original del televisor o monitor.
- Los dispositivos pueden conectarse mutuamente entre ellos cuando están conectados a través del conector Tipo C-HDMI y el cable HDMI incluso cuando están apagados.
- Si el televisor, el proyector o el monitor no muestran la salida de pantalla, desconecte el cable HDMI con el conector durante unos segundos. Es posible que algunos conectores no se conecten mutuamente entre sí.

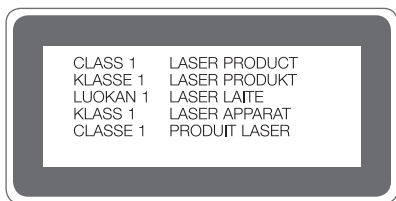
# Declaración de seguridad de láser

## Precaución

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

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

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



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LG-H850** 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 BV.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Wi-Fi (WLAN)

El uso de la banda de 5150 - 5350 MHz está restringido únicamente a interiores.



- **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.

Bandas de frecuencia admitidas	Potencia de salida Tx
GSM 900	32,5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23,1 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22,7 dBm
LTE B3	23,5 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B28	25 dBm
LTE B38	23 dBm
LTE B40	24 dBm
BT 2,4GHz	9 dBm
WLAN 2,4GHz	16,5 dBm
WLAN 5GHz	13 dBm
NFC	-14 dBuA/m

## 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.

## Símbolo para marcar AEE



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

## Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados



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

# Preguntas más frecuentes

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

## El dispositivo se sobrecalienta

### El dispositivo se sobrecalienta mientras se utiliza.

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

- Al encender el dispositivo por primera vez o al realizar una copia de seguridad de los datos.
- Al ejecutar varias aplicaciones de forma simultánea.
  - Cuando varias aplicaciones se ejecutan en segundo plano.
  - Al descargar archivos de gran tamaño mientras se realiza una videollamada o se graba un vídeo.
- Al utilizar funciones que requieren un alto consumo de energía.
  - Al ver una transmisión de vídeo en Internet o al grabar un vídeo largo.
  - Al jugar a juegos de gama alta durante mucho tiempo.
  - Al utilizar el dispositivo con el nivel máximo de brillo de la pantalla durante mucho tiempo.
- Al utilizar gran cantidad de datos móviles.
  - Al utilizar el anclaje a red o un punto de acceso Wi-Fi.
  - Al sincronizar los datos de varias cuentas de forma simultánea.

- Otros casos
  - Al utilizar la itinerancia de datos en el extranjero.
  - Al utilizar el dispositivo en zonas con señales débiles o sin recepción.
  - Al cargar el dispositivo con el puerto para cargador/cable USB que esté dañado o contaminado con una sustancia extraña.



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

## El dispositivo se sobrecalienta mientras se carga.

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

## Cómo solucionar un problema de sobrecalentamiento del dispositivo

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

## **Limitaciones de uso cuando el dispositivo se sobrecalienta**

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

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

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

## **Error de tarjeta SIM**

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.

## **Sin conexión de red o conexión de red perdida**

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

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

## **Las llamadas no están disponibles**

Red nueva no autorizada

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

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

## **El dispositivo no se enciende.**

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

Cargue completamente la batería antes de activar el dispositivo.

## **Error al cargar**

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

Compruebe el cargador y su conexión al dispositivo.

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

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

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

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

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

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

Cargue la batería.

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

reinicie el dispositivo.

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

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

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

Si va a hacer fotos y vídeos, la opción de angular estándar ofrece más calidad que el gran angular.

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

Si tiene algún problema, restablezca las opciones.

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

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

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

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

Reinicie el dispositivo para eliminar los errores de software temporales.

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

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

### **Reinicie el dispositivo**

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

### **Arranque el dispositivo**

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

## Restablecimiento del dispositivo

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

## No se encuentra el dispositivo Bluetooth

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

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

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

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

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

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

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

## La aplicación descargada provoca muchos errores

La aplicación tiene problemas.

Elimine la aplicación y vuelva a instalarla.

## About this user guide

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

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

## Instructional notices



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



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



**NOTE:** Notices or additional information.

# Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

- 17 Modular Type
- 18 Always On Display
- 19 Daylight mode
- 19 135° Wide-angle lens
- 19 Dual cameras
- 20 Pop-out Picture
- 20 Steady recording
- 21 Multi-tasking feature
- 22 Smart Bulletin
- 23 Smart Notice
- 24 Smart Doctor
- 25 quick share
- 26 Quick Help
- 26 QuickRemote
- 28 QuickMemo+
- 30 QSlide
- 31 LG Health
- 33 Do not disturb
- 33 Ringtone ID
- 34 Fingerprint recognition
- 38 Content sharing

## 02

### Basic Functions

- 41 Product components and accessories
- 42 Parts overview
- 44 Turning on or off the power
- 45 Installing the SIM card
- 46 Inserting the memory card
- 47 Removing the memory card
- 48 Battery
- 53 Touch screen
- 56 Home screen
- 66 Screen lock
- 71 Memory card encryption
- 72 Taking screenshots
- 72 Entering text
- 78 Content sharing
- 80 Do not disturb

# 03

---

## Useful Apps

- 82 Installing and uninstalling apps
- 83 App trash
- 84 App Shortcuts
- 85 Phone
- 89 Messaging
- 90 Camera
- 105 Gallery
- 112 Contacts
- 114 Clock
- 116 Calendar
- 116 Tasks
- 117 Music
- 118 Calculator
- 118 E-mail
- 120 FM Radio
- 120 File Manager
- 120 Smart Doctor
- 121 LG Mobile Switch
- 121 Downloads
- 122 SmartWorld
- 123 RemoteCall Service
- 123 Evernote
- 123 Facebook
- 124 Instagram
- 124 Google apps

# 04

---

## Settings

- 128 Settings
- 128 Network
- 141 Sound
- 142 Display
- 143 General








# 05










---



## Appendix

- 154 LG Language Settings
- 154 LG Bridge
- 155 Phone software update
- 157 Anti-Theft Guide
- 158 More information
- 164 FAQ

# Guidelines for safe and efficient use

Symbol	Description
	Read these instructions for safe use of this wireless device.
	You must always exercise extreme caution when driving in order to reduce the risk of accidents. Do not use your wireless device while driving.
	This device, moreover, has been tested for use at a distance of 5 mm between the back of the phone and the user's body. To comply with RF exposure requirements established by the FCC, you must maintain a minimum distance of 1 cm between the user's body and the back of the phone. See the user manual for more information.
	Do not leave the device or its accessories within the reach of children and do not allow to play with. The device contains small parts with sharp edges that may cause injury or break off and give rise to danger of suffocation.
	This device may produce a loud sound.
	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.
	Switch off your phone when prompted to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical devices.

Symbol	Description
	<p>Turn off your wireless device when prompted to do so by airport personnel or aircraft. For information on the use of wireless devices on board aircraft, contact the crew. If the device has a "flight mode", this must be activated before boarding an aircraft.</p>
	<p>Turn off the device or wireless device when in any area in which they occur explosions or areas where there are reports that indicate to "turn off two-way radio" or "electronic devices" to avoid interfering with the operation of trigger explosions.</p>
	<p>Among the areas with potentially explosive atmospheres include fueling areas are, the holds of ships, facilities for the transportation or storage of fuel and chemicals, areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.</p>
	<p>This device may produce a bright or flashing light.</p>
	<p>Do not expose your device or its accessories to open flames.</p>
	<p>Do not expose your device or its accessories to magnetic media (floppy disks, credit cards, etc).</p>
	<p>Do not expose your device or its accessories to extreme temperatures.</p>
	<p>Do not expose your device or its accessories to liquid or moisture.</p>
	<p>Do not disassemble the device or its accessories, only authorized personnel can do it.</p>

Symbol	Description
	<p>This device, like any wireless device, operates using radio signals which, by their nature, are not able to guarantee connection in all conditions. Therefore, for emergency communications, never rely solely upon any wireless device.</p>
	<p>Only use approved accessories.</p>

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 mobile phone model LG-H850 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 phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone 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.

- 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.

The highest simultaneous SAR values are:

\* Head: 1.185 W/kg

\* Body: 1.717 W/Kg

## FCC SAR information

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA).

These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue.

The highest simultaneous SAR values are:

\* Head: 1.50 W/kg

\* Body-worn/Hotspot: 1.43 W/kg

Additionally, this device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 1 cm (0.39 inches) between the users body and the back of the phone.

To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 1 cm (0.39 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone.

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 phone, and have not been tested for typical bodyworn operations may not comply with FCC/IC RF exposure limits and should be avoided.

## \* FCC Notice & Caution

### Notice!

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.

### Caution!

Changes or Modifications that are not specifically approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

### 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 to radio 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 void 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.
- 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 phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- 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 phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone 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 phone.
- Do not expose the phone 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 phone 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 phone during or immediately after operation.
- If your phone 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 phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones 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.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 cm be maintained between a mobile phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and do not carry it in a breast pocket.

## Hospitals

Switch off your wireless device when requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

## Road safety

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

- Do not use a hand-held phone 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 mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile 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 mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone 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 mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

Keep the phone 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 phone 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 phone 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.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.4 W



01

## **Custom-designed Features**

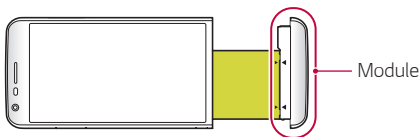
# Modular Type

You can use the modular functionality provided by your device to use various features provided by various accessories.

Remove the module from the module slot of the device. Then you can just replace the battery, or you can install another accessory into the module slot to use the specific features provided by the accessory.



- See *Removing the battery* and *Installing the battery* for details.
- Available accessories, which are called LG Friends, are optional.
- To purchase optional accessories, contact an LG Customer Service Centre.
- Available accessories may vary depending on the area or service provider.



# Always On Display

You can display the date, time, signature or other information on the screen even when the main screen is turned off. Always On Display is a useful feature in order to check the time frequently and display your own signature.



- The battery may drain faster when you use Always On Display. Turn off this feature to use the battery longer.



- 1 Tap **Settings** > **Display** > **Always-on display** and then drag  to activate it.



- This feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area and service provider.

- 2 Tap **Set what to show** and select items to display on the turned-off screen.
  - **Time**: Always display the current time, even if the screen is turned off.
  - **Signature**: Display your signature in place of the current time on the turned-off screen. Use the **Set signature** option to enter a signature and change the font.



- Make sure to check the signature not to exceed the input field.

## Daylight mode

You can use the enhanced IPS Quantum Display feature to view the screen clearly in outdoor daylight when the sun shines bright.

## 135° Wide-angle lens

You can use the wide-angle lens to take photos of a range that is wider than the actual field of vision. This feature is useful when you take a photo or record a video of a landscape or a wide area from a narrow area. You can capture a sprawling skyline, a packed stadium concert, an entire beach, and all that your eyes can see, and more.



• See [Switch to dual camera](#) for details.



## Dual cameras

You can use the dual cameras on the back of the device to take a variety of photos and videos of from a tight close-up scene to a vast scene. Simply pinch or spread your fingers on the screen.



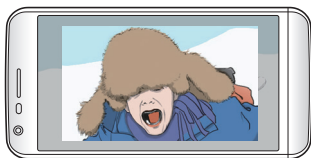
• See [Switch to dual camera](#) for details.

## Pop-out Picture


You can make your photo as if in a frame: you can take both a normal and wide-angle photo at the same time. Make your photo popping and standing out against these four background frame effects: Fisheye, B&W, Vignette, and Lens blur.



• See *Pop-out* for details.



## Steady recording


You can use the steady recording feature to minimise extreme motion blur when you take a photo or record a video. This feature automatically stabilises your photo or video while you are in motion. Tap  to activate this feature.




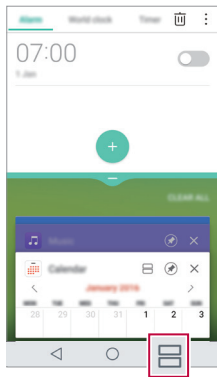
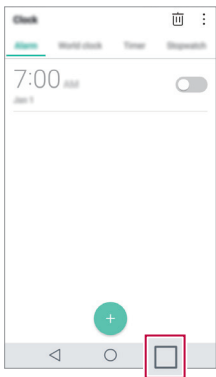
# Multi-tasking feature

## Multi-Window

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

While using an app, tap 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, tap 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.

- Tap 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.


## Smart Bulletin

You can add a Home screen that collects and displays useful information for you.

View main news from Smart Bulletin at a glance. You do not need to add an additional widget or run an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen** > **Smart Bulletin** and then drag  to activate it.
  - The Smart Bulletin can be found on the left-most canvas of the Home screen.
- 2 Configure Smart Bulletin by using the available menu items.
  - To rearrange menu items displayed on the Smart Bulletin, tap and hold  then drag up or down.
  - To display or hide a menu item on the Smart Bulletin, drag .



- To change the Smart Bulletin configuration, tap  on the Smart Bulletin.

# Smart Notice

You can use Smart Notice to get useful information that matches your time and location. This widget analyzes your environment and daily usage patterns to provide information that is useful at a specific time and location.


Use Smart Notice as:

- Automatic reminders to add frequently used unsaved numbers to contacts.
- Automatic reminders to make a call to a number you did not call back after sending a reject message.
- Automatic reminders of the birthday of a contact saved in the calendar and the contact list.
- Automatic reminders to clean up temporary files, downloaded files, and apps that have not been used for a specific period of time.
- Automatic reminders to customise device settings according to the pattern and place you are using the device.
- Automatic reminders to save power when battery consumption is high.

## Starting Smart Notice

You can add the Smart Notice widget when it is not added by default or is deleted from the Home screen. Take the following steps to add the widget:

- 1 On the Home screen, tap and hold on an empty space, then tap **Widgets**.
- 2 Tap and hold **Smart Notice**, then drag it to another position on the Home screen.
  - The Smart Notice widget appears on the Home screen, and its automatic reminder functions start along with an overview of them.


- Tap  on the widget screen to change Smart Notice settings according to your preferences or to select the items on which you want Smart Notice to provide automatic reminders.

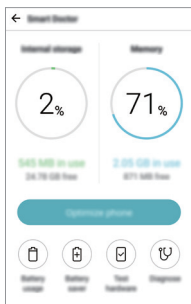


- The Smart Notice feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area or the service provider.

## Smart Doctor

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



- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Smart Doctor**.
- 2 Use desired functions.

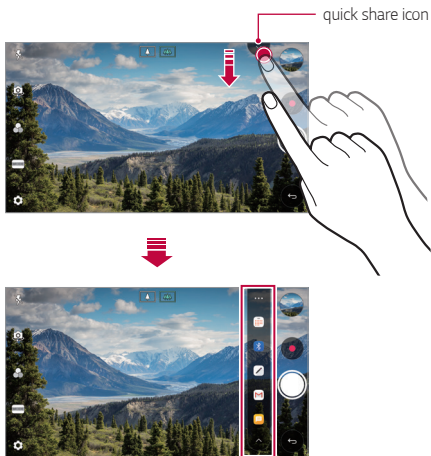


- **Optimize phone:** Close currently unused apps and clean up temporary files to improve device performance.
- **Diagnose:** Analyse the battery, mobile data, apps, network status, and use patterns to view device management information.

# quick share

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


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



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

# Quick Help

You can view the main features of the device, frequently asked questions or user guide. By entering keywords about the difficulties in using with the device after you buy it or any other queries, you can view useful information including answers to frequently asked questions or instructions in the user guide.

- 1 Tap  > **Quick Help**.
- 2 Enter inquiries in the search box to search for information.



- This feature is periodically updated according to the user's feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.

# QuickRemote

## QuickRemote overview




You can control many electronic devices in different locations by using your device as a remote control.



- This feature uses infrared (IR) signals and operates very similar to a remote control. When using QuickRemote, keep the IR sensor at the top right of the device uncovered.
- This feature may vary or may not be supported, depending on the area, service provider, or device manufacturer.




## Registering a device for remote control

You can register a device you want to control remotely with your device.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  and select the type and manufacturer of the device you want to remotely control.
- 4 Follow the on-screen instructions to make sure that the QuickRemote feature works properly on the device.

## Creating a universal remote control

When the device you want to control with your device does not exist in the list, you can create a customised universal remote control by arranging your frequently used buttons according to your preferences.












- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  > **Universal remote**.
- 4 Enter a remote control name and tap **OK**.
- 5 Tap and hold the button you want, then drag it to the position you want.
- 6 Tap **NEXT**.
- 7 Follow the on-screen instructions to register the buttons, then tap **SAVE**.

# QuickMemo+





## QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.



## Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the previous edit.
  -  : Redo the recently deleted edits.
  -  : Enter a note by using the keypad.
  -  : Write notes by hand.
  -  : Erase handwritten notes.
  -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
  -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
  - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
  - Write notes by hand on the photo.
  - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

## Writing notes on a screenshot

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



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

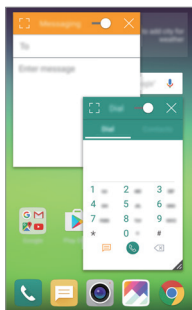
# QSlide

You can start apps by using QSlide to use them while other apps are running. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap **☰** > **QSlide**.



- This feature may not be supported by some apps.



- **☰**: Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
- **○**: Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
- **X**: Close the QSlide window.
- **▲**: Adjust the size of the QSlide window.

# LG Health

## LG Health overview

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


## Getting started with LG Health

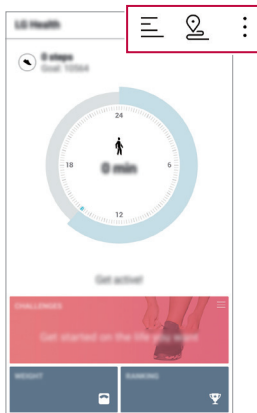
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




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

## Using LG Health

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

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





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



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



## Do not disturb

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **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.

## Ringtone ID

You can set the device so that it plays an automatically composed ringtone for each incoming call from the selected contacts. This function is useful because you can know who are calling you by only hearing the ringtone.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Ringtone ID** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.

# Fingerprint recognition

## Fingerprint recognition overview

Register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen
- To view the locked content in **Gallery** or **QuickMemo+**

When confirming a purchase or signing in to an app, identify yourself by simply touching the fingerprint sensor.



- Your fingerprint never changes for your whole life, and everyone has a unique fingerprint. Therefore, your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint. To enhance the device security, set the screen lock to a pattern, PIN or password.
- If your fingerprint is unrecognised or if you forget screen lock, bring your device to the nearest LG Customer Service Centre.


## Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease. To maximise recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance are on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

## Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

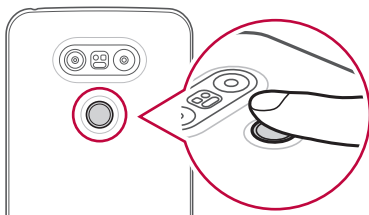


- To use this feature, make sure that screen lock is set. If a screen lock is not set, set the screen lock following the guide on the screen. See [Screen lock](#) for details.

- 2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.





- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of the Power/Lock key.



- 3 Follow the on-screen instructions.
  - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
  - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.


## Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

## Unlocking the screen with a fingerprint


You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
  - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
  - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

# Content sharing

## Playing content from another device

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

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



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

## Viewing content from nearby devices

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

### Connecting the devices

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



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

### Searching for nearby devices


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

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

## Sending or receiving files



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

### Sending files

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

### Receiving files

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


If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

## Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap  > **Settings** > **Network** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.



- You can download LG Bridge from the LG Mobile website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Ejection pin
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

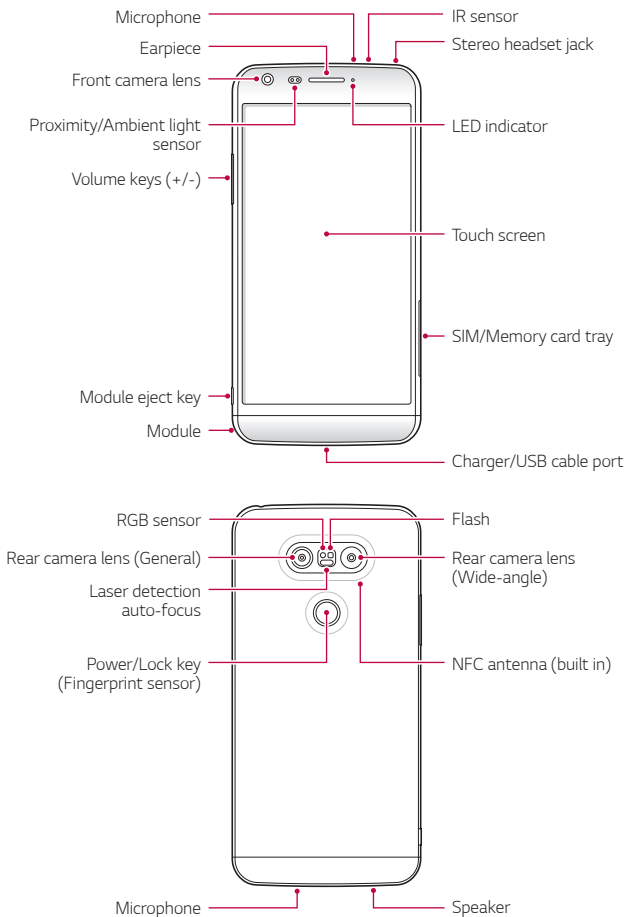


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance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

# 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.
- Laser detection auto-focus
  - Detects the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
  - Quickly focuses on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- Volume keys
  - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
  - 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 (Fingerprint sensor)
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.
  - Gently put your finger on the key when you want to unlock the screen with your fingerprint.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- 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 sensor or buttons may not function properly.

## Turning on or off the power

### Turning on the power

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 off the power

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

### Power control options

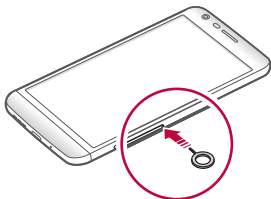
Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **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.

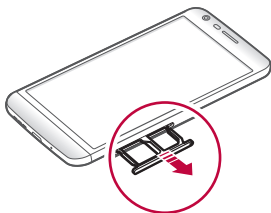
# Installing the SIM card

Properly use the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider.

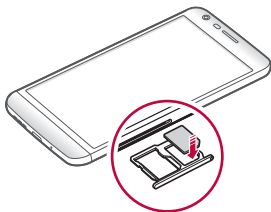
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



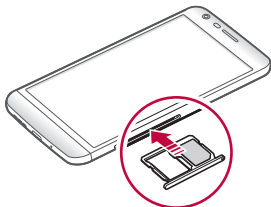
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.



- Of several types of SIM cards, only the Nano-SIM cards work with the device.
- 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 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.

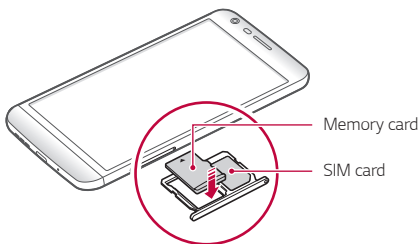
## Inserting the memory card

The device supports up to a 2 TB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.



- 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.

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





- 4 Insert the card tray back into the slot.



- The memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

## Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove 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.

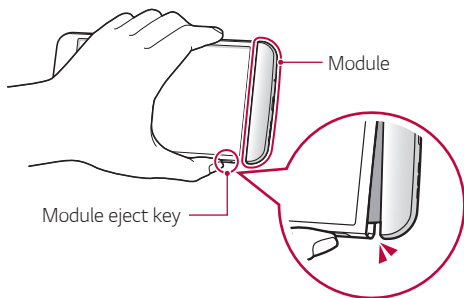
# Battery

## Removing the battery



- Turn off the device before removing the battery. Failure to do so may damage the device.

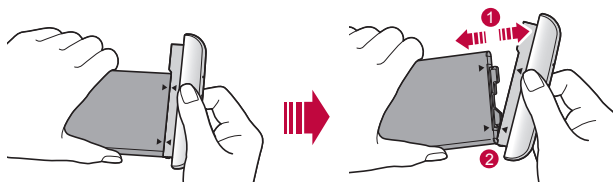
- 1 Press the module eject key to partly eject the module from the device.



- 2 Grab the middle of the ejected module and pull it out from the device.



- 3 Hold the battery and module with both hands and separate them from one another in the direction of the arrow.



- Do not bend the battery when removing it. The plastic cap on the battery may be damaged.

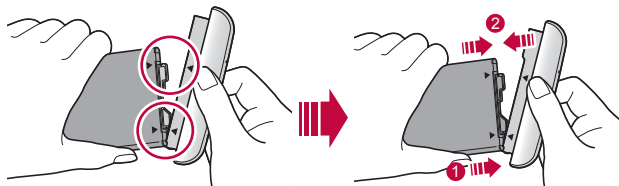


## Installing the battery



- Device specifications may vary depending on the area or service provider. To purchase additional batteries or compatible optional items, contact an LG Customer Service Centre for support.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

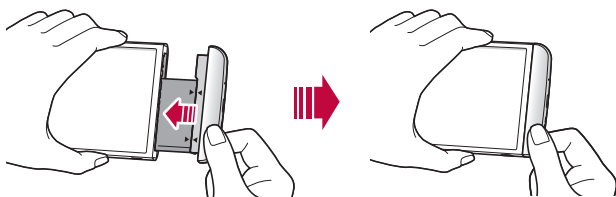
- 1 Align the indicated arrows correctly and insert the battery into the module according to the order indicated in the image.



- 2 Grab the lower part of the module as shown in the figure below, then gently slide the module into the device until they are tightly fastened.



- Never press the module eject key when inserting the module into the device.



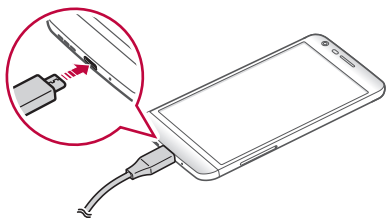
## Precautions when using the module

- When inserting the battery into the device, make sure that the battery is attached to the module. Inserting the battery without the module attached may damage the device.
- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substance or water enters the device.
- Do not put the device in a hot and humid location when the battery module is removed.
- Ensure that the inside of the device does not contact a metallic object or water and does not get damaged.
- Leaving the device with the module separated for an extended period of time may deform the device or damage the metallic contacts. This may result in device malfunction.
- Never separate the module from the device without pressing the module eject key. This may damage the device.
- Never remove the module when the device is in use.
- If a gap occurs between the module and device while you are using the device, firmly insert the module into the device.
- If you insert a module that is not compatible with your service provider, for example, a module bought from other service provider or in an area that is not covered by your service provider, your device may not operate normally.
- Be careful not to hurt your fingers when inserting or removing the module.
- Make sure to insert the battery and module correctly. If you insert them incorrectly, the device may not operate properly or may get damaged.
- Failure to follow the instructions in the user guide may damage the device.

## 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 as a basic accessory.
- 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.



- This device is supplied with the battery inserted. When using the device for the first time, check the battery level and fully charge the battery before using the device if necessary.
- 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.

## Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

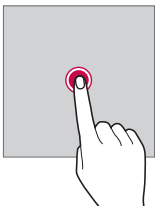
- Turn off the **Bluetooth**<sup>®</sup> or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

## Touch screen

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

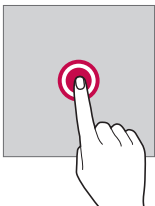
### Tapping

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



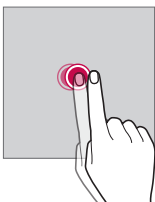
## Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



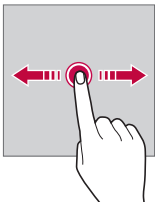
## Double-tapping

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



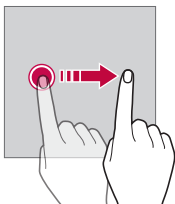
## Dragging

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.



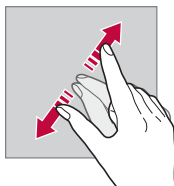
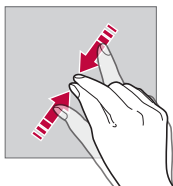
## Swiping

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 common online or offline store is attached to the device.

# Home screen

## Home screen overview

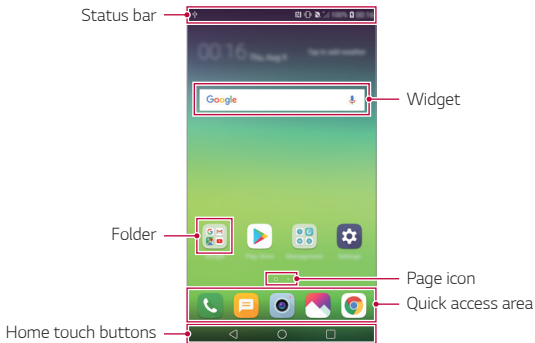
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

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.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

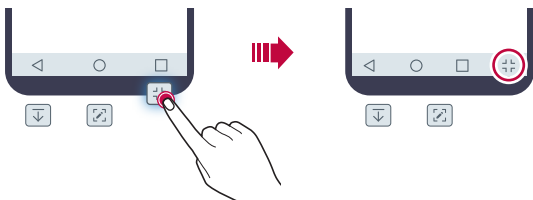
- Home touch buttons
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - ◻: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **CLEAR ALL** option to delete all recently used apps.

## Editing Home touch buttons

You can rearrange Home touch buttons or add frequently used functions to Home touch buttons.



Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise settings.

- Several functions, including QSlide, the notifications panel or Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.




## Hiding the Home touch buttons

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

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

## Lock/hide icon

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

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
















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



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

## Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC read/write P2P mode is on

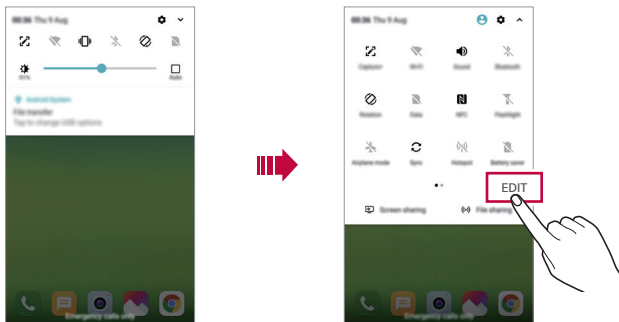


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

## Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.


On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

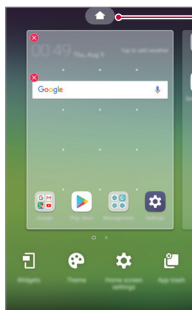
You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



## Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.
- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.



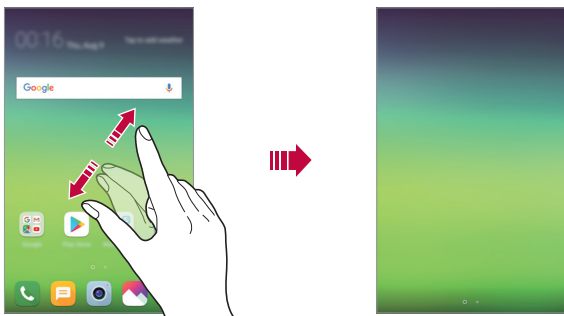
Default screen

## Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



## Moving apps on the Home screen

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

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

# Using folders from the Home screen


## Creating folders

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

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

## Editing folders

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


- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. 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.



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

## Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
  - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

## Screen lock

### Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.


To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

## Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
  - **None:** Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
  - **Knock Code:** Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
  - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
  - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
  - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
  - **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.



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

## Secure start-up settings

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


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

## Precautions for the secure start-up feature

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


## Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Wallpaper**: Allows you to set the background for your Lock screen.
  - **Shortcuts**: Allows you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
  - **Screen swipe effect**: Allows you to set the screen transition effect to apply when the screen is unlocked.
  - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
  - **Contact info for lost phone**: Allows you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

## Secure lock settings

You can set secure lock settings.

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



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

## KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

## Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

## Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.


## Knock Code

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



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

## Creating a Knock Code

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

## Unlocking the screen with a Knock Code

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

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

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

# Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
  - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
  - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
  - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- 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** > **Shortcut keys** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

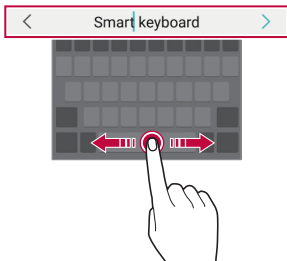
## Using the Smart keyboard

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

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

## Moving the cursor

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



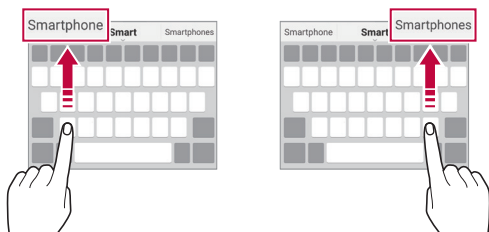
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

## Suggesting words

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


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

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



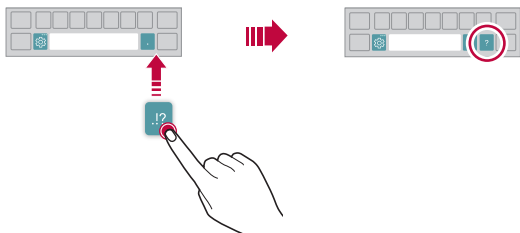
## Changing the QWERTY keyboard layout

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.


- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.
  - You can select and organise frequently used symbols.



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

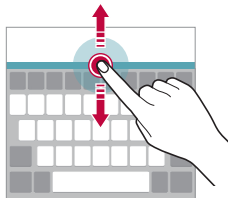
## Customising the keyboard height

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

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

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

- 2 Adjust the keyboard height.



## Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

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

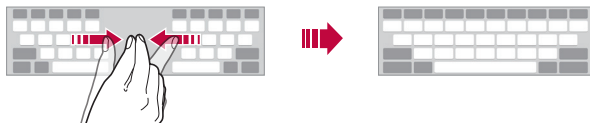
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

- 2 Select a keyboard mode.

## Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.


To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.



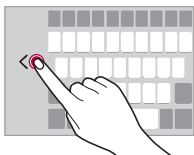
## One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.




## Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

## Copy and Paste



You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
  - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.




- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

## Entering text by using voice





On the keyboard, touch and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

## Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

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







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

## Content sharing

### Playing content from another device

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

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



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

## Viewing content from nearby devices

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

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

## Connecting the devices

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



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

## Searching for nearby devices

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

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

## Sending or receiving files



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

### Sending files

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

## Receiving files

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

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

## Do not disturb

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

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

- **Mode** and select the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
  - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
  - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
  - **Repeated calls**: Second call from same caller within 15 min is not silenced.
  - **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **Event**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.



03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

## Uninstalling apps


Uninstall apps that you no longer use from your device.

### Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *App trash* for details.

### Uninstalling by using the settings menu

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



- Some apps cannot be uninstalled by users.

## Uninstalling apps from the app store

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

## Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.


## App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

### 1 Tap > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

### 2 Activate the desired function:



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

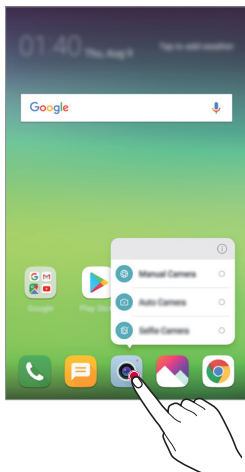


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome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

# App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

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







- This feature is available only on some apps.

# Phone

## Voice call

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




### Making a call from the keypad

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





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

### Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .



## Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

## Rejecting a call


To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

## Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **More** > **Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.



## Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

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



- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **Hold:** Hold a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- : End a call.
- : Access additional call options.



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

## Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.



- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
  - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

## Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:




- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

## Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

# Messaging

## Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
  - To use multimedia options, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

## Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

## Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

# Camera

## Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.



Tap  > .



- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.

## Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Tap  >  > **MODE**, then select the desired mode.



## Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

- 1 Tap > then tap **MODE** > **Auto** ().
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .








## Taking a photo

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




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

## Recording a video


- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap .
  - To take a photo while recording a video, tap .
  - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
  - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
  - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.



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

## Customising the camera options

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

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

<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.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
<b>Simple view</b>	Hide all menus from the camera screen.
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Additional options on the front camera

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



- When using the front camera, you can adjust the filter and skin tone.

## Various camera modes

### Pop-out












You can take a photo or record a video by using both the general and wide-angle lens of the dual camera at the back of the device to shoot the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the general camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle lens. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

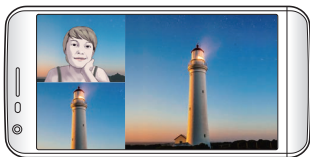
- 1 Tap > then tap **MODE** > .
- 2 Tap and select the desired layout.
- 3 Select effects:
  - : Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
  - : Apply greyscale to the area captured by the wide-angle camera.
  - : Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
  - : Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap to take a photo. To record a video, tap .



## Multi-view recording





You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select a layout.
- 3 Tap  to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap .
  - Tap  to record a short video clip.
  - To switch between front and rear (general or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
  - To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, tap and hold  or .
  - Tap  /  to take pictures or record videos simultaneously or sequentially.



## Snap movie

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

- 1 Tap  >  then tap **MODE** > .
- 2 Tap .
  - Tap the icon once to record a three-second video clip. Tap and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).

Select Multi-view layout.

Preview the selected clip.

Timeline.

Play all the clips.



Delete the selected clip.






Save the video.

Delete all the clips.

- 3 Tap **SAVE**.

## Panorama






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

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



## Slo-mo







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

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



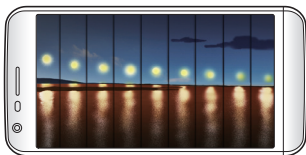
## Time-lapse

You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
  - To adjust the video playback rate, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.




- While recording a Time-lapse video, voices are not recorded.



## Burst shot

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

In the Auto mode, touch and hold .

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

## Connecting with LG friends cameras

You can connect the device to another camera to view photos or videos saved on the camera.



- This function is available when using multi-view or snap.
- The LG Friends cameras that can be connected with the device are optional accessories. Consult with LG Customer Service Centre for purchasing.
- This function may not be supported or some options may differ, depending on the area or service provider.

## Manual camera mode

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

- 1 Tap > then tap **MODE > Manual** ().
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Reset the settings.

Adjust shutter speed.

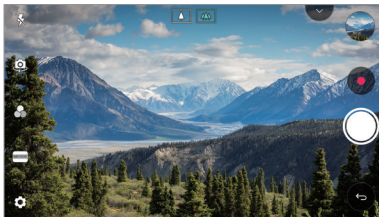
Adjust ISO speed.

- 3 Tap to take the photo.

## Other useful features in the Camera app

### Auto-Exposure/Auto-Focus lock


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

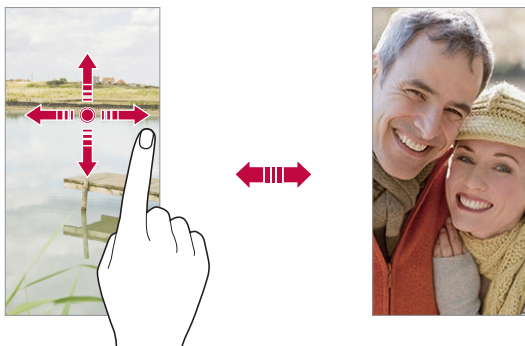


- This feature is available only in specific modes.

## Switching between cameras

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


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



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

## Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the  button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

## Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

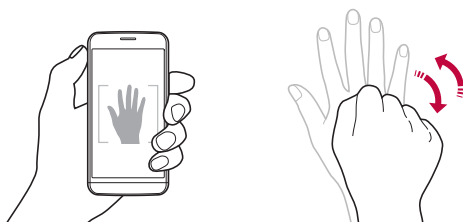
## Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.

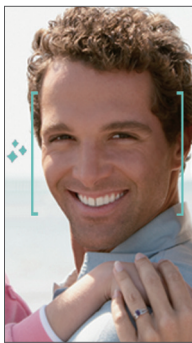


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot.**
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

## Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns green, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

## Interval shot

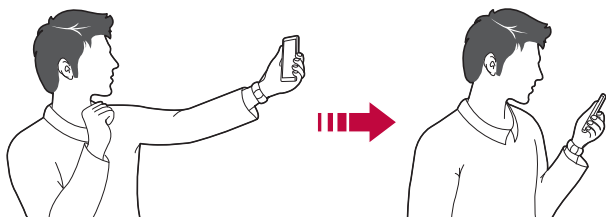
You can take selfies at an interval.


While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.


## Gesture view

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



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

## Save as flipped

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









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

# Gallery

## Gallery overview

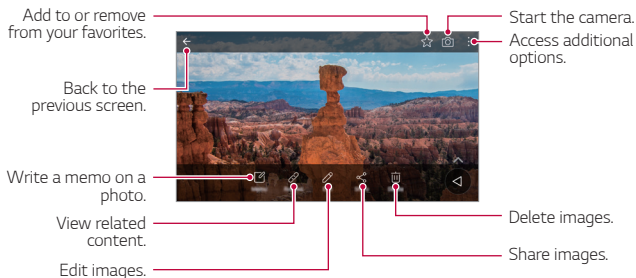
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 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.
  - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
  - To view photos by location at which the photo was taken, tap  >  >  > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.





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

## Viewing photos

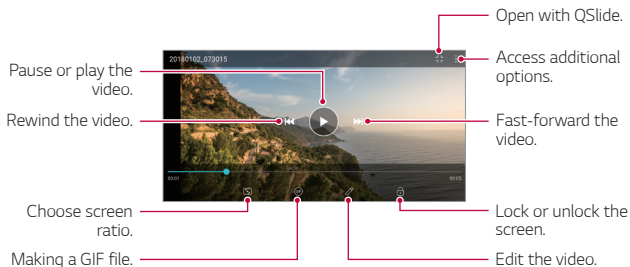


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

## Editing photos


- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
  - The changes are overwritten to the original file.
  - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

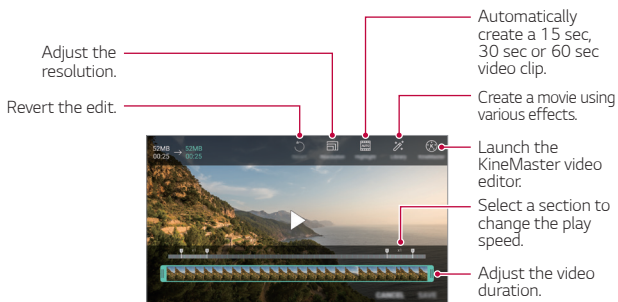
## Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

## Editing videos



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



- 3 Tap **SAVE** to save changes.




## Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.






## Sharing files

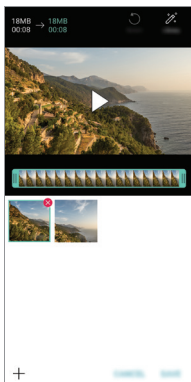
You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.


## Creating a movie

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


- 1 Tap  >  > **Photos** tab, then tap  > **Create movie**.  
You can also tap  >  > **Play** tab, then tap **Create movie**.
- 2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



## Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping  at the top right corner of its thumbnail.

## Adding files

You can select images or videos to add after tapping  at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.



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

## Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.


## Adding file effects

Tap  to add a theme or background music, change the font.

## Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping .

## Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping . After the playback time elapses, the next file is played automatically.




- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.



## Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded videos or photos.

### Making a GIF by using recorded videos

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
  - GIF is generated for the time selected from the current time.
  - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

### Making a GIF by using photos

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



- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

# 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.




• While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

## Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:


- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.


## Contacts list

### Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

### Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.



- Deleted contacts may not be restored.

## Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

## Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap +.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.


# Clock

## Alarm

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


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

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.



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

# Calendar


## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

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

## Syncing events



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



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


# Tasks

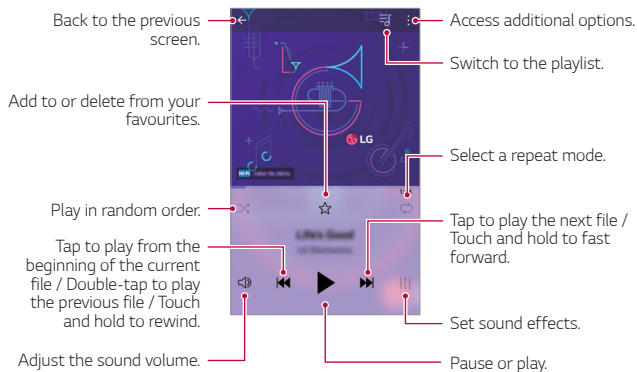
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

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

# Music

You can play and manage songs or music albums.


- 1 Tap  > **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.

# 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 restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

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

## Managing email accounts


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

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





## Opening another email account

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

## Checking email

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

## Sending email

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



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

## 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.

## 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.



## Smart Doctor

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

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

# LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.  
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google Account will not be backed up. When you synchronise your Google Account, Google apps, Google contacts, Google Calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

# Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

# SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○** > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Tap **:** > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

## Downloading SmartWorld app

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

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

# RemoteCall Service

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



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

- 1 Tap **○ > 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**.

# Google apps

You can use Google apps by setting a Google Account. The Google Account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google Account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



• Some apps may not work depending on the area or service provider.

## Chrome

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

## Docs

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

## Drive

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

## Duo

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

## **Gmail**

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

## **Google**

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

## **Maps**

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

## **Photos**

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

## **Play Movies & TV**

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

## **Play Music**

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

## **Sheets**

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


## **Slides**

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

## YouTube

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

## Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the  and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.



- The Google Assistant is not available in all languages.



04



**Settings**

# Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.




- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

## Network

### Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

#### Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **FORGET**.

## Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

- : Customise Wi-Fi network settings.

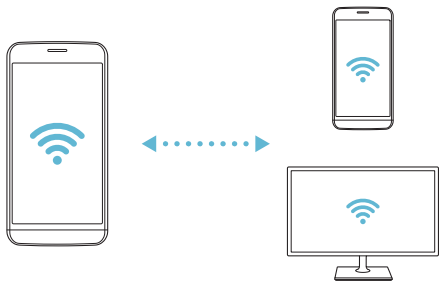
## Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi > > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
  - Connection occurs when the device accepts the connection request.




• The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



## Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

### Pairing with another device

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




• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
  - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
  - The file is sent as soon as the target device accepts it.



- File sharing processes may differ, depending on the file.


## Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
  - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
  -  : Customise mobile data settings.

## Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

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

## Tethering

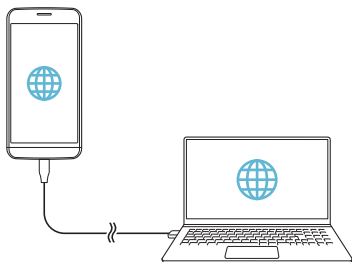
### USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network > Tethering > USB tethering** and then tap  to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from [www.lg.com](http://www.lg.com) and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



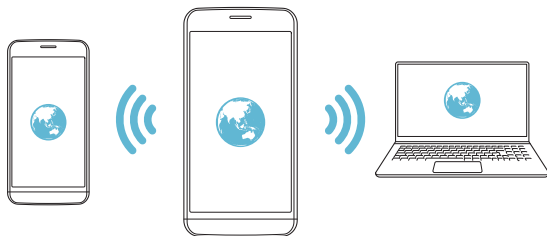
## Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
<http://www.android.com/tether#wifi>



## Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

## Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

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

## Screen sharing

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

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



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

## NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



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

## Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



• NFC antenna may be located differently depending on the device type.

## Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

## File sharing

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
  - **G5**: Change the device name.
  - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
  - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
  - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
  - **Help**: You can view help on sharing files.

## Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
  - **G5:** Set your device's name.
  - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
  - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
  - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

## LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Network > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
  - LG Bridge software can be downloaded from [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Manage files on the device from the computer.

## MirrorLink

You can connect the device to a car via USB to use the MirrorLink app installed on the device from the infotainment system or the head unit of the car.



- This app is available only in cars that support MirrorLink.
- Download the MirrorLink app from an app store or market. For more information, visit <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Some functions may be restricted for driver's safety while using the MirrorLink feature.

- 1 On the settings screen, tap **Network > MirrorLink**.
- 2 Connect the device to an automobile via USB and turn on **Use MirrorLink**.
  - If your device is connected to a device that supports automatic MirrorLink connection, **Use MirrorLink** is automatically activated on your device.

## Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

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



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Tap  to activate it.

- 3 Select a printer from the printer list screen.
  - To add a printer, tap **⋮** > **Add printer**.
  - To search for a printer name, tap **⋮** > **Search**.
  - Tap **⋮** > **Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **⋮** > **Print**.
  - The document prints.



- If you do not have a Google Account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

## Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
  - **Network mode**: Select a network type.
  - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
  - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

## VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

### Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

### Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
  - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

# Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

# Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or face.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always On Display*.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

# General

## Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

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

- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
  - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
  - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
  - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
  - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
  - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
  - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

## Apps & notifications

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

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


## Battery

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
  - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
  - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
  - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

## Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

## Users & accounts

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


- 1 On the settings screen, tap **General > Users & accounts**.
- 2 Customise the settings.

## Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **Vision > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.
  - **Vision > Font:** Change the font size, bold text or face.
  - **Vision > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Vision > Touch zoom:** Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Blink LED:** Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Set the desired delay time for touching and holding, or adjust the touch input to ignore repeated taps.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.

- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Google

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

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

## Smart Doctor

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

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

## Gaming

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

- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

## Shortcut keys

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Customise the following settings.
  - **Open Capture+:** Press Volume Up key twice to open **Capture+** when the screen is locked or off.
  - **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.

## Update centre

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

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

## Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

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

## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

## Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

## Backup

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
  - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



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

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

## Reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
  - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
  - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.

## About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

## Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & safety**.





05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **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](http://www.lg.com) from your computer.
- 2 Select your region and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
  - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

## LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update,

**Settings > General > Update centre > Software Update > Check now for update.**



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google Account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

# Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

# 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 ©2018 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™, Hangouts™ 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.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

## TypeC-HDMI

- You may not need to connect the charger with TypeC-HDMI gender to output the screen. Connect the charger for reducing the battery consumption.
- When you connect the device with TypeC-HDMI gender or HDMI cable, you can view the UHD video on the TV, projector, or monitor. You need the UHD supporting gender and HDMI cable for UHD output.
- Copyright protected content (DRM/HDCP) may be limited depending on your output device. You can only view your own device screen.
- Some video files may not be played properly depending on the hardware performance or memory limit.
- Some videos may not be played properly depending on the screen resolution, frame per second, average bit transfer rate, or encoding settings.
- If the screen is cut or displayed abnormally, change the screen size into the original size on the TV or monitor.
- The devices can mutually connect with themselves by connecting them with TypeC-HDMI gender and HDMI cable even if the power is turned off.
- If the TV, projector, monitor do not output the screen, disconnect the HDMI cable with the gender for a moment. Some genders may not mutually connected with each other.

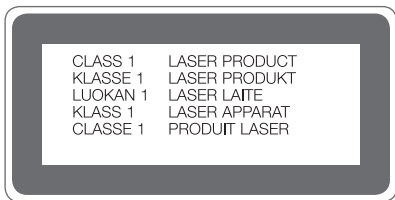
## Laser safety statement

### Caution!

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

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

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



## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H850** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

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

## Contact office for compliance of this product

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

## Wi-Fi (WLAN)

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



- **Pursuant EN 60950-1 (§ 1.7.2)**

In order to prevent unnecessary energy consumption, disconnect the device when fully charged. Always use an easily accessible power-outlet for charging your device.

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	32.5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23.1 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22.7 dBm
LTE B3	23.5 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B28	25 dBm
LTE B38	23 dBm
LTE B40	24 dBm
BT 2.4GHz	9 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm
WLAN 5GHz	13 dBm
NFC	-14 dBuA/m

## Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

## Device overheats

### Device overheats while it is used.

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

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

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



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

### **Device overheats while charging.**

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

### **How to solve overheating of the device**

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

## Usage limitations when the device overheats

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

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

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

## SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

## No network connection or dropped network

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

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

## Calls are not available

New network not authorised.

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

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

## Device cannot be turned on

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

Fully charge the battery before turning on the device.

## **Charging error**

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

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

## **The battery depletes faster than when first purchased**

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

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

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

## **Error messages appear when launching the camera**

Charge the battery.

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

Restart the device.

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

## **The photo quality is poor**

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

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

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

If you have any problems, reset the options.

## The touch screen responds slowly or incorrectly

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

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

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

Restart your device to clear any temporary software bugs.

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

## Hangs or freezes

### Restart the device

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

### Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

## Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Reset > Factory data reset**.
  - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
  - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

## Bluetooth device is not located

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

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

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

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

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

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

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

## Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



### **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.

### **General Inquiries**

< LG Customer Information Centre >

**963 05 05 00**

\* Make sure the number is correct before making a call.

