



ESPAÑOL

ENGLISH

USER GUIDE

LG G5
LG-H850

Acerca de esta guía del usuario

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

- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos incluidos están diseñados únicamente para este dispositivo y es posible que no sean compatibles con otros dispositivos.
- Este dispositivo no es adecuado para personas que tengan alguna discapacidad visual, ya que cuenta con un teclado de pantalla táctil.
- Las descripciones 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.

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

- 13 Diseño Modular
- 13 Pantalla Always-on
- 14 Modo Luz del día
- 15 Lente gran angular de 135°
- 15 Cámara dual
- 16 Imagen Pop-out (Resaltar)
- 16 Grabación estable
- 17 Smart Bulletin
- 18 Smart Notice
- 19 Smart cleaning
- 20 Quick Share
- 21 QuickRemote
- 22 QuickMemo+
- 25 QSlide
- 26 LG Health
- 27 No molestar
- 27 Tono de llamada de contacto
- 28 Reconocimiento de huella digital
- 31 Compartir contenido
- 33 Pantalla dual

02

Funciones básicas

- 35 Componentes y accesorios del producto
- 36 Descripción general de la unidad
- 38 Encendido y apagado del dispositivo
- 39 Instalación de la tarjeta SIM
- 40 Inserción de la tarjeta de memoria
- 41 Extracción de la tarjeta de memoria
- 42 Batería
- 47 Pantalla táctil
- 50 Pantalla de inicio
- 57 Bloqueo de pantalla
- 60 Cifrado del dispositivo
- 61 Cifrado de la tarjeta de memoria
- 62 Realización de capturas de pantalla
- 63 Introducción de texto

03

Aplicaciones útiles

- 71 Instalación y desinstalación de aplicaciones
- 72 Aplicaciones recientemente desinstaladas
- 73 Teléfono
- 76 Mensajería
- 77 Cámara
- 90 Galería
- 93 Calculadora
- 93 Tiempo
- 94 Descargas
- 94 Alarmas
- 96 Grabadora
- 97 Música
- 98 E-mail
- 99 Contactos
- 101 Calendario
- 102 Gestor archivos
- 103 Tareas
- 103 Evernote
- 103 Difusión celular
- 103 Radio FM
- 104 LG Backup
- 105 RemoteCall Service
- 105 SmartWorld
- 106 Aplicaciones de Google

04

Ajustes del teléfono

- 110 Ajustes
- 110 Redes
- 122 Sonido y Notificación
- 123 Pantalla
- 124 General

05

Apéndice

- 135 Ajustes de idioma de LG
- 135 LG Bridge
- 136 Actualización del software del teléfono
- 138 Preguntas más frecuentes
- 141 Guía para evitar robos
- 142 Más información

Directrices para un uso seguro y eficaz

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

Exposición a energía de radiofrecuencia

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

El diseño del 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.
- El valor más alto de SAR registrado para el uso auditivo de este modelo de teléfono es 0,737 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1,490 W/Kg (10 g).

- Este dispositivo cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza en posición normal junto al oído o cuando se sitúa a una distancia de al menos 5 mm del cuerpo. Si se utiliza una carcasa de transporte, un clip para el cinturón o cualquier otro tipo de soporte para el cuerpo, éstos no pueden contener partes metálicas y deben colocarse a una distancia de al menos 5 mm del cuerpo. Para poder transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión adecuada a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede que sufra retrasos hasta que dicha conexión esté disponible. Compruebe que sigue las instrucciones de distancia de separación mencionadas anteriormente hasta que se haya completado la transmisión.

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. Evite colocar el teléfono sobre marcapasos (es decir, no se lo coloque en el bolsillo de la camisa).
- 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.

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): 0,35 W



01

**Funciones
con diseño
personalizado**

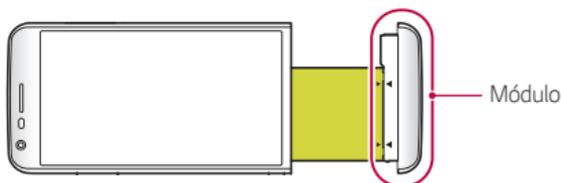
Diseño Modular

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* e *Instalación de la batería* para obtener más detalles al respecto.
- 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

Disfruta la función (automática) mejorada de IPS Quantum Display 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 [Cambio a la cámara dual](#) para obtener más detalles al respecto.



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 [Cambio a la cámara dual](#) para obtener más detalles al respecto.

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 *Imagen Pop-out (Resaltar)* para obtener más detalles al respecto.



Grabación estable

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.



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.

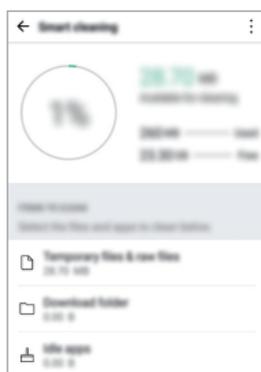


- Es posible que la función Smart Notice ya venga activada cuando compre el dispositivo.
- El ajuste predeterminado puede variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.

Smart cleaning

Puede eliminar archivos temporales o aplicaciones que ya no use.

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



Quick Share

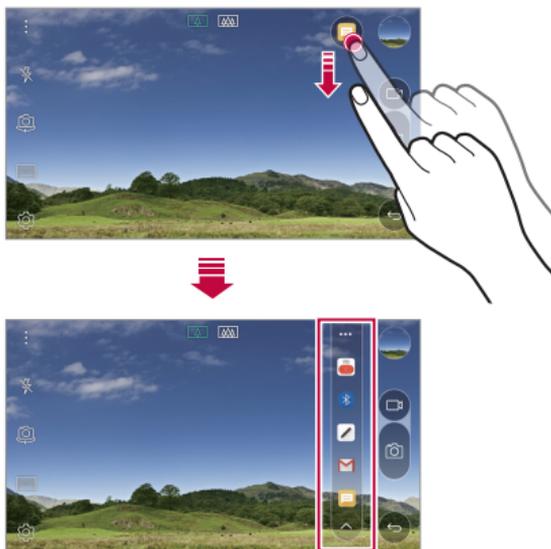
Puede compartir una foto o un vídeo con la aplicación que desee justo después de capturarlos.

- 1 Toque  >  y haga una foto o grabe un vídeo.
- 2 Arrastre el icono de Quick Share que aparece después de hacer una foto o grabar un vídeo y seleccione la aplicación con la que compartir ese elemento.

De forma alternativa, toque y mantenga pulsado el icono de vista previa que aparece después de hacer una foto o grabar un vídeo y arrástrelo al icono de Quick Share.



- 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.
- Solo puede usar esta función cuando haga una foto o grabe un vídeo en el modo Básico. Consulte *Modo Básico* para obtener más detalles al respecto.



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 **SEGUIR**.
- 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 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para crear una nota.
 -  : guarde una nota.
 -  : deshaga la última acción.
 -  : rehaga la última acción deshecha.
 -  : 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, como compartir y bloquear notas, cambiar el estilo del bloc de notas o insertar contenido.
- 3 Toque  para guardar la nota.

Escritura de notas sobre una foto

- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para hacer una foto y, después, toque **ACEPTAR**.
 - La foto se adjuntará automáticamente al bloc de notas.
- 3 Escriba notas con total libertad sobre 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 toque **Captura+**.
 - 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 Escriba notas sobre la pantalla capturada.
 - Para recortar y guardar una porción de la pantalla, toque  y especifique la porción con la herramienta de recorte.
 - Para adjuntar una captura de pantalla al bloc de notas, toque **T**.
- 3 Toque  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.

Administración de carpetas

Puede ver las notas agrupadas por tipo de nota.

- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 En la parte superior de la pantalla, toque  y seleccione un elemento de menú:
 - **Todas las notas**: vea todas las notas guardadas en **QuickMemo+**.
 - **Mis notas**: vea las notas creadas por **QuickMemo+**.
 - **Foto retrato**: vea las notas creadas por .
 - **Captura+**: vea las notas creadas por **Captura+**.
 - **Nueva categoría**: añada categorías.
 -  : reorganice, añada o elimine categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, tóquela.



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

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.

Procedimientos iniciales de LG Health

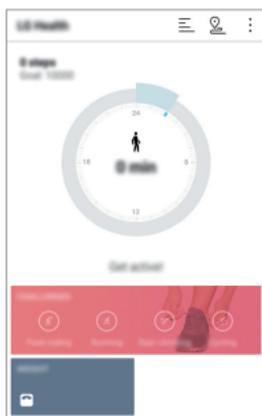
Puede configurar LG Health cuando inicie la aplicación por primera vez o después de inicializarla.

- 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 Haga lo siguiente:



-  : 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 y Notificación** > **No molestar** y arrastre el  control para activarlo.
- 2 Toque **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 y Notificación** > **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 si olvida su PIN de seguridad, lleve el dispositivo a un centro de servicio al cliente de LG para registrar una huella digital y crear un PIN de seguridad nuevo.

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. Si el aire del entorno está demasiado seco, evite escanear la huella digital, o toque un objeto metálico (como una moneda o una llave) antes de escanear la huella digital para eliminar la electricidad estática.

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**.

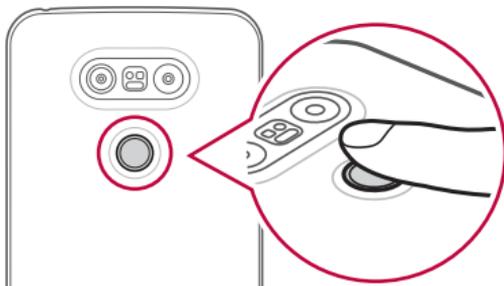


- Para usar esta función, asegúrese de que el bloqueo de pantalla esté configurado. Si no hay configurado ningún bloqueo de pantalla, configúrelo. Consulte [Configuración de los ajustes de bloqueo de pantalla](#) para obtener más detalles al respecto.

- 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** > **Huellas digitales 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** > **Huellas digitales 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 archivos de música guardados en el dispositivo desde un televisor.

- 1 Conecte el televisor y el dispositivo a la misma red Wi-Fi.
- 2 Seleccione un archivo en las aplicaciones **Galería** o **Música** y toque **:** > **Reproduzca el contenido**.
- 3 Seleccione el televisor al que desee conectarse.



• Para usar Chromecast, actualice Google Play a la versión más reciente.

Envío o recepción de archivos

Puede enviar o recibir archivos guardados en el dispositivo hacia o desde otro dispositivo o tableta LG.

Toque  > **Ajustes** > **Redes** > **Compartir y conectar** > **Compartir Archivos** > **SmartShare Beam** y arrastre el control  para activarlo.



- 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 Compartir Archivos esté activada tanto en el dispositivo de origen como en el dispositivo de destino.

Envío de archivos a otro dispositivo

- 1 Seleccione un archivo y toque  > **SmartShare Beam**. De forma alternativa, toque  en la lista de archivos, seleccione los archivos y, finalmente, toque **COMPARTIR** > **SmartShare Beam**.
- 2 Seleccione un dispositivo en la lista de dispositivos cercanos compatibles con SmartShare Beam.
 - El archivo se enviará al dispositivo.

Uso de dispositivos cercanos

Puede ver y reproducir archivos multimedia guardados en dispositivos que estén cerca del teléfono.

- 1 En las aplicaciones **Galería** o **Música**, seleccione  > **Dispositivos cercanos**.
- 2 Seleccione un dispositivo en la lista.
 - Si el dispositivo que desea usar no aparece en la lista, compruebe que DLNA esté activado y toque **Buscar dispositivos cercanos**.
- 3 Reproduzca el contenido guardado en el dispositivo seleccionado.

Visualización de contenido desde la nube

Puede ver directamente el contenido guardado en su cuenta en la nube, sin descargarlo en el dispositivo.

- 1 En las aplicaciones **Galería**, **Música** o **Gestor archivos**, seleccione  **> Nube**.
- 2 Seleccione una cuenta de la nube e inicie sesión.
- 3 Guarde o reproduzca contenido en la nube.

Pantalla dual

Puede mostrar la pantalla del teléfono en un dispositivo de pantalla que esté conectado y usar las distintas aplicaciones desde el teléfono.

Use un cable DisplayPort-HDMI o un dispositivo Miracast para establecer las conexiones.



- Esta función no está disponible para algunos contenidos.



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

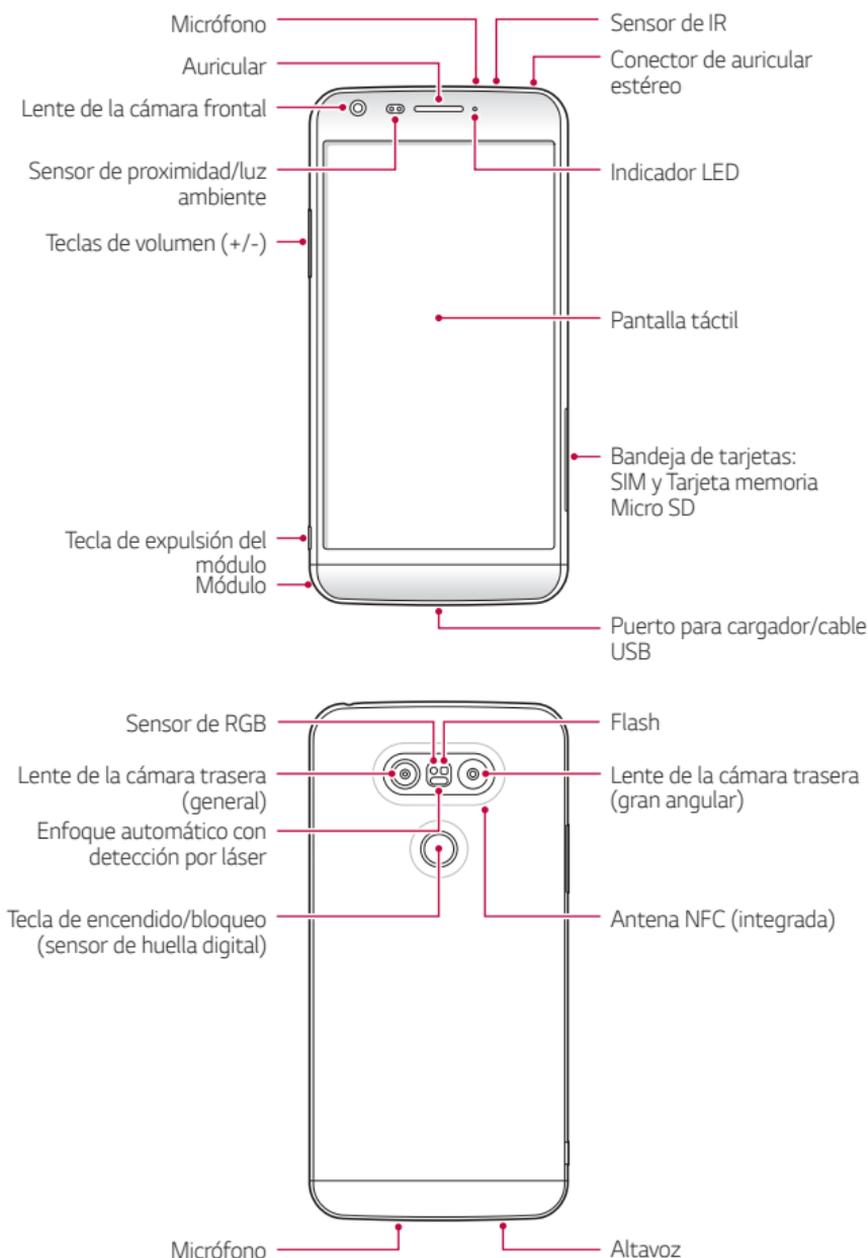


- Los elementos descritos arriba pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados con el dispositivo, así como los accesorios disponibles, pueden variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.
- Utilice siempre accesorios LG Electronics originales. El uso de accesorios de otros fabricantes 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 de bajar el volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla de subir el volumen (+) dos veces para iniciar la aplicación **Captura+**.
- Tecla de encendido/bloqueo (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

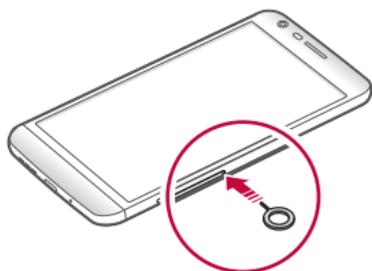
Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y seleccione una opción.

- **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.

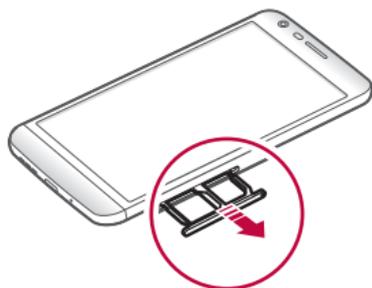
Instalación de la tarjeta SIM

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

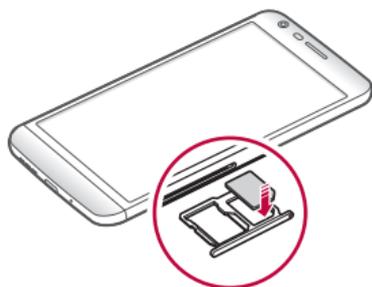
- 1 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.



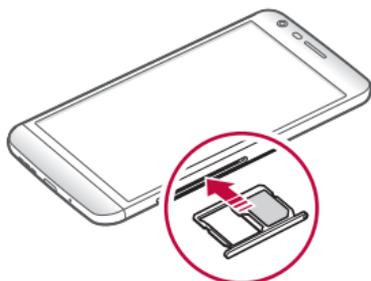
- 2 Tire de la bandeja de tarjetas usando el alfiler.



- 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.

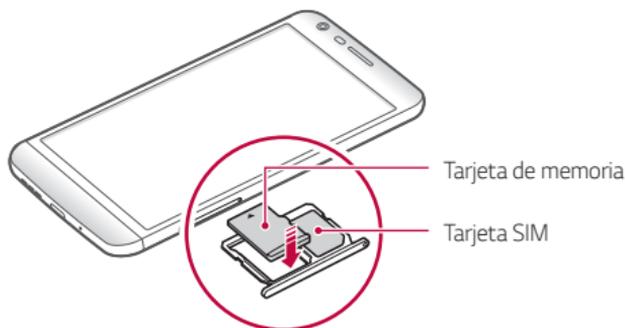
Inserción de la tarjeta de memoria

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 Toque > **Ajustes** > **General** > **Almacenamiento y USB** > .
- 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.

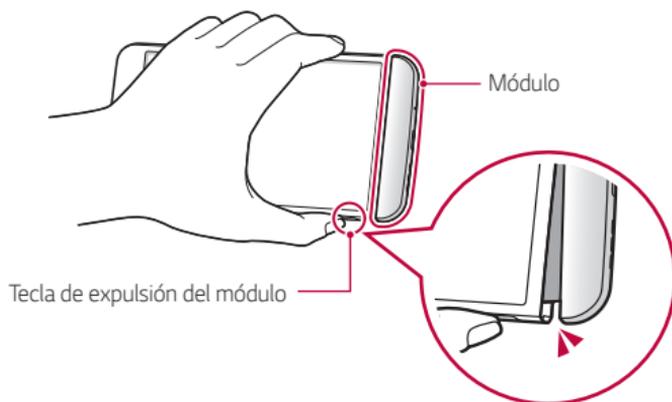
Batería

Extracción de la batería

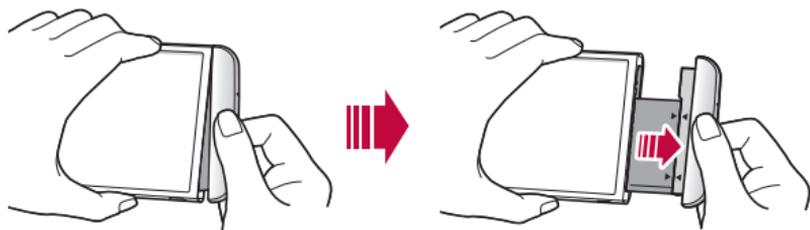


- Apague el dispositivo antes de retirar la batería. De lo contrario, podría dañar el dispositivo.

- 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.

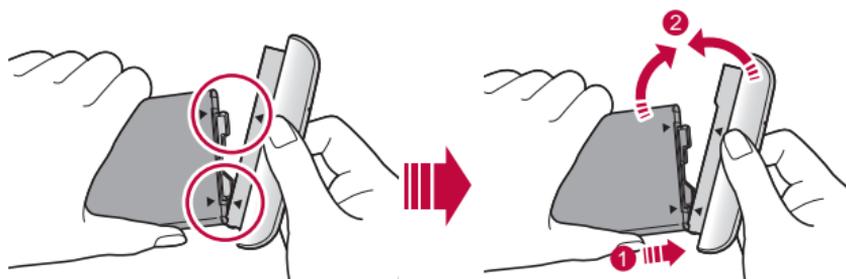


Instalación de la batería



- 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.

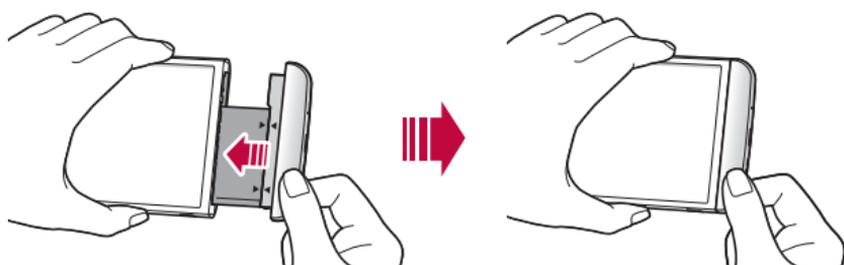
- 1 Alinee correctamente las flechas indicadas e inserte la batería en el módulo siguiendo el orden que aparece en la imagen.



- 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

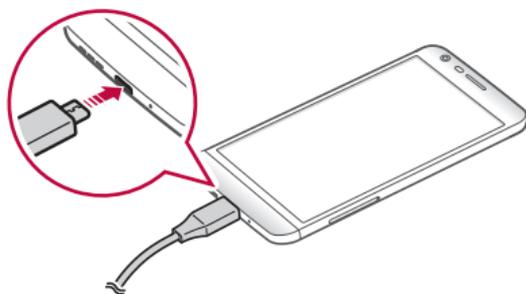
- Cuando inserte la batería en el dispositivo, asegúrese de que la batería quede bien asegurada al módulo. Insertar la batería sin el módulo puede ocasionar daños al dispositivo.
- Cuando sustituya la batería, asegúrese de que no entre agua o cualquier otra sustancia en el dispositivo.
- No deje el dispositivo 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:

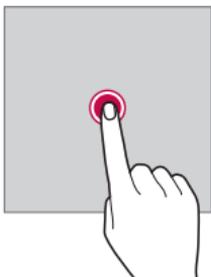
- Desactive las funciones Bluetooth® y Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Para usar una aplicación descargada, compruebe el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

Pantalla táctil

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

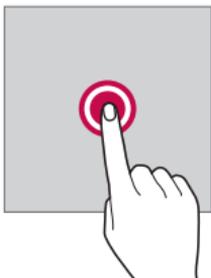
Tocar

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



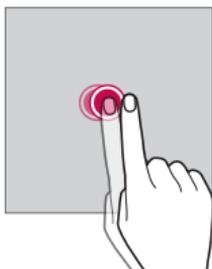
Tocar y mantener pulsado

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



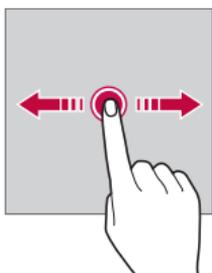
Tocar dos veces

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



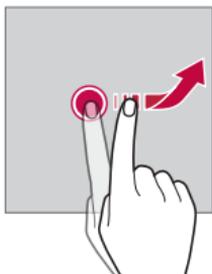
Deslizar

Toque y mantenga pulsado un elemento, como una aplicación o un widget, y después deslícelo a otra ubicación. Puede usar este gesto para mover un elemento.



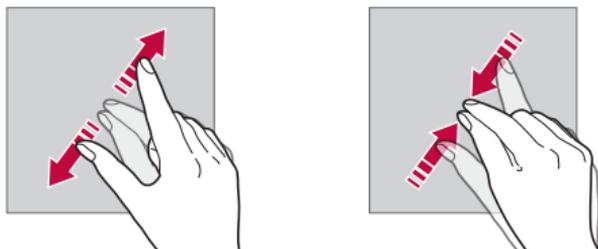
Desplazar

Toque y mantenga pulsada la pantalla y después desplácela a izquierda o derecha para moverla a otro panel.



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. Toque  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.
 - ○ : toque este botón para ir a la página de inicio. Para iniciar **Google**, tóquelo y manténgalo pulsado.
 - □ : vea una lista de aplicaciones usadas recientemente o ejecute una aplicación desde la lista. Use la opción **Limpiar todo** para borrar todas las aplicaciones usadas recientemente. En algunas aplicaciones, tocar y mantener pulsado este botón le permitirá acceder a opciones adicionales.

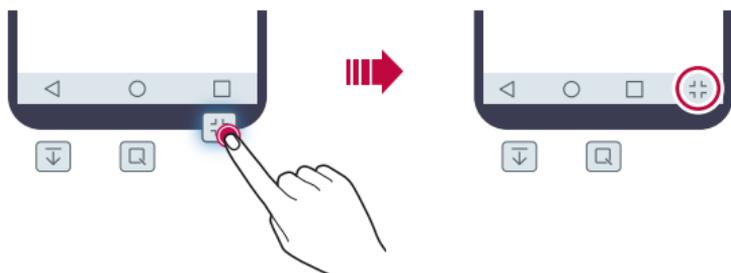
Edición de los botones táctiles de inicio

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 Capture+. Es posible añadir un máximo de cinco elementos.



Iconos de estado

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

- : no hay señal
- : se están transmitiendo datos a través de la red
- : la alarma está activada
- : el modo Vibración está activado
- : Bluetooth está activado
- : conectado a un ordenador a través de USB
- : nivel de batería
- : el modo Avión está activado
- : llamadas perdidas
- : Wi-Fi está activado
- : el modo Silencio está activado
- : GPS está activado
- : el punto de acceso móvil está activado
- : no hay tarjeta SIM



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

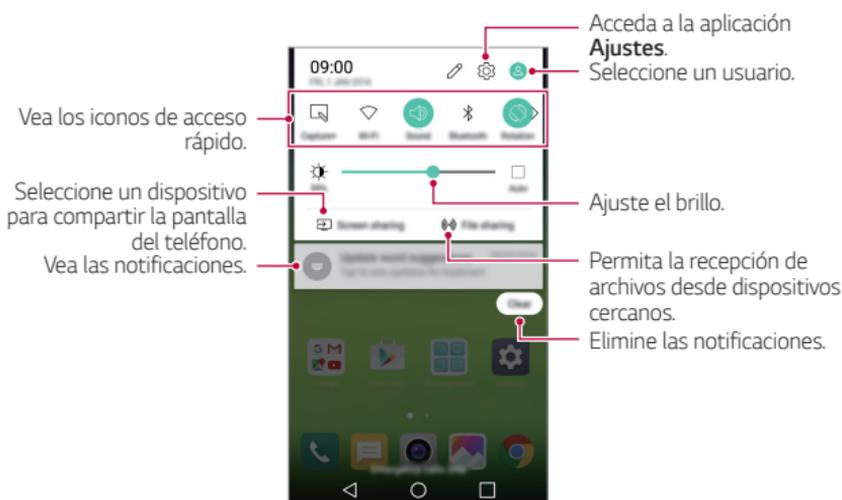
Panel de notificaciones

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

Use los iconos de acceso rápido que aparecen en el panel de notificaciones para activar o desactivar una función rápida y fácilmente.

Arrastre a la izquierda o la derecha en la lista de iconos de acceso rápido para seleccionar el icono de función que desee.

- Si toca y mantiene pulsado el icono, aparecerá la pantalla de ajustes de la función correspondiente.



Ajustes del panel de notificaciones

Puede seleccionar los elementos que se muestran en el panel de notificaciones.

Toque  en el panel de notificaciones.

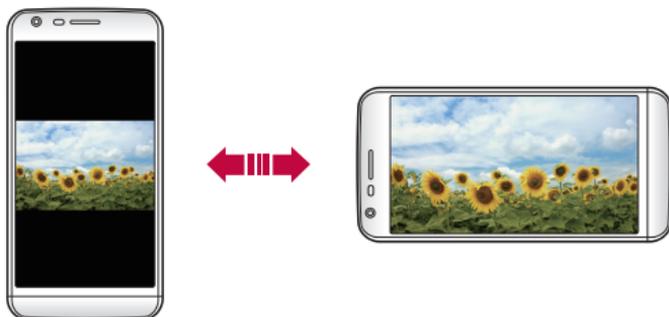
- Para reorganizar los iconos de acceso rápido, toque y mantenga pulsado un icono y arrástrelo a otra posición.
- Seleccione los iconos que desee mostrar en la lista.

Cambio de la orientación de pantalla

Puede configurar la orientación de pantalla para que cambie automáticamente, en función de la orientación 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 y mantenga pulsado un espacio vacío y, después, inicie la función que desee.

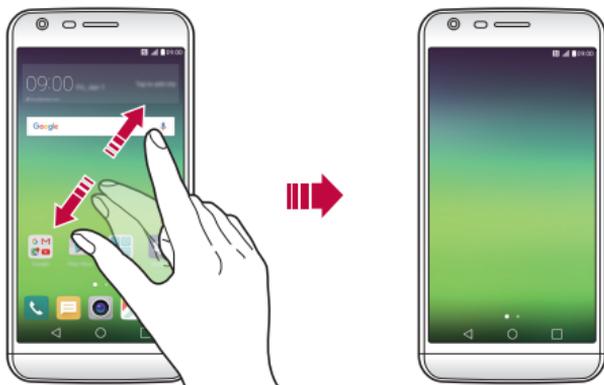
- Para reorganizar las páginas de la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una página y arrástrela a otra ubicación.
- Para añadir widgets a la pantalla de inicio, toque **Widgets** y arrastre un widget a la pantalla de inicio.
- Para cambiar los ajustes de la pantalla de inicio, toque **Ajustes pantalla de inicio** y personalice las opciones. Consulte *Ajustes de la pantalla de inicio* para obtener más detalles al respecto.
- Para ver o reinstalar las aplicaciones desinstaladas, toque **Aplicaciones desinstaladas**. Consulte *Aplicaciones recientemente desinstaladas* para obtener más detalles al respecto.

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 toque ◀



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, toque una carpeta y, después, ejecute la función que desee.

- Para editar el nombre y el color de la carpeta, toque el nombre de la carpeta.
- 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.

Ajustes de la pantalla de inicio

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de inicio.

1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla de inicio**.

2 Personalice los ajustes:

- **Seleccionar inicio:** seleccione un modo de pantalla de inicio.
- **Fondo de pantalla:** cambie el tema de fondo de la pantalla de inicio.
- **Efecto de pantalla:** seleccione el efecto que se aplicará al cambiar de página de la pantalla de inicio.
- **Tema:** seleccione el tema de pantalla que desee aplicar.
- **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 o anule la selección de las aplicaciones que desee ocultar en la pantalla de inicio.
- **Smart Bulletin:** use la pantalla de inicio para ver información personalizada conforme a sus necesidades.

Bloqueo de pantalla

Descripción general del bloqueo de pantalla

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

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

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



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

Configuración de los ajustes de bloqueo de pantalla

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Tipo de bloqueo** y seleccione el método que prefiera.
- 2 Personalice los ajustes de bloqueo:
 - **Ninguno**: desactive la función de bloqueo de pantalla.
 - **Deslizamiento**: deslice el dedo por la pantalla para desbloquearla.
 - **Knock Code**: toque los espacios de la pantalla conforme al patrón que desee para desbloquear la pantalla.
 - **Patrón**: dibuje un patrón para desbloquear la pantalla.
 - **PIN**: introduzca una contraseña numérica para desbloquear la pantalla.
 - **Contraseña**: introduzca una contraseña alfanumérica para desbloquear la pantalla.



- Para configurar el bloqueo de pantalla usando un patrón, primero cree una cuenta de Google o un PIN de seguridad. Si introduce de manera consecutiva un patrón incorrecto más veces de la cantidad especificada, puede desbloquear la pantalla usando su PIN de seguridad o cuenta de Google.
- Si configura un bloqueo de pantalla usando un PIN o una contraseña e introduce un PIN o una contraseña incorrectos más veces de la cantidad especificada, la introducción de contraseña quedará bloqueada durante 30 segundos.

Ajustes de la pantalla de bloqueo

Puede personalizar los siguientes ajustes de bloqueo de pantalla.

1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla**.

2 Personalice los ajustes:

- **Tipo de bloqueo:** seleccione un método de bloqueo de pantalla.
- **Smart Lock:** seleccione los elementos de confianza para que, si ocurre alguno de ellos, el dispositivo se desbloquee automáticamente.
- **Efecto de pantalla:** configure los efectos de transición de pantalla que se aplican al desbloquear la pantalla. Esta opción aparece cuando el método de bloqueo de pantalla es el deslizamiento.
- **Fondo de pantalla:** cambie la imagen de fondo de la pantalla de bloqueo.
- **Accesos directos:** añada un acceso directo de aplicación y acceda directamente a ella desde la pantalla de bloqueo arrastrando la aplicación fuera del círculo grande. Esta opción aparece si el método de bloqueo de pantalla es el deslizamiento.
- **Animación meteorológica:** muestre animaciones meteorológicas de la ubicación actual en la pantalla de bloqueo.
- **Mostrar información de contacto:** muestre la información de contacto de emergencia en la pantalla de bloqueo.
- **Temporizador de bloqueo:** configure la cantidad de tiempo de inactividad tras el cual se bloqueará automáticamente el dispositivo.

- **Botón de encendido para bloquear:** bloquee al instante la pantalla pulsando la tecla de encendido/bloqueo.



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

KnockON

Puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.



- Esta opción solo está disponible en la pantalla de inicio que ofrece LG. Es posible que no funcione correctamente en un iniciador personalizado o en otra pantalla de inicio que instale el usuario.
- Cuando 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

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

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

Código de toques

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 su código de toques en combinación con la función KnockON.
- Si introduce de manera consecutiva un código de toques incorrecto más veces de la cantidad especificada, desbloquee el dispositivo usando su PIN de seguridad o cuenta de Google.
- Asegúrese de usar la punta del dedo al tocar la pantalla.

Creación de un código de toques

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Tipo de bloqueo** > **Knock Code**.
- 2 Toque los cuadrados en el orden que desee para crear un código de toques y, después, toque **SIGUIENTE**.
- 3 Vuelva a introducir el código de toques creado para verificarlo y toque **CONFIRMAR**.
- 4 Configure un PIN de seguridad para usarlo en caso de que olvide el código de toques.

Desbloqueo de la pantalla con el código de toques

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

Proceso de cifrado del dispositivo

De forma predeterminada, el sistema cifra los datos antes de guardarlos en el dispositivo con el fin de protegerlos. Es posible leer, escribir y copiar los datos incluso cuando el cifrado del dispositivo está activado. Puede configurar el dispositivo con los ajustes de bloqueo para que muestre un mensaje de identificación del usuario cuando se encienda.

Precauciones para el cifrado del dispositivo

Puede usar el bloqueo del teléfono móvil en la pantalla de bloqueo para aumentar el nivel de protección del dispositivo.



- Si el bloqueo del teléfono móvil está activo e introduce una contraseña incorrecta más veces de la cantidad especificada, el dispositivo se restablecerá automáticamente.
- Si olvida su contraseña de cifrado, debe inicializar el dispositivo para volver a usarlo. La inicialización eliminará todos los datos guardados antes de la inicialización.
- El cifrado se lleva a cabo cuando el dispositivo arranca por primera vez después de un restablecimiento de fábrica. Detener el cifrado antes de que se complete podría dañar los datos. Por ejemplo, no retire ni inserte la batería cuando se esté llevando a cabo el cifrado. Espere a que se complete el proceso.

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 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Huellas digitales y seguridad** > **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 toque **¿ENCRIPITAR AHORA?:**
 - **Encriptación de archivo nuevo:** cifre únicamente los datos que se guarden en la tarjeta de memoria después del cifrado.
 - **Encriptación completa:** cifre todos los datos guardados actualmente en la tarjeta de memoria.
 - **Excluir archivos de medios:** cifre todos los archivos, excepto los archivos de medios (como canciones, fotos y vídeos).



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

En la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque **Captura+**.



- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, puede acceder a **Captura+** pulsando dos veces la tecla de subir el volumen (+). En primer lugar, toque **O > Ajustes > General** y active **Tecla de acceso directo**.
- Consulte *Escritura de notas sobre una captura de pantalla* para obtener más detalles al respecto.

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. Cuando esté escribiendo texto, toque y mantenga pulsada la barra de espacio y arrástrela a la izquierda o la derecha hasta que el cursor se desplace a la posición que desee.



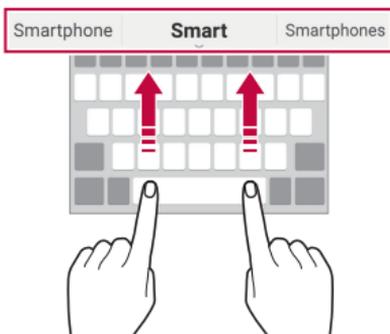
- Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

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 de la barra espaciadora hacia arriba.

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



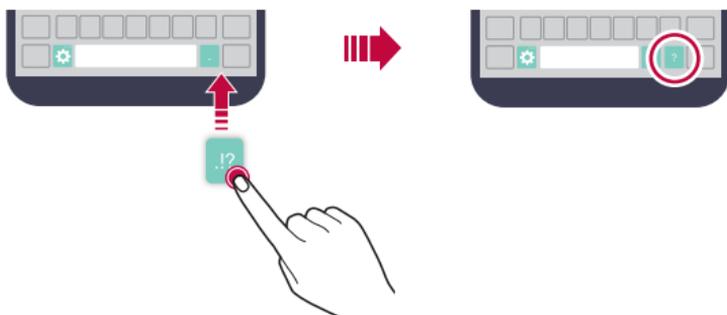
Cambio del diseño del teclado QWERTY

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **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.



- 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 Toque **ⓘ** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **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 Toque **ⓘ** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **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

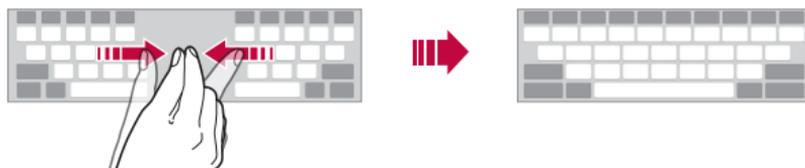
Puede dividir el teclado por la mitad y colocar ambas partes a los lados de la pantalla cuando la pantalla esté en modo horizontal.

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

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



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



Modo de uso con una sola mano

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **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.



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, una pronunciación correcta y el acento más neutro posible.
- 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.

Cambio del teclado

Puede cambiar el idioma de entrada y el tipo de teclado para cada idioma.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Seleccionar idioma**.
- 2 Seleccione un idioma y personalice el tipo de teclado.

Copiar y pegar

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

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



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

Portapapeles

Si copia o corta una imagen o 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.
 - Toque  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.
 - Toque  para eliminar los elementos guardados en el portapapeles.



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



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.



- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por el usuario.

Desinstalación con el gesto de tocar y mantener pulsado

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

- Si desinstaló aplicaciones hace menos de 24 horas, puede reinstalarlas. Consulte *Aplicaciones recientemente desinstaladas* para obtener más detalles al respecto.

Desinstalación usando el menú de ajustes

Toque  > **Ajustes** > **General** > **Aplicaciones**, seleccione una aplicación y, después, toque **Desinstalar**.

Desinstalación de aplicaciones desde la tienda de aplicaciones

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

Aplicaciones recientemente desinstaladas

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

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



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

Teléfono

Llamada de voz

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

Realización de una llamada desde el teclado

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



- Para introducir el símbolo “+” al hacer una llamada internacional, toque y mantenga pulsado el número 0.
- Consulte *Adición de contactos a la lista de marcación rápida* para obtener detalles sobre cómo añadir números de teléfono a la lista de marcación rápida.

Realización de una llamada desde la lista de contactos

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

Contestación de llamadas

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

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

Rechazo de llamadas

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

- Para enviar un mensaje de rechazo, arrastre el mensaje de rechazo fuera del círculo.
- Para añadir o editar un mensaje de rechazo, toque  > **Ajustes** > **Redes** > **Ajustes de llamadas** > **Rechazar llamadas** > **Rechazar con mensaje**.
- Cuando reciba una llamada, pulse la tecla de bajar el volumen (-) o la tecla de encendido/bloqueo para silenciar el tono de timbre o la vibración, o para retener la llamada.

Visualización de llamadas perdidas

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

Para ver los detalles de la llamada perdida, arrastre la barra de estado hacia abajo. De forma alternativa, 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.
- **Fin**: finalice la llamada.
- **Teclado**: muestre u oculte el teclado de marcación.
- **Altavoz**: active la función de altavoz.
- **Silenciar**: silencie su sonido para que el interlocutor no escuche su voz.
- **Bluetooth**: transfiera la llamada a un dispositivo Bluetooth que esté emparejado y conectado.
-  : acceda a varias opciones de llamada.



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

Realización de llamadas a tres bandas

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

- 1 Durante una llamada, 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 cambiar a la otra llamada, toque el otro número en la pantalla. Para iniciar una llamada de conferencia, toque .



- 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, toque  >  > **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, toque  > **Borrar**.



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

Configuración de opciones de llamada

Puede configurar diversas opciones de llamada.

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

Mensajería

Envío de mensajes

Puede crear y enviar mensajes a contactos seleccionados o a todos los 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 Toque .
- 2 Toque .
- 3 Especifique un destinatario y cree el mensaje.
 - Para adjuntar archivos, toque .
 - Para acceder a elementos de menú opcionales, toque .
- 4 Toque **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 Toque .
- 2 Toque  > **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.

Toque  .



- Antes de hacer una foto, limpie la lente de la cámara con un paño de microfibras. Si toca con el dedo la lente de la cámara, es posible que las fotos salgan borrosas.
- Si el nivel de batería es inferior al 5%, cargue la batería antes de usar la cámara.
- Las imágenes que aparecen en esta guía del usuario pueden ser distintas a las que muestra realmente el dispositivo.
- Puede ver y editar las fotos y vídeos desde la aplicación **Galería**. Consulte *Descripción general* para obtener más detalles al respecto.

Cambio del modo de cámara

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

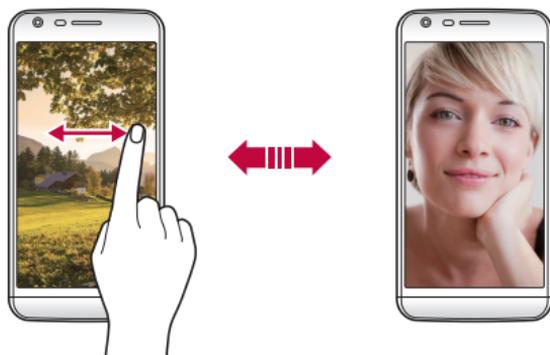
En la pantalla de cámara, toque  y seleccione el modo que desee.



Cómo alternar entre las cámaras

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

En la pantalla de cámara, toque  o arrastre la pantalla hacia arriba, abajo, la izquierda o la derecha para alternar entre la cámara frontal y la trasera.



- Use la cámara frontal para hacerse autofotos (selfies). Consulte *Realización de autofotos (selfies) por detección de cara* para obtener más detalles al respecto.

Cambio a la cámara dual

Puede usar la cámara dual (o segunda cámara) situada en la parte trasera del dispositivo para hacer fotos usando la lente normal o la lente gran angular.

Toque  /  para alternar entre la cámara general y la cámara gran angular.

Uso del zoom

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

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

- Al hacer esto, la cámara gran angular y la cámara general de la parte trasera del dispositivo se alternarán automáticamente para hacer una foto o grabar un vídeo.

Modo Simple

Puede hacer fotos con solo tocar la pantalla.

- 1 En la pantalla de cámara, toque  > .
- 2 Encuadre el sujeto y toque la pantalla.

Modo Básico

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

- 1 En la pantalla de cámara, toque  > .
- 2 Para hacer una foto, toque . O para grabar un vídeo, toque .



Realización de fotos

- 1 Seleccione un modo de captura y toque el sujeto en el que enfocar la cámara.
- 2 Toque  para hacer una foto.
De forma alternativa, pulse una tecla de volumen.



- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, inicie la cámara pulsando dos veces la tecla de bajar el volumen (-). Para activar esta función, toque  > **Ajustes** > **General** y active la opción **Tecla de acceso directo**. Para hacer fotos justo después de iniciar la cámara pulsando la tecla de bajar el volumen (-), active la función **Disparo rápido**.

Grabación de vídeos

- 1 Seleccione un modo de captura y toque el sujeto en el que enfocar la cámara.
- 2 Toque 
 - Para hacer una foto mientras graba un vídeo, toque .
 - Para pausar la grabación de vídeo, toque . Para reanudar la grabación de vídeo, toque .
- 3 Toque  para finalizar la grabación de vídeo.

Imagen Pop-out (Resaltar)

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 En el modo Básico, toque **MODOS** > .
- 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.
 -  : desenfoque el área capturada por la cámara gran angular.

- 4 Toque  para hacer una foto. Para grabar un vídeo, toque .



Vista múltiple

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 En el modo Básico, toque **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.



Montaje

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

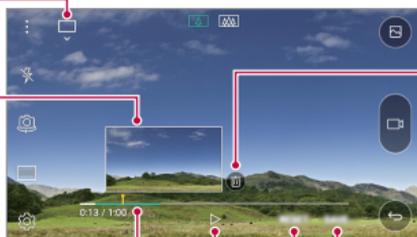
- 1 En la pantalla de cámara, toque **MODO** > .
- 2 Toque 
 - Toque el icono una sola vez para grabar un vídeo de tres segundos de duración. Toque y mantenga pulsado el icono para crear un vídeo más largo (duración máxima: un minuto).

Seleccione el diseño de vista múltiple.

Abra la vista previa del vídeo seleccionado.

Escala de tiempo.

Reproduzca todos los vídeos.



Elimine el vídeo seleccionado.

Guarde el vídeo.

Elimine todos los vídeos.

- 3 Toque **GUARDAR**.

Panorama

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

- 1 En el modo Básico, toque **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 Toque  para finalizar la captura.



Vídeo a 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 normal para que parezca que va a cámara lenta.

- 1 En el modo Básico, toque **MODO** > .
- 2 Toque  y grabe un vídeo.
- 3 Toque  para finalizar la grabación de vídeo.



Vídeo a 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 En el modo Básico, toque **MODO** > .

- 2 Toque  y grabe un vídeo.
 - Para ajustar la velocidad de reproducción de vídeo, toque .
- 3 Toque  para finalizar la grabación de vídeo.



- Cuando se graba un vídeo a cámara rápida, el sonido no se graba.



Ráfaga de fotos

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 .



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

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.

Personalización de opciones de cámara

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

En el modo Básico, toque .



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

	Seleccione una relación de aspecto para las fotos o una calidad para los vídeos.
	Capture fotos y vídeos 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 del dispositivo.
	Aplique efectos de película a las fotos.
	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
	Haga fotos mediante comandos de voz. (Opciones disponibles: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)
	Reduzca el desenfoque de movimiento cuando haga una foto o grabe un vídeo: <ul style="list-style-type: none"> : grabe un vídeo de forma estable cuando se esté moviendo o andando. : use esta función para reducir un pequeño desenfoque cuando haga una foto o grabe un vídeo.
	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos o grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
	Defina las ubicaciones donde desee guardar las fotos y vídeos. Estas opciones aparecen cuando se inserta una tarjeta de memoria externa. <ul style="list-style-type: none"> : guarde los archivos en el almacenamiento interno. : guarde los archivos en la tarjeta de memoria externa.

	<p>Personalice los ajustes de captura automática. Estas opciones aparecen cuando se usa la cámara frontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • : capture usando la función Disparo por Gesto. • : capture cuando la cámara detecte una cara.
	<p>Seleccione si desea usar o no la previsualización por gesto para ver la foto capturada justo después de hacerla. Estas opciones aparecen cuando se usa la cámara frontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • : active la previsualización por gesto. • : desactive la previsualización por gesto.
	<p>Voltee las imágenes. Estas opciones aparecen cuando se usa la cámara frontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • : no voltee la imagen. • : voltee la imagen horizontalmente.

Aplicación de efectos de película

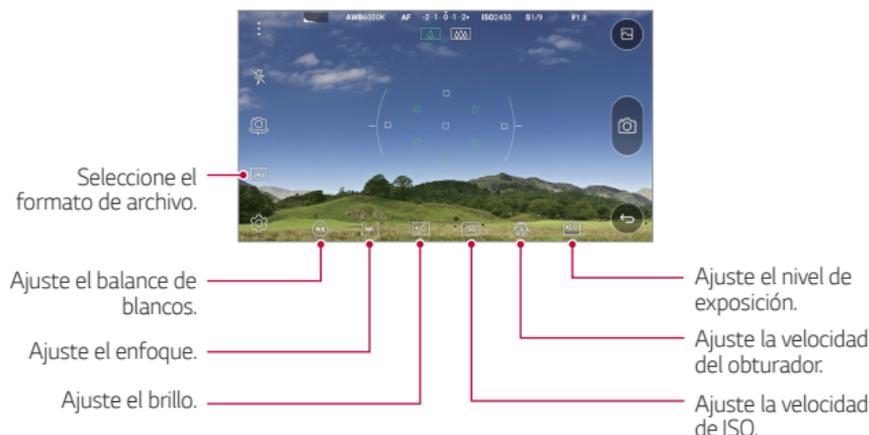
Puede aplicar filtros de distintos colores a las fotos.

- 1 En el modo Básico o el modo Manual, toque  > .
- 2 Seleccione el efecto de película que desee.

Modo 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 En la pantalla de cámara, toque  > .
- 2 Personalice las opciones de captura.



3 Toque para hacer la foto.

Almacenamiento en formato de archivo RAW

Puede compensar las imágenes de fotos guardándolas en el formato de archivo RAW. Cuando haga una foto, se creará un archivo DNG junto con el archivo JPEG. El archivo DNG tiene un formato que guarda datos sin comprimir y en alta resolución.

En el modo Manual, toque para activar .

- Si hace fotos cuando se muestra , las imágenes se guardarán como archivos JPEG y DNG. La aplicación **Galería** solo muestra los archivos JPEG y el icono aparece en las fotos correspondientes.
- Si elimina fotos desde la aplicación **Galería**, los correspondientes archivos DNG también se eliminarán. Si elimina fotos desde un ordenador o la aplicación **Gestor archivos**, podrá eliminar los archivos JPEG y DNG por separado.



- Guardar una foto en formato RAW ocupa más espacio porque el archivo contiene muchos más datos.

Realización de autofotos (selfies) por detección de cara

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



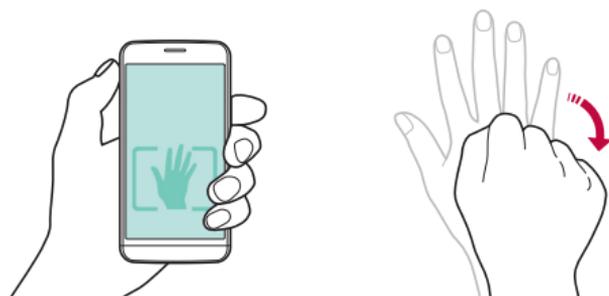
- Cuando use la cámara frontal, puede cambiar en las opciones de cámara cómo se hacen las autofotos (selfies). Consulte *Personalización de opciones de cámara* para obtener más detalles al respecto.

Disparo por Gestos

Puede hacerse autofotos (selfies) mediante gestos.

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

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



- Para usar esta función, asegúrese de que [👏] esté seleccionado en las opciones de cámara.
- Una forma alternativa de realizar capturas mediante gestos es cerrar y abrir el puño mostrándolo a la cámara frontal.
- Asegúrese de que la palma de la mano esté dentro de las líneas de referencia para que la cámara pueda detectarla.
- Es posible que el acceso a algunas funciones esté restringido durante la captura de vista múltiple.

Ráfaga de autofotos (Selfies)

Puede hacerse varias autofotos (selfies) seguidas.

Cuando use la cámara frontal, toque y mantenga pulsado . De forma alternativa, muestre la palma de la mano a la cámara y cierre el puño dos veces seguidas.

- La cámara hará cuatro fotos a intervalos de tres segundos.



Realización de autofotos (selfies) por detección de cara

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.

- Cuando la cámara frontal detecte su cara, el encuadre cambiará al color blanco. Entonces, si deja de moverse, el encuadre cambiará al color azul y la cámara frontal hará la foto.

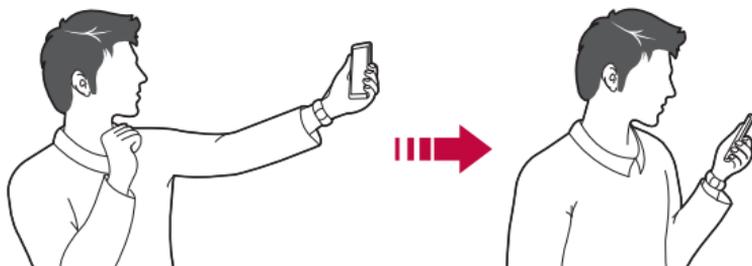




- Toque primero  y después  hasta que aparezca  para activar la función de autofotos (selfies) automáticas.

Previsualización por gesto

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



- Para usar esta función, asegúrese de que  esté seleccionado en las opciones de cámara.
- 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.

Galería

Descripción general

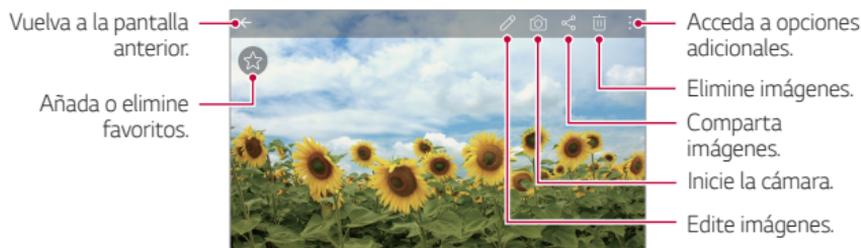
Puede ver y administrar fotos y vídeos guardados en el dispositivo.

- 1 Toque  > .
 - 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.
 - Deslice a la izquierda o la derecha la pantalla de foto o vídeo mostrada para ver el archivo anterior o siguiente.



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

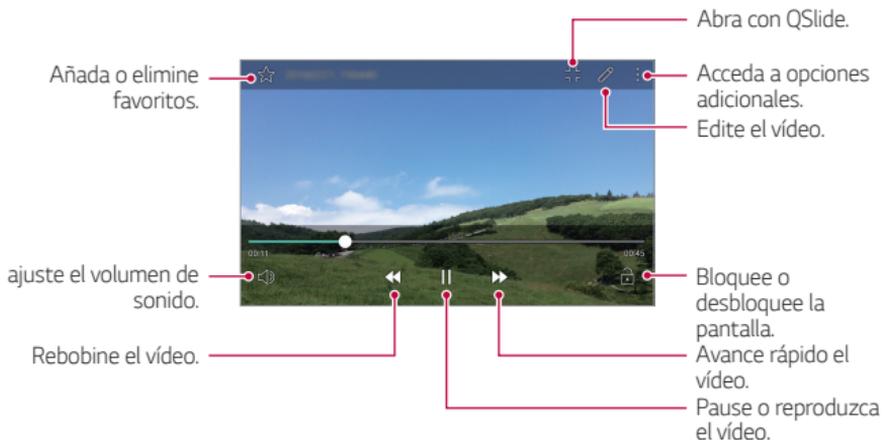
Visualización de fotos



Edición de fotos

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

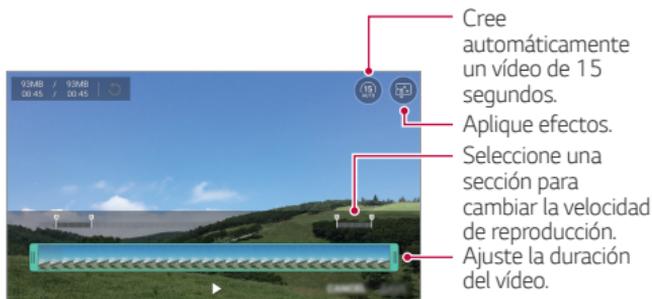
Reproducción de vídeos



- Para ajustar el volumen del sonido, arrastre el lado derecho de la pantalla de vídeo hacia arriba o abajo.
- Para ajustar el brillo de la pantalla, arrastre el lado izquierdo de la pantalla de vídeo 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 Toque **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**.
- Toque  en la lista de archivos y seleccione los archivos.

Uso compartido de archivos

Puede compartir archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Cuando esté viendo una foto o un vídeo, toque  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.

Calculadora

Puede usar dos tipos de calculadora: normal o científica.

- 1 Toque  > **Extras** > **Calculadora**.
- 2 Use el teclado para hacer el cálculo.
 - Para usar la calculadora científica, toque  > **Calculadora científica**.
 - Para ver el historial de cálculos, toque  > **Historial de cálculo**.

Tiempo

Puede ver la información meteorológica de una región concreta.

- 1 Toque  > **Extras** > **Tiempo**.

2 Toque **+** y añada la ciudad que desee.

- En la pantalla de información meteorológica detallada, toque **<** / **>**, o bien deslice la pantalla a la izquierda o la derecha para ver la información meteorológica de otras ciudades.



Descargas

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

Toque **○** > **Extras** > **Descargas**.

Alarmas

Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.

- 1 Toque **○** > **Extras** > **Alarmas** > **Alarma**.
- 2 Toque **+** para añadir una alarma nueva.
- 3 Configure los ajustes de la alarma y toque **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** > **Alarmas** > **Reloj mundial**.
- 2 Toque  y añade una ciudad.

Temporizador

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

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

Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.

- 1 Toque  > **Extras** > **Alarmas** > **Cronómetro**.
- 2 Toque **Inicio** para iniciar el cronómetro.
 - Para medir un intervalo de tiempo, toque **Vuelta**.
- 3 Toque **Detener** para dejar en suspenso el cronómetro.
 - Para reanudar el cronómetro, toque **Reanudar**.
 - Para eliminar todas las mediciones del cronómetro, toque **Restablecer**.

Grabadora

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

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



- Para guardar los detalles de ubicación de la grabación, toque **Ubicación**.
- Para añadir un evento, toque **Evento** y añada el evento a la fecha que desee.
- Si toca , aparecerán los archivos de voz grabados. Desde esta lista puede reproducir un archivo de voz grabado.

Música

Puede reproducir y administrar archivos de música guardados en el dispositivo.

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

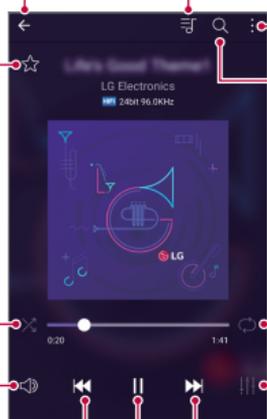
Vuelva a la pantalla anterior.

Añada o elimine favoritos.

Cambie a la lista de reproducción.

Acceda a opciones adicionales.

Busque archivos de música.



Reproduzca en orden aleatorio.

ajuste el volumen de sonido.

Seleccione un modo de repetición.

Defina efectos de sonido.

Toque para reproducir desde el principio del archivo actual
/ Toque dos veces para reproducir el archivo anterior
/ Toque y mantenga pulsado para rebobinar.

Toque para reproducir el archivo siguiente / Toque y mantenga pulsado para avanzar rápido.

Pause o reproduzca.



- 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.

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 toque **SIGUIENTE** para registrar la cuenta.
 - Para registrar manualmente una cuenta de correo electrónico o registrar cuentas que no están en la lista, toque **CONFIGURACIÓN MANUAL**.

Administración de cuentas de correo electrónico

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

- Para añadir una cuenta, toque **Añadir cuenta**.
- Para eliminar una cuenta, toque  > **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 correo electrónico 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.

Contactos

Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Toque  > LG > **Contactos**.

Adición de contactos

Adición de contactos nuevos

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

Importación de contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

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

Adición de contactos a la lista de marcación rápida

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

Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

Lista de contactos

Edición de contactos

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

Eliminación de contactos

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, toque y mantenga pulsado un contacto.
- 2 Toque **Eliminar contacto**.

Adición de 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 pantalla de la lista de contactos, toque **Grupos** > ⋮ > **Nuevo grupo**.
- 2 Introduzca un nombre de grupo nuevo.
- 3 Toque **Añadir miembros**, seleccione los contactos y toque **AÑADIR**.
- 4 Toque **GUARDAR** para guardar el grupo nuevo.

Calendario

Descripción general del calendario

Puede usar el calendario para administrar eventos y tareas.

Adición de eventos

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

Sincronización de eventos

Toque  > **Calendarios para mostrar** >  > **Calendarios para sincronizar** y seleccione un calendario que sincronizar.



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

Bolsillo de eventos

Puede usar el bolsillo de eventos para crear eventos.

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

-  : administre imágenes, textos, notas y eventos guardados temporalmente. También puede compartir textos, imágenes y notas de otra aplicación y guardarlos en la caja de eventos. Si toca **BOLSILLO** al crear un evento, ese evento se guardará temporalmente en el bolsillo de eventos.
-  : añada una cuenta de Facebook para ver información sobre los eventos de Facebook. Es posible que algunos dispositivos no admitan la función de información de eventos de Facebook.
-  : vea información turística del lugar donde se encuentre, como restaurantes y lugares de interés, para planificar un evento.
-  : administre tareas que no tengan fecha de caducidad, como los eventos.

Gestor archivos

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

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

Tareas

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

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

Evernote

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

Toque  > **Aplic. recomendadas** > **Evernote**.

Difusión celular

Puede ver difusiones de texto en tiempo real sobre situaciones de emergencia, como fuertes tormentas, inundaciones o terremotos.

Toque  > **Extras** > **Difusión celular**.

Radio FM

Puede escuchar la radio FM.

Toque  > **Extras** > **Radio FM**.



- Para usar esta aplicación, primero conecte un auricular al dispositivo. El auricular se convierte en la antena de la radio.
- Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo de la región.

LG Backup

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

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



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



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

RemoteCall Service

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



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

- 1 Toque **○ > 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.

SmartWorld

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



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

- 1 Toque **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Introduzca su ID y contraseña e 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 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Acerca del teléfono** > **Actualizar SW** > **Actualización de aplicaciones**.
- 2 En la lista, seleccione **SmartWorld** y toque **Descarga**.

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

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

Documentos

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

Drive

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

Gmail

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

Google

Use la función de búsqueda que proporciona Google para buscar sitios web y archivos almacenados en el dispositivo introduciendo palabras clave o usando directamente la voz.

Hangouts

Envíe y reciba mensajes instantáneos. Realice una videollamada a una persona o un grupo de personas.

Maps

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

Play Películas

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

Fotos

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

Play Música

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

Hojas de cálculo

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

Presentaciones

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

Búsqueda por voz

Busque información almacenada en Google diciendo una palabra clave, en vez de escribiéndola.

YouTube

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



04

Ajustes del teléfono

Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

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**.

Redes

Wi-Fi

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

Conexión a una red Wi-Fi

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

Ajustes de redes Wi-Fi

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

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

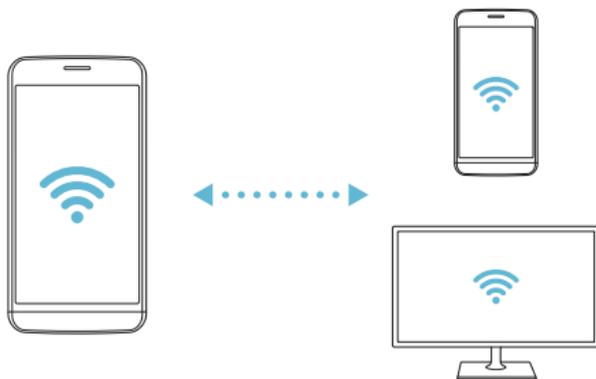
Wi-Fi Direct

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

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



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



Bluetooth

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

Vinculación con otro dispositivo

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Bluetooth**.
- 2 Arrastre el control para activarlo.
 - Los dispositivos disponibles aparecerán automáticamente.
 - Para actualizar la lista de dispositivos, toque **BUSCAR**.



- En la lista solo aparecen los dispositivos que tengan activada la opción de búsqueda.

- 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 Toque  > **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, toque **Redes > Datos móviles**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.

Personalización de los ajustes de datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > 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.



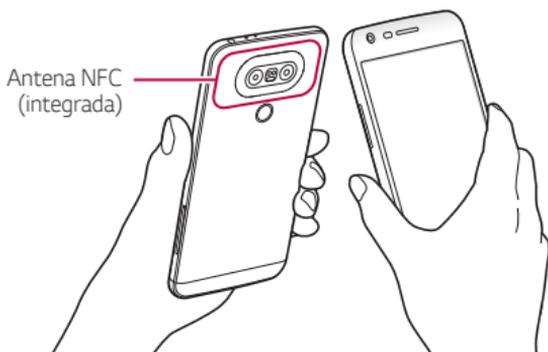
- Es posible que algunas funciones no sean compatibles dependiendo del área o el proveedor de servicios.

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

NFC

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > NFC**.
- 2 Arrastre el control para activarlo.
 - Toque el dispositivo con el otro dispositivo compatible con NFC para permitir el uso compartido de datos.
 - Es posible que la antena NFC esté situada en una ubicación diferente dependiendo del tipo de dispositivo.



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, toque **Redes > Compartir y conectar > Android Beam**.
- 2 Toque la parte trasera del dispositivo con el otro dispositivo.



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

Compartir Archivos

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



- Consulte *Envío o recepción de archivos* para obtener más detalles al respecto.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > 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.

Servidor multimedia

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > 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.

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, toque **Redes > Compartir y conectar > Compartir Pantalla**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.
- 3 Seleccione un dispositivo en la lista de dispositivos cercanos.
 - Si el dispositivo que desea usar no aparece en la lista, toque **BUSCAR** para actualizarla.
 - Una vez conectado al dispositivo de destino, este mostrará la pantalla del teléfono.



- La función Miracast se desactiva automáticamente si no hay ningún dispositivo compatible cerca del dispositivo.

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.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > MirrorLink**.
- 2 Conecte el dispositivo a un automóvil a través de USB y active **Utilizar MirrorLink**.
 - Asegúrese de que el método de conexión USB esté configurado como **Transferencia de archivos**.
 - Si el dispositivo está conectado a un dispositivo compatible con la conexión MirrorLink automática, la función **Utilizar MirrorLink** se activa automáticamente en el dispositivo.

LG AirDrive

Puede usar su cuenta de LG para administrar los archivos guardados en el dispositivo desde un ordenador.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes** > **Compartir y conectar** > **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*.
- 3 Administre los archivos del dispositivo desde el ordenador.

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, toque **Redes** > **Compartir y conectar** > **Impresión**.



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

- 2 Arrastre el control para activarlo.
- 3 Seleccione una impresora en la pantalla de la lista de impresoras.
 - Para añadir una impresora, toque **⋮** > **Añadir impresoras**.
 - Para buscar el nombre de una impresora, toque **⋮** > **Buscar**.
 - Toque **⋮** > **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, toque **AÑADIR CUENTA** para crearla.

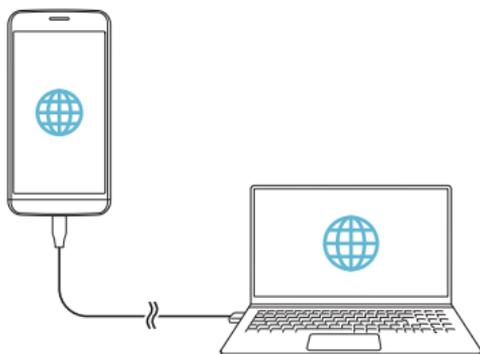
Módem USB

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, toque **Redes > Anclaje a red > Módem USB** y arrastre el control para activarlo.



- Esta opción usa datos móviles y es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Cuando realice la conexión a un ordenador, descargue el controlador USB desde www.lg.com 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, toque **Redes > Anclaje a red > Punto de acceso Wi-Fi** y arrastre el control para activarlo.
- 2 Toque **Configurar punto de acceso Wi-Fi** e introduzca el ID de la red Wi-Fi (SSID) y la contraseña.
- 3 Active la función Wi-Fi en el otro dispositivo y seleccione el nombre de la red del dispositivo en la lista de redes Wi-Fi.
- 4 Introduzca la contraseña de la red.



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



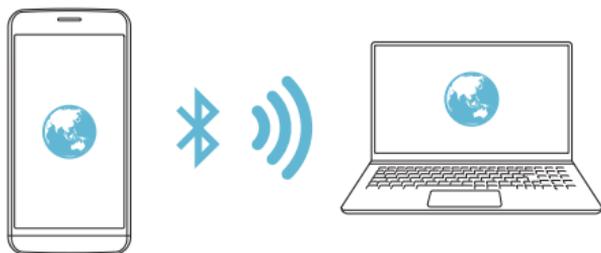
Conexión a Internet mediante Bluetooth

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes** > **Anclaje a red** > **Conexión a Internet mediante Bluetooth** y arrastre el control para activarlo.
- 2 Active la función Bluetooth en ambos dispositivos y vincúlelos.



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



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 **Redes** > **Anclaje a red** > **Ayuda**.

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, toque **Redes** > **Más** > **Modo avión**.
- 2 Toque **ACTIVAR** en la pantalla de confirmación.

Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de datos móviles.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Más > Redes móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Datos móviles:** active o desactive los datos móviles.
 - **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.

Adición de una VPN

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



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

- 2 Toque **Añadir red VPN**.



- Esta función solo está disponible cuando el bloqueo de pantalla está activado. Si el bloqueo de pantalla está desactivado, aparecerá una pantalla de notificación. Toque **AJUSTES** en la pantalla de notificación para activar el bloqueo de pantalla. Consulte [Configuración de los ajustes de bloqueo de pantalla](#) para obtener más detalles al respecto.

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

Configuración de ajustes de VPN

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

Sonido y Notificación

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

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

- **Perfil de sonido:** cambie el modo de sonido entre Sonido, Silencio o Solo vibración.
- **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. Consulte *Tono de llamada de contacto* para obtener más detalles al respecto.
- **Fuerza de vibración:** ajuste la intensidad de la vibración.
- **Sonido con vibración:** configure el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **Tipo de vibración:** puede seleccionar un tipo de vibración o crear su propio patrón de vibración.
- **No molestar:** configure la hora, el tipo de notificación y el tipo de aplicación para recibir mensajes de notificación. Reciba mensajes de notificación solo en determinados días de la semana. Consulte *No molestar* para obtener más detalles al respecto.
- **Bloqueo de pantalla:** muestre u oculte un mensaje de notificación en la pantalla de bloqueo. También puede ocultar la información privada.

- **Aplicaciones:** seleccione las aplicaciones que pueden mostrar mensajes de notificación en la pantalla, y configure las prioridades de esas aplicaciones con respecto a los mensajes de notificación.
- **LED de notificación:** conozca el estado del dispositivo a través de luces LED.
- **Más > Notificaciones:** seleccione un tono de timbre de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.
- **Más > Vibrar al tocar:** configure el dispositivo para que vibre cuando toque determinados elementos en la pantalla.
- **Más > Efectos de sonido:** seleccione un efecto de sonido que reproducir cuando toque el teclado de marcación, seleccione una opción o bloquee o desbloquee la pantalla.
- **Más > 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.

Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

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

- **Pantalla de inicio:** personalice los ajustes de la pantalla de inicio. Consulte [Ajustes de la pantalla de inicio](#) para obtener más detalles al respecto.
- **Bloqueo de pantalla:** personalice los ajustes de la pantalla de bloqueo. Consulte [Ajustes de la pantalla de bloqueo](#) para obtener más detalles al respecto.
- **Botones táctiles de Inicio:** reorganice los botones táctiles de inicio o cambie sus colores de fondo. Oculte los botones táctiles de inicio en la pantalla.
- **Tipo de fuente:** cambie el aspecto de fuente.
- **Tamaño de fuente:** cambie el tamaño de fuente.
- **Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.

- **Brillo:** use la barra deslizante para cambiar el nivel de brillo de la pantalla del dispositivo.
- **Auto:** configure el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente según la intensidad de la luz del entorno.
- **Pantalla Always-on:** muestre siempre información, como la fecha, la hora y las notificaciones, incluso cuando la pantalla está apagada. Para obtener detalles al respecto, consulte *Pantalla Always-on*.
- **Pantalla giratoria:** gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Más > Protector de pantalla:** muestre un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o el cargador. Seleccione el tipo de protector de pantalla que mostrar.
- **Más > Calibración del sensor de movimiento:** corrija el ángulo y la velocidad del sensor de movimiento para mejorar la precisión de la inclinación y la velocidad del sensor.



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

General

Idioma y teclado

Puede personalizar los ajustes de idioma y teclado del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Idioma y teclado**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Idioma:** seleccione un idioma que aplicar al dispositivo.
 - **Teclado actual:** vea el tipo de teclado que está en uso actualmente. Seleccione el teclado que desee usar al introducir texto.

- **Teclado LG:** personalice los ajustes del teclado LG.
- **Dictado por voz de Google:** configure las opciones del dictado de texto de Google.
- **Salida de Texto a voz:** configure los ajustes de la salida de texto a voz.
- **Velocidad del puntero:** ajuste la velocidad del puntero de un ratón o un panel táctil.
- **Invierta los botones:** invierta los botones del ratón para que sea el botón derecho el que ejecute las acciones principales de manipulación directa.

Ubicación

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Ubicación**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Modo:** seleccione un método para proporcionar la información de su ubicación.
 - **Mis lugares:** configure el dispositivo para que analice los lugares visitados frecuentemente para que pueda reconocer de forma automática una dirección de residencia.
 - **SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE:** vea las aplicaciones que solicitaron recientemente la información de su ubicación.
 - **Energía baja para estimación de localización:** calcule la ubicación del dispositivo consumiendo menos energía.
 - **Cámara:** guarde la información de su ubicación al hacer fotos o grabar vídeos.
 - **Historial de ubicaciones de Google:** configure los ajustes del historial de ubicaciones de Google.

Cuentas y sincronización

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

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

Nube

Puede registrar una cuenta en la nube y ver desde el dispositivo contenidos guardados en el ordenador o la nube.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Nube**.
- 2 Personalice los ajustes.

Usuario

Puede añadir usuarios con los que compartir su dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Usuario**.
- 2 Personalice los ajustes.

Accesibilidad

Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en el dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **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 > Tamaño de fuente:** cambie el tamaño de fuente.
- **Visión > Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
- **Visión > Zoom táctil:** acerque o aleje el zoom tocando la pantalla tres veces seguidas.
- **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 > LED de notificación:** conozca el estado del dispositivo a través de luces LED.
- **Audición > Alertas Flash:** configure el dispositivo para que le notifique las llamadas entrantes y las notificaciones a través de una luz intermitente.
- **Audición > Apagar todos los sonidos:** silencie todos los sonidos y baje el volumen del receptor.
- **Audición > Tipo 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 > Mantenga presionado el retardo:** ajuste el tiempo de entrada táctil.
- **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.
- **Accesibilidad mediante interruptor:** cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

Tecla de acceso directo

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Tecla de acceso directo**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.
 - Pulse la tecla de bajar el volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla de subir el volumen (+) dos veces para iniciar la aplicación **Captura+**.
 - Active la función **Disparo rápido** si desea hacer fotos justo después de pulsar la tecla de bajar el volumen (-) para iniciar la cámara.

Servicios Google

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

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

Huellas digitales y seguridad

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Huellas digitales y seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Huellas digitales:** use la huella digital para desbloquear la pantalla o el contenido. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huella digital* para obtener más detalles al respecto.
 - **Bloqueo de contenido:** configure el método para bloquear archivos en las aplicaciones **Galería** o **QuickMemo+**.
 - **Encriptar teléfono:** configure la contraseña del dispositivo para proteger la privacidad. Cree un PIN o una contraseña que habrá que introducir cada vez que se encienda el dispositivo. Consulte *Proceso de cifrado del dispositivo* para obtener más detalles al respecto.
 - **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 detalles al respecto.
 - **Bloqueo de tarjeta SIM:** bloquee o desbloquee la tarjeta USIM, o cambie la contraseña (PIN).
 - **Escritura de contraseña visible:** muestre las contraseñas cuando las esté escribiendo.
 - **Administradores de dispositivos:** conceda privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
 - **Orígenes desconocidos:** permita la instalación de aplicaciones desde otras tiendas que no sean la tienda Play Store.
 - **Verificar aplicaciones:** bloquee la instalación de aplicaciones dañinas. Muestre un mensaje de advertencia cuando se instale una aplicación dañina.

- **Tipo de almacenamiento:** vea el tipo de almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.
- **Administración de certificados:** administre el certificado de seguridad guardado en el dispositivo.
- **Trust agents:** vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.
- **Anclaje de pantalla:** fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda usar la aplicación activa actualmente.
- **Acceso de uso para las aplicaciones:** vea detalles sobre el uso de las aplicaciones en el dispositivo.

Smart settings

Puede cambiar automáticamente los ajustes del dispositivo en función del patrón de uso y la ubicación.



- Para usar la función de ajustes inteligentes, asegúrese de especificar la dirección de residencia. Consulte *Ubicación* para obtener más detalles al respecto.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Smart settings**.
- 2 Active los elementos para los que desee cambiar los ajustes automáticamente.

Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora del dispositivo.

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

Almacenamiento y USB

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, toque **General > Almacenamiento y USB**.
- 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.
 - **ALMACENAMIENTO EXTERNO:** 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 .

Ahorro de batería y energía

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Ahorro de batería y energía**.
- 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 de batería en la barra de estado:** muestre el nivel de batería restante en forma de porcentaje en la barra de estado.
 - **Ahorro de Energía:** reduzca el consumo de batería disminuyendo el valor de algunos ajustes del dispositivo, como el brillo de la pantalla, la velocidad del SO o la intensidad de la vibración. El icono  aparece en la barra de estado cuando el modo Ahorro de energía está activado.
 - **Optimizador de juegos:** ajuste la calidad de vídeo para reducir el consumo de batería cuando ejecute juegos.

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, toque **General > Memoria**.
- 2 Toque ▼ para especificar un intervalo de tiempo del que recuperar los datos.

Smart cleaning

Puede borrar archivos temporales o aplicaciones que ya no utilice para liberar espacio de almacenamiento.

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



• Consulte *Smart cleaning* para obtener más detalles al respecto.

Aplicaciones

Puede ver una lista de aplicaciones instaladas. Cierre o elimine aplicaciones, si fuera necesario.

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

Tocar y pagar

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

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

Copia de seguridad y reinicio

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Copia de seguridad y reinicio**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **LG Backup:** cree y restaure copias de seguridad de todos los datos guardados en el dispositivo. Consulte *LG Backup* para obtener más detalles al respecto.
- **Copia de seguridad de datos:** cree copias de seguridad de datos de aplicaciones, contraseñas de Wi-Fi y otros ajustes en el servidor de Google.
- **Cuenta copia seguridad:** vea la cuenta de copia de seguridad que está en uso actualmente.
- **Restauración automática:** restaure automáticamente los ajustes y datos de copia de seguridad cuando reinstale una aplicación.
- **Configuración de red restablecida:** restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
- **Restaurar datos de fábrica:** restablezca todos los ajustes del dispositivo y elimine todos los datos.



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

Acerca del teléfono

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

En la pantalla de ajustes, toque **General > Acerca del teléfono** y vea la información sobre el dispositivo.

Regulador y Seguridad

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

En la pantalla de ajustes, toque **General > Regulador y Seguridad**.



05

Apéndice

Ajustes de idioma de LG

Seleccione un idioma que usar en el dispositivo.

- Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Idioma** y seleccione un idioma.

LG Bridge

Descripción general de LG Bridge

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



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

Funciones de LG Bridge

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

Instalación de LG Bridge en un ordenador

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

Actualización del software del teléfono

Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

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

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

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.

Primero compruebe la versión del software del teléfono móvil:

Ajustes > General > Acerca del teléfono > Actualizar SW > Actualización de SW > Compruebe si existe nuevo SW.



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

Preguntas más frecuentes

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

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error de tarjeta SIM	No hay ninguna tarjeta SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.
Sin conexión de red/ Pérdida de red	La señal es débil o usted está fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o salga a espacio abierto. Consulte el mapa de cobertura del operador de red.
	El operador ha aplicado servicios nuevos.	Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6 o 12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM o USIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red. Contacte con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden.	Para cambiar un código de seguridad, confirme el código nuevo introduciéndolo de nuevo.	Si olvida el código, contacte con su proveedor de servicios.
	Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	
No es posible configurar aplicaciones.	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Contacte con su proveedor de servicios.
La aplicación descargada ocasiona muchos errores.	Elimine la aplicación.	<ol style="list-style-type: none">1. Toque  > Ajustes.2. Toque General > Aplicaciones.3. Toque la aplicación > Desinstalar.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Llamadas no disponibles	Error de marcación	Red nueva no autorizada
	Tarjeta SIM nueva insertada	Compruebe si hay restricciones nuevas.
	Límite de cargo prepago alcanzado	Contacte con el proveedor de servicios o restablezca el límite con el PIN2.
El teléfono no se enciende.	La tecla de encendido/apagado se pulsó muy brevemente.	Pulse la tecla de encendido/apagado durante al menos dos segundos.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y su conexión al teléfono.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a una toma de corriente distinta.
	Cargador defectuoso	Sustituya el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios LG originales.
Número no permitido	La función Números de marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.
No se puede recibir/enviar SMS y fotos.	Memoria llena	Elimine algunos datos, como aplicaciones o mensajes, del teléfono para liberar más memoria.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Los archivos no se abren.	Formato de archivo no compatible	Consulte los formatos de archivo compatibles.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda o carcasa de protección, asegúrese de que no obstruya la zona del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad esté despejada.
Sin sonido	Modo Vibración	Compruebe el estado de los ajustes en el menú Sonido para asegurarse de que no estén activados el modo Vibración o el modo No molestar.
El teléfono se cuelga o se queda congelado.	Problema intermitente de software	Si la pantalla se queda congelada o el teléfono no responde cuando intenta usarlo, extraiga la batería e insértela de nuevo. A continuación, vuelva a encender el teléfono. De forma alternativa, intente actualizar el software desde el sitio web.
Compruebe que el módulo de batería esté bien insertado.	Ha insertado el módulo de batería de forma incorrecta. Ha insertado un módulo dañado o la inserción no es correcta.	Consulte Instalación de la batería para obtener más detalles al respecto. Las especificaciones del dispositivo pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios. Si desea adquirir módulos de batería adicionales o elementos opcionales compatibles, contacte con un centro de servicio de LG Electronics para recibir asistencia.

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. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Información de regulación

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

Marcas comerciales

- Copyright ©2016 LG Electronics, Inc. Reservados todos los derechos. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y las 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.
- Las demás marcas comerciales y copyright 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.

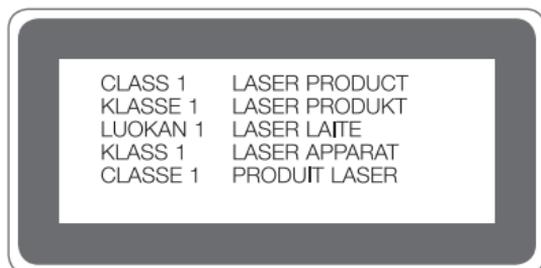
Declaración de seguridad de láser

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 **1999/5/EC**. Puede consultar una copia de la Declaración de conformidad en <http://www.lg.com/global/declaration>

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

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

Wi-Fi (WLAN)

Este equipo puede utilizarse en todos los países europeos. La banda de 5150 - 5350 MHz se restringe únicamente al uso en interiores.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK



- **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.

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

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.

About this user guide

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

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

Instructional notices



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



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



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 13 Modular Type
- 13 Always On Display
- 14 Daylight mode
- 15 135° Wide-angle lens
- 15 Dual cameras
- 16 Pop-out Picture
- 16 Steady recording
- 16 Smart Bulletin
- 17 Smart Notice
- 18 Smart cleaning
- 19 Quick Share
- 20 QuickRemote
- 21 QuickMemo+
- 24 QSlide
- 25 LG Health
- 26 Do not disturb
- 26 Ringtone ID
- 27 Fingerprint recognition
- 30 Content sharing
- 32 Dual Play

02

Basic Functions

- 34 Product components and accessories
- 35 Parts overview
- 37 Turning on or off the power
- 38 Installing the SIM card
- 39 Inserting the memory card
- 40 Removing the memory card
- 41 Battery
- 46 Touch screen
- 49 Home screen
- 56 Screen lock
- 59 Device encryption
- 60 Memory card encryption
- 61 Taking screenshots
- 62 Entering text

03

Useful Apps

- 69 Installing and uninstalling apps
- 70 Recently uninstalled apps
- 70 Phone
- 74 Messaging
- 75 Camera
- 88 Gallery
- 91 Calculator
- 91 Weather
- 91 Downloads
- 92 Clock
- 93 Voice Recorder
- 94 Music
- 95 E-mail
- 96 Contacts
- 98 Calendar
- 99 File Manager
- 100 Tasks
- 100 Evernote
- 100 Cell Broadcast
- 100 FM Radio
- 101 LG Backup
- 102 RemoteCall Service
- 102 SmartWorld
- 103 Google apps

04

Phone Settings

- 106 Settings
- 106 Networks
- 118 Sound & notification
- 119 Display
- 120 General

05

Appendix

- 130 LG Language Settings
- 130 LG Bridge
- 131 Phone software update
- 133 FAQ
- 136 Anti-Theft Guide
- 137 More information

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This 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.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.737 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.490 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- 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.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the 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. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- 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.

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) : 0.35 W



01

Custom-designed Features

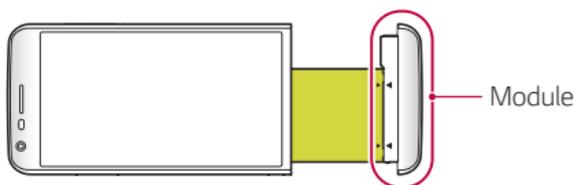
Modular Type

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

Enjoy (automatically) 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 Picture* 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.



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.

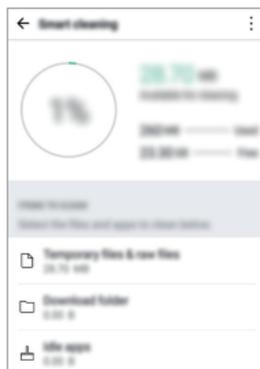


- The Smart Notice feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area or the service provider.

Smart cleaning

You can delete temporary files or apps that are no longer used.

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



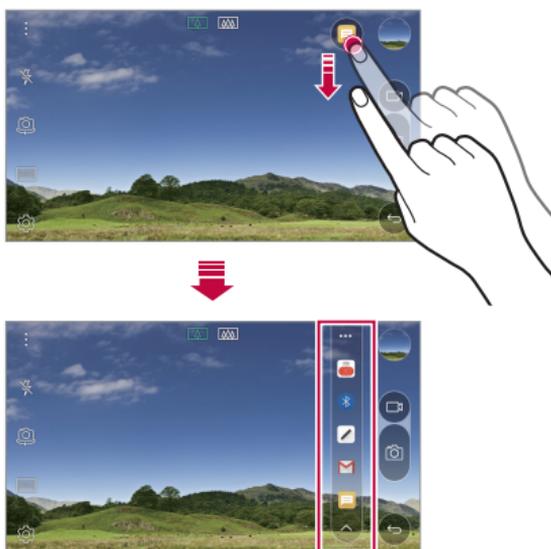
Quick Share

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

- 1 Tap  , then take a photo or record a video.
- 2 Drag the Quick Share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the Quick Share icon.



- The app displayed by the Quick Share icon may vary, depending on the type and frequency of access of the apps installed on the device.
- You can use this feature only when you take a picture or record a video in the Auto mode. See *Auto mode* for details.



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 options on this advanced feature of notepad, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 -  : Save a note.
 -  : Undo the last action.
 -  : Redo the last action you undid.
 -  : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Freely write notes on 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 **Capture+**.
 - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Take notes on the captured screen.
 - To crop and save a portion of the screen, tap  and specify a portion with the crop tool.
 - To attach a screenshot to the notepad, tap **T**.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

Managing folders

You can view notes grouped by the type of the notes.

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
 - **All memos**: View all notes saved in **QuickMemo+**.
 - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
 - **Photo memos**: View notes created by .
 - **Capture+**: View notes created by **Capture+**.
 - **New category**: Add categories.
 -  : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

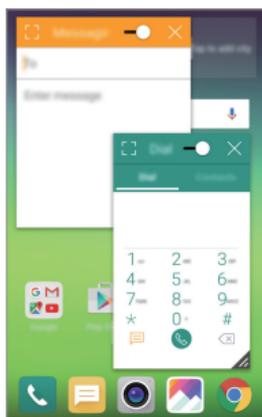
QSlide

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.
- **×**: 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 initialising 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 Do the following:



-  : 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 & notification** > **Do not disturb** and then drag to activate it.
- 2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

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 & notification** > **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 the backup PIN, bring your device to the nearest LG Customer Service Centre and both register a fingerprint and create a new backup PIN.

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. See [Configuring screen lock settings](#) 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** > **Fingerprints & 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** > **Fingerprints & 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 musics saved on the device from a TV.

- 1 Connect the TV and device to the same Wi-Fi network.
- 2 Select a file from the **Gallery** or **Music** app and tap  > **Play content**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



• To use Chromecast, update Google Play to the latest version.

Sending or receiving files

You can send or receive files saved on your device to another LG device or tablet.

Tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** and drag  to activate it.



- 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 another device

- 1 Select a file and tap  > **SmartShare Beam**.
Alternatively, tap  from the file list and select files then tap **SHARE** > **SmartShare Beam**.
- 2 Select a device from the list of nearby devices that support SmartShare Beam.
 - The file is sent to the device.

Using nearby devices

You can view and play multimedia files saved on devices that are located near your device.

- 1 From the **Gallery** or **Music** app, select  > **Nearby devices**.
- 2 Select a device from the device list.
 - If the desired device is not seen on the device list, check that DLNA is turned on, then tap **Search nearby devices**.
- 3 Play content saved on the selected device.

Viewing content from your cloud

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

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

Dual Play

You can display your device screen on a connected display device and use different apps from the device.

Use a DisplayPort-HDMI cable or use a Miracast for either of the connections.



• This feature is not available for some content.



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

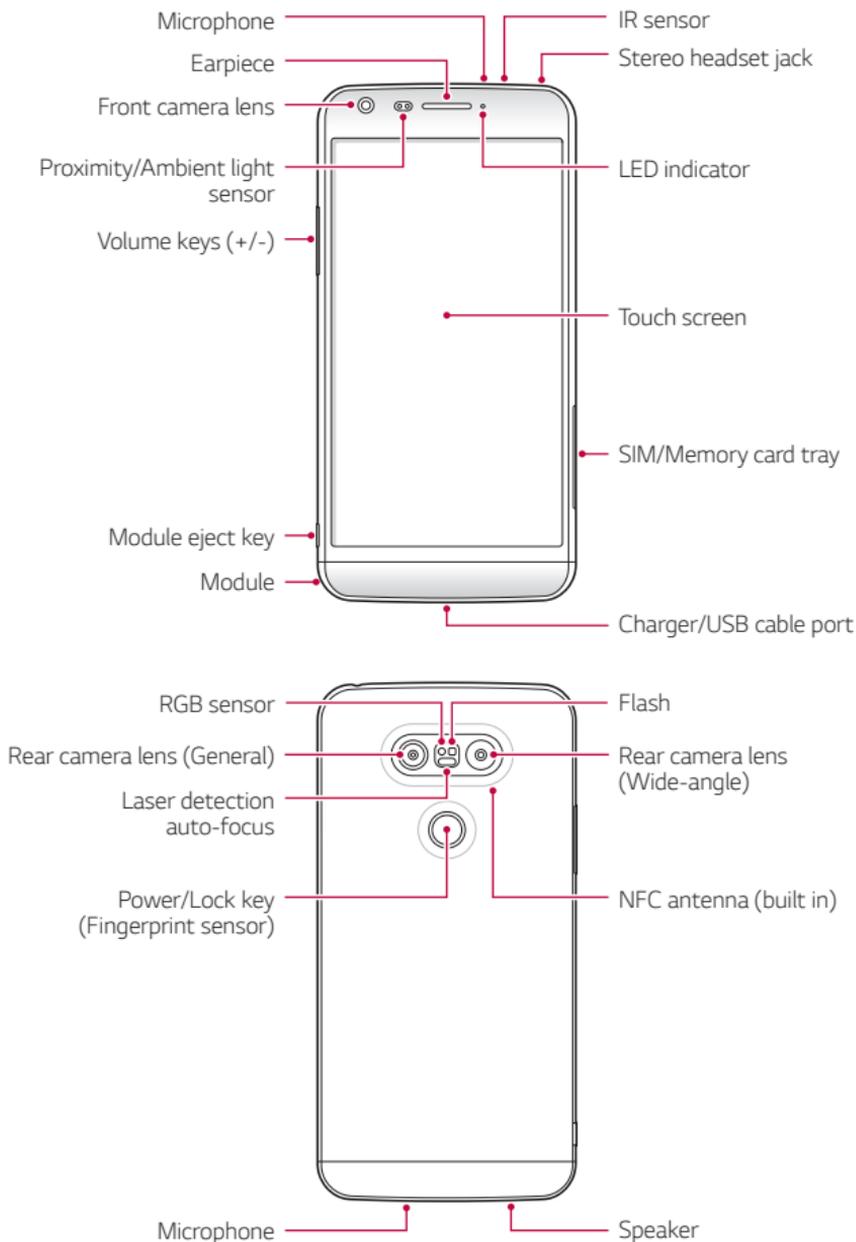


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance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

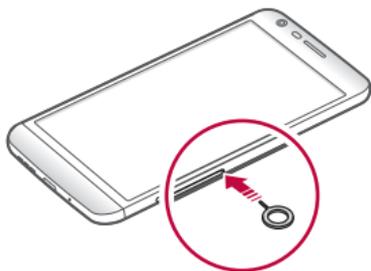
Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **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.

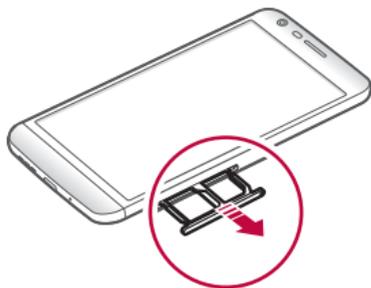
Installing the SIM card

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

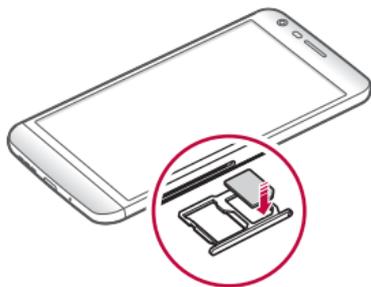
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



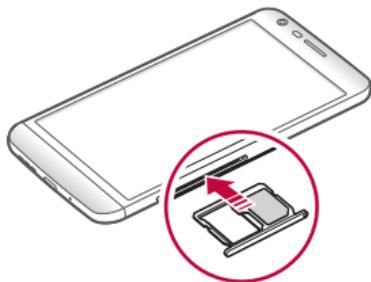
- 2 Pull out the card tray.



- 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.

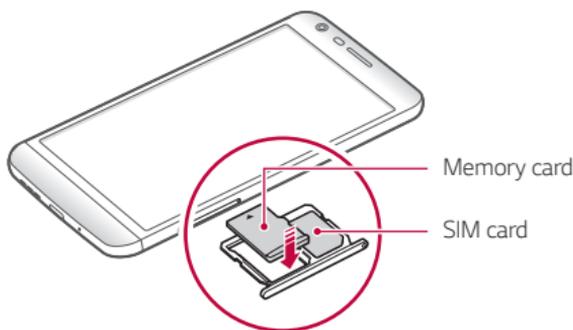
Inserting the memory card

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 & USB** > **△**.
- 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.

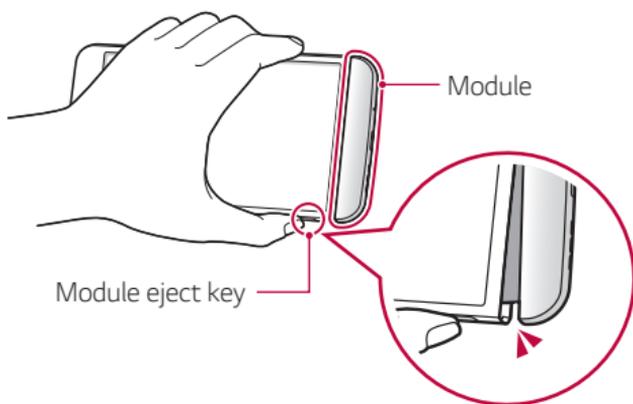
Battery

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.



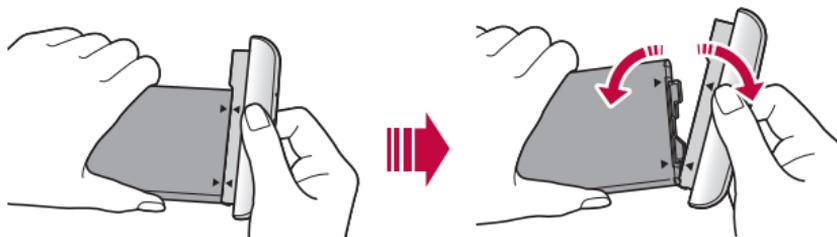
- 2 Grab the middle of the ejected module and pull it out from the device.



- 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.

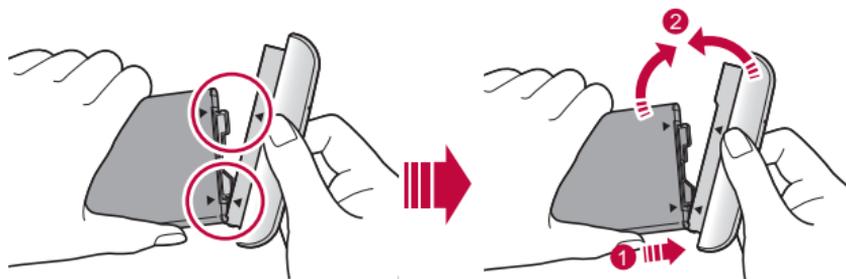


Installing the battery



- 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.

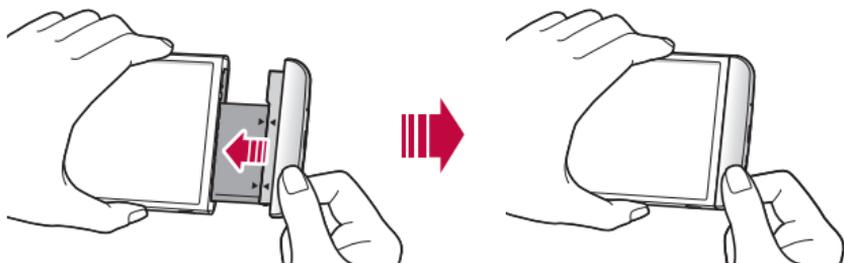
- 1 Align the indicated arrows correctly and insert the battery into the module according to the order indicated in the image.



- 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

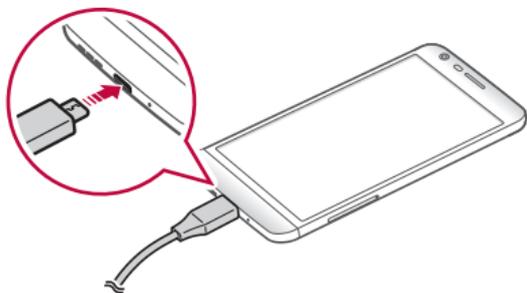
- When inserting the battery into the device, make sure that the battery is attached to the module. Inserting the battery without the module attached may damage the device.
- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substance or water enters the device.
- Do not put the device 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:

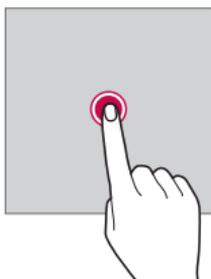
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

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.



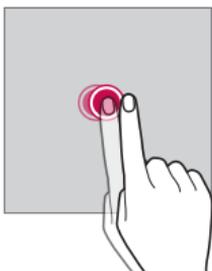
Tapping and holding

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



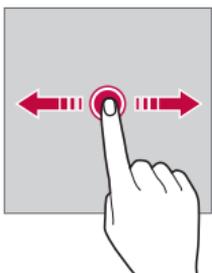
Double-tapping

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



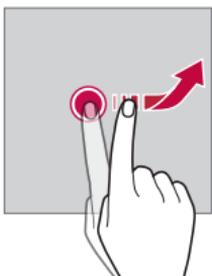
Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



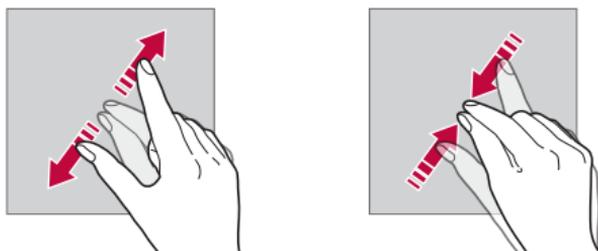
Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



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

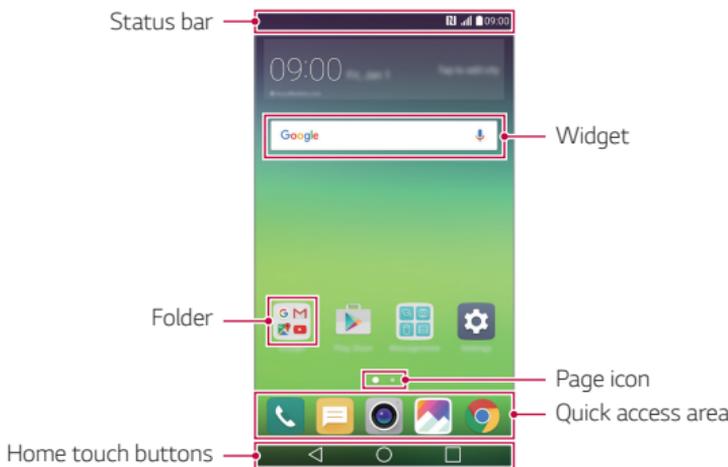
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

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.

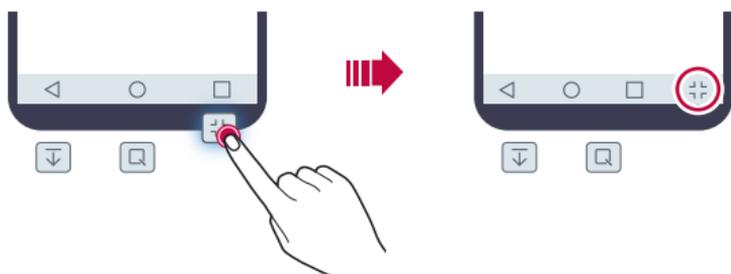
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
 - ◀: Return to the previous screen. Close 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. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

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.



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
- : Flight mode is on
- : Missed calls
- : Wi-Fi is on
- : Mute mode is on
- : GPS is on
- : Hotspot is on
- : No SIM card



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

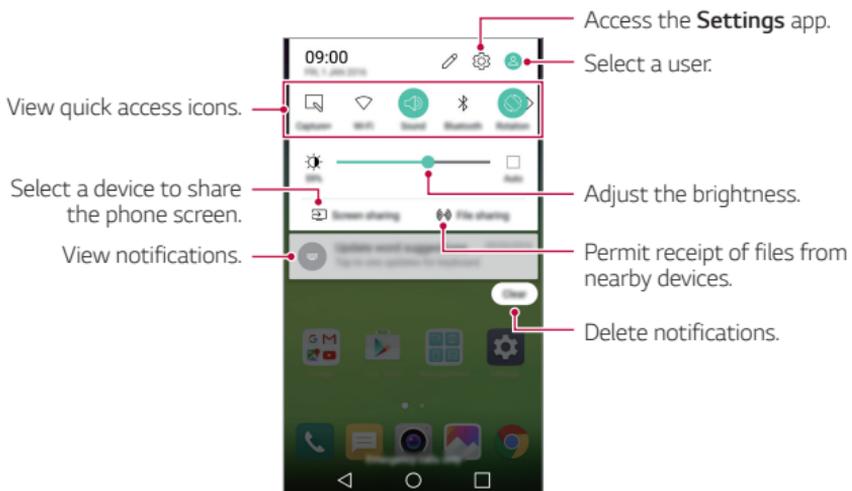
Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.

Drag left or right on the list of quick access icons to select the function icon you want.

- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Notification panel settings

You can select items to display on the notification panel.

Tap  on the notification panel.

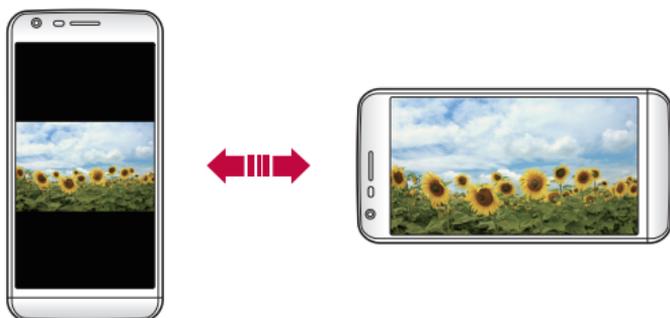
- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

Switching the screen orientation

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

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

Alternatively, tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

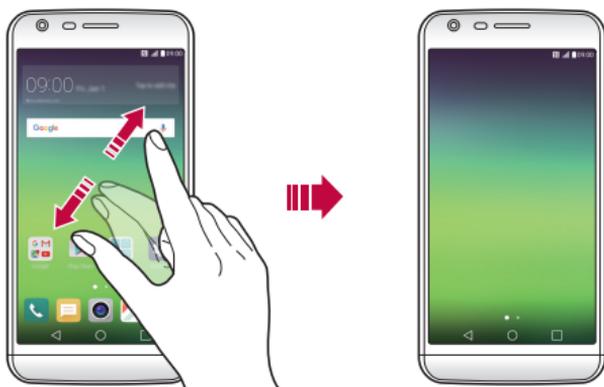
- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, tap **Uninstalled apps**. See *Recently uninstalled apps* for details.

Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart while holding down 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, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap 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, tap 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 then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap 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.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise settings:
 - **Select Home**: Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper**: Change the Home screen background theme.
 - **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Theme**: Select the screen theme to apply.
 - **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 or deselect apps to hide from the Home screen.
 - **Smart Bulletin**: Use the Home screen to view information customised to your needs.

Screen lock

Screen lock overview

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

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

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



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

Configuring screen lock settings

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise lock settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code**: Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



- To set screen lock using a pattern, first create a Google account or backup PIN. If you enter an incorrect pattern more than a specified number of times consecutively, you can unlock the screen by using your backup PIN or Google account.
- If a screen lock is set using a PIN or password and you enter an incorrect PIN or password more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise settings:
 - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
 - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
 - **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked. This option appears when the screen lock method is set to Swipe.
 - **Wallpaper:** Change the lock screen background image.
 - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle. This option appears if the screen lock method is set to Swipe.
 - **Weather animation:** Display weather animations for the current location on the lock screen.
 - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
 - **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
 - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

KnockON

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



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

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning off the screen

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

Alternatively, 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.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock by using your backup PIN or Google account.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.
- 4 Set a backup PIN to use when the Knock Code is forgotten.

Unlocking the screen with a Knock Code

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

Input your knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

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

Device encryption

Encrypting your device

By default, data is encrypted before saving on the device to protect the data. It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. You can set the device with the lock settings so that it displays a user identification prompt when it is turned on.

Precautions for device encryption

You can use the mobile phone lock on the lock screen to increase your device's protection level.



- If the mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, you must initialise the device to use it again. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Encryption takes place when the device boots for the first time after a factory reset. Stopping encryption before it is complete may damage data. For example, do not remove or insert the battery while encryption is in progress. Wait until the process is complete.

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** > **Fingerprints & security** > **Encrypt SD card storage**.
- 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 whether 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, initialise 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 **Capture+**.



- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. First, tap **○ > Settings > General** and then turn on **Shortcut key**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

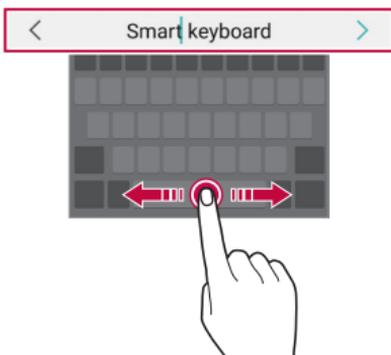
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



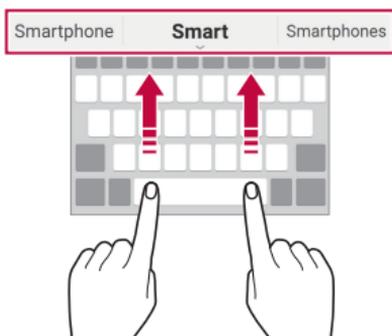
• This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

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

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

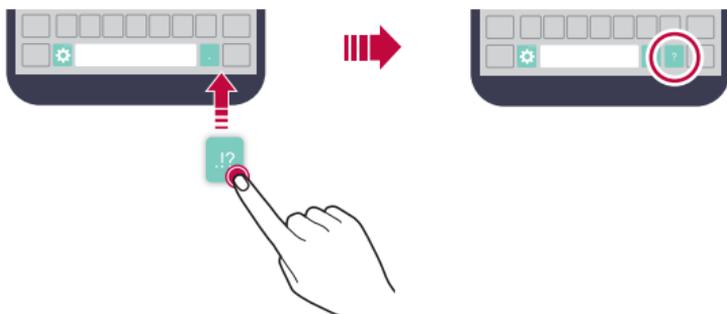
- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



Changing the QWERTY keyboard layout

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.
- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.





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

Customising the keyboard height

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

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
Alternatively, tap on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
Alternatively, tap on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

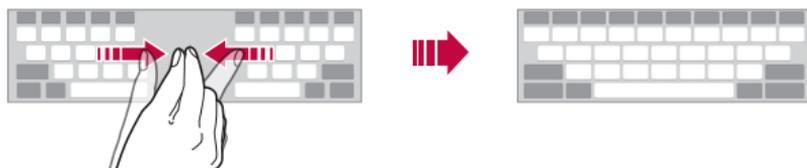
You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.



- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.



One-handed operation mode

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

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

Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

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



Entering text by using voice

On the keyboard, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly with the correct pronunciation and accent.
- 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.

Changing the keyboard

You can change the input language and the keyboard type for each language.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select a language and customise the keyboard type.

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 Tap 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 Tap 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.

Clipboard

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

- 1 On the keyboard, tap and hold  and select 
Alternatively, tap and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clipboard.
 - A maximum of 20 items can be saved to the clipboard.
 - 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 clipboard.



- The clipboard may not be supported by some apps downloaded by the user.



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.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

On the Home screen, tap and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Recently uninstalled apps* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

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

Recently uninstalled apps

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

- 1 Tap  > **Recently uninstalled apps**.
- 2 Activate the desired function:
 - **Reinstall**: Reinstall the selected app.
 -  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



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

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or 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 .
 - Tap 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, tap and hold number 0.
- See *Adding contacts to the speed dial list* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

- 1 Tap > > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .

Answering a call

To answer a call, drag to the outside of the circle on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call simply by pressing the Power/Lock key, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Answer and end calls**, then turn on **End calls with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message to the outside of the circle.
- To add or edit a rejection message, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Decline and reject calls** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays



To view missed call details, drag the status bar downwards. Alternatively, tap > > **Call logs**.

Functions accessible during a call

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

- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- **⋮:** Access many 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 switch to another call, tap another number on the screen. To start a conference call, tap .



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to keep the memorable moments.

Tap  > .



- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.

Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your shooting environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

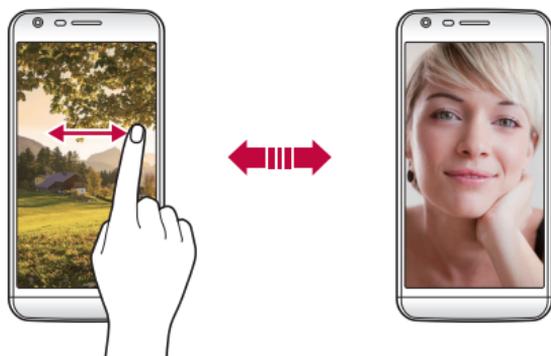
On the camera screen, tap  and select the desired mode.



Switching between cameras

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

On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Taking selfies* for details.

Switch to dual camera

You can use the dual (second) camera on the back to take photos by using either the general or wide-angle lens.

Tap  /  to switch the general and wide-angle camera.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a picture or recording a video.

On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out.

- Then the wide-angle camera and general camera on the back of the device are automatically switched to take a photo or record a video.

Simple mode

You can take photos by simply tapping the screen.

- 1 On the camera screen, tap  > .
- 2 Frame your subject and then tap on the screen.

Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of shooting modes and options.

- 1 On the camera screen, tap  > .
- 2 To take a photo, tap . Or to record a video, tap .



Taking a photo

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
Alternatively, press a volume key.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap  > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut key**. To take photos immediately after the camera is started by the Volume Down (-) key, activate the **Quick shot** feature.

Recording a video

- 1 Select a shooting 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 .
- 3 Tap  to end the video recording.

Pop-out Picture

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 In the Auto mode, 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

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.

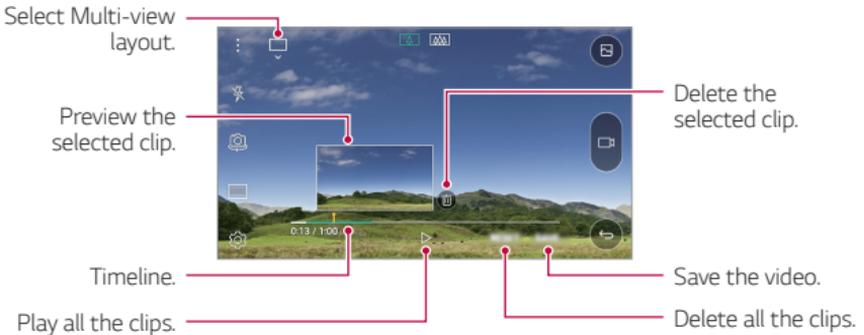
- 1 In the Auto mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select a layout.
- 3 Tap  to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap 
 - Tap  to record a short video clip.
 - To switch between front and rear (general or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
 - 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

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

- 1 On the camera screen, 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).



- 3 Tap **SAVE**.

Panorama

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

- 1 In the Auto mode, 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 end shooting.



Slow-motion Video

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 normal speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 In the Auto mode, 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 In the Auto mode, 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, tap and hold .

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



- Up to thirty (30) continuous photos can be taken.

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.

Customising camera options

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

In the Auto mode, tap .



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected shooting mode.

	<p>Select an aspect ratio for photos or quality for videos.</p>
	<p>Obtain photos or videos in vivid colours, and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera of the device.</p>
	<p>Apply film effects to photos.</p>
	<p>Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.</p>
	<p>Take photos with voice commands. (Available choices: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)</p>
	<p>Reduce motion blur when taking a photo or recording a video:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : Record a video stably when you are moving or walking. •  : Use to reduce little blur while taking a photo or recording a video.
	<p>Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.</p>
	<p>Set the locations where you want to save photos and videos. These options appear when an external memory card is inserted.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : Save to the internal storage. •  : Save to the external memory card.
	<p>Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : Shoot using the Gesture Shot feature. •  : Shoot when the camera detects a face.
	<p>Choose whether to use Gesture View to view the taken photo immediately after taking a photo. These options appear when using the front camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : Turn on Gesture View. •  : Turn off Gesture View.
	<p>Flip images. These options appear when using the front camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : Do not flip the image. •  : Flip the image horizontally.

Applying film effects

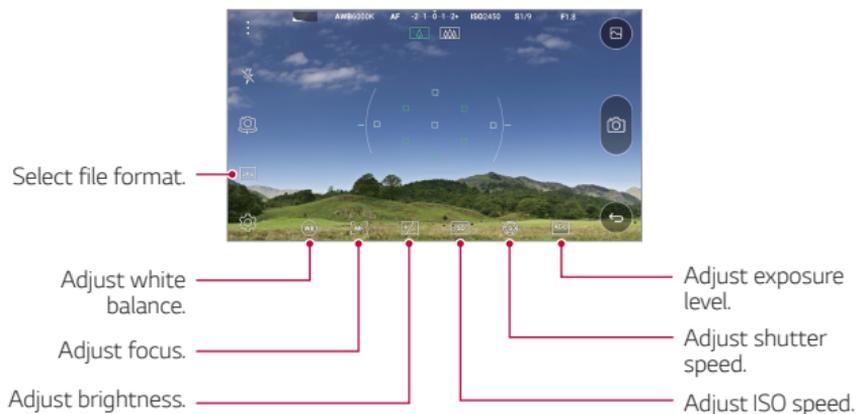
You can apply filters of various colours to photos.

- 1 In the Auto mode or Manual mode, tap  > .
- 2 Select the desired film effect.

Manual 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 On the camera screen, tap  > .
- 2 Customise shooting options.



- 3 Tap  to take the photo.

Saving in RAW file format

You can compensate the images of photos by saving them in the RAW file format. While taking a photo, a DNG file is created along with the JPEG file. The DNG file is a file format that saves data in an uncompressed high resolution format.

In Manual mode, tap  to turn on .

- If you take photos when  is displayed, the images are saved as JPEG and DNG files. **Gallery** shows only JPEG files and displays  on photos.
- If you delete photos from **Gallery**, the DNG files are also deleted. If you delete photos from a computer or **File Manager**, you can delete the JPEG and DNG files separately.



- Saving a photo in the RAW format takes up more space because the file contains a larger data.

Taking selfies

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.



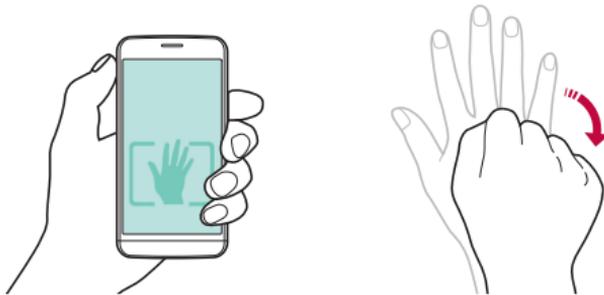
- When using the front camera, you can change in camera options how selfies are taken. See *Customising camera options* for details.

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

- In three seconds, a photo is taken.





- To use this function, make sure that [👊] is selected in camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- Access to some functions may be restricted during multi-view shooting.

Interval shot

You can take continuous selfies.

While using the front camera, tap and hold [📷]. Alternatively, show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at three second interval.



Taking auto-selfies

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.

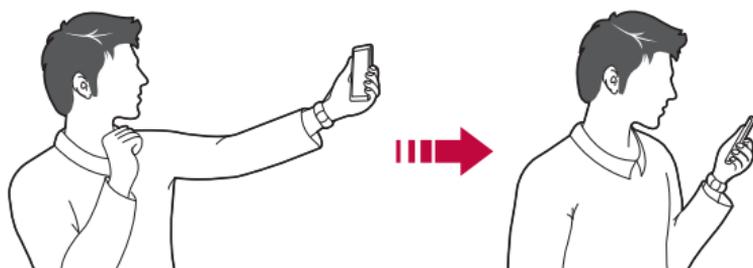
- When the front camera detects your face, the frame turns white. Then if you stop moving, the frame turns blue and the front camera takes a photo.



- Tap  then tap  until  appears to activate the auto-selfie function.

Gesture view

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





- To use this function, make sure that  is selected in camera options.
- 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.

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap  > .

- Saved photos and videos are displayed by the folder.

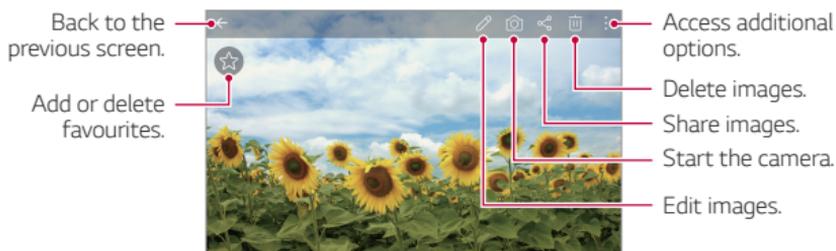
2 Tap a folder and select a file.

- View the selected file in full-screen mode.
- Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

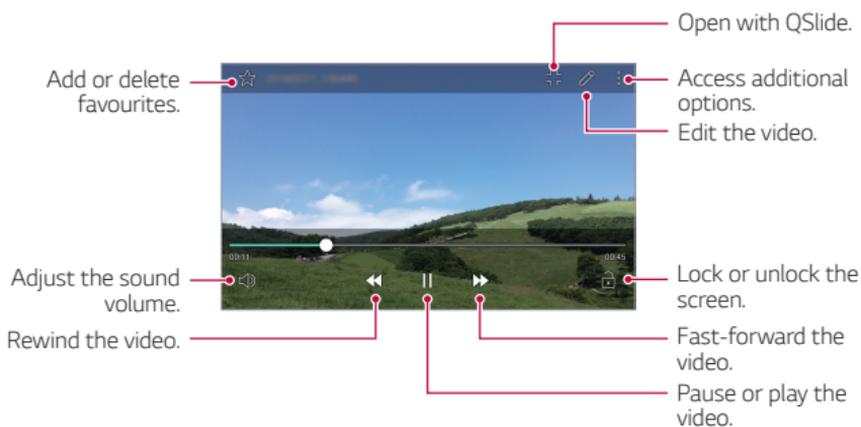
Viewing photos



Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

Playing a video

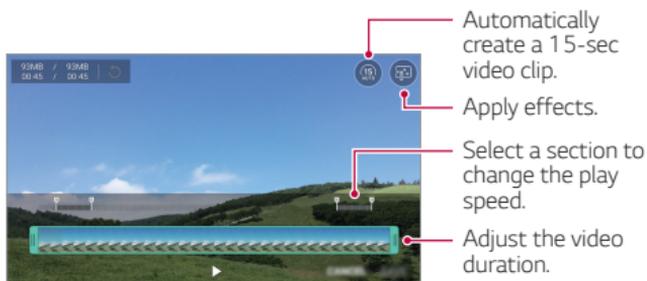




- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.

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:

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list, then select files.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap **○** > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use the scientific calculator, tap **⋮** > **Scientific calculator**.
 - To view calculation history, tap **⋮** > **Calculation history**.

Weather

You can view the weather information for a particular area.

- 1 Tap **○** > **Tools** > **Weather**.
- 2 Tap **+** and add the city you want.
 - On the detailed weather screen, tap **</>**, or swipe the screen left or right to view the weather for other cities.



Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap **○** > **Tools** > **Downloads**.

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. Alternatively, tap 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 **Stop**. To resume the timer, tap **Resume**.
 - To reset the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

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

Voice Recorder

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

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap 
 - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end recording.
 - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.

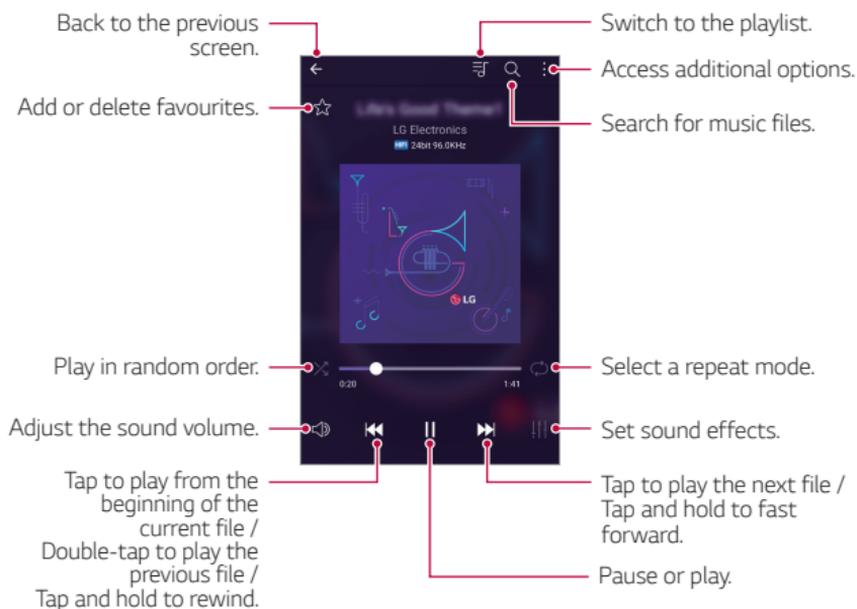


- To save the location details of recording, tap **Location**.
- To add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.
- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

Music

You can play and manage music files saved on your device.

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



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

E-mail

E-mail overview

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



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee 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 or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

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

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

Opening another email account

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

Checking email

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

Sending email

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

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  > **More** > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed-dial number.
- 3 Select a contact.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

- 1 On the contact list screen, tap and hold a contact.
- 2 Tap **Delete contact**.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups** > ⋮ > **New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap ○ > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap +.
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
 - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

Syncing events

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



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

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar:

-  : Manage images, text, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
-  : Add a Facebook account to view information on Facebook events. Some devices may not support the Facebook event information function.
-  : View tourism information about the surrounding area, such as restaurants and convenient facilities, to plan an event.
-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

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.

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**.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap  > **Recommended apps** > **Evernote**.

Cell Broadcast

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

Tap  > **Tools** > **Cell Broadcast**.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

LG Backup

You can back up, restore and move the data saved on your device.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Backup**.
Alternatively, tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.



- Initialising your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to the 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 remote support service starts.

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, keyboard themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○ > LG > SmartWorld.**
- 2 Enter your ID and password, then sign in.
- 3 Select and download content items.

Downloading SmartWorld app

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

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

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

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Google

Use search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Play Movies & TV

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Music

Purchase music files from **Play Store**. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

Voice Search

Search information on Google by saying a keyword, instead of typing a keyword.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.



04

Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Networks

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

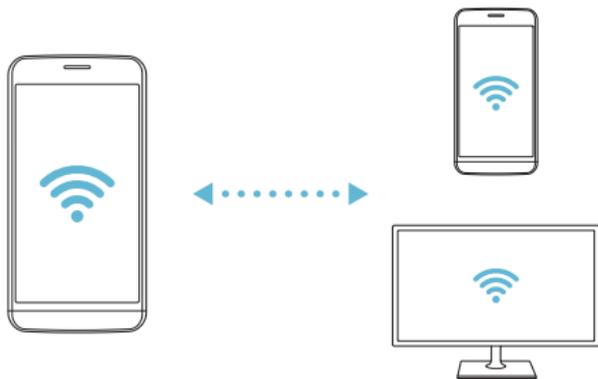
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap **SEARCH**.



• Only devices with the searching option enabled are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Drag  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



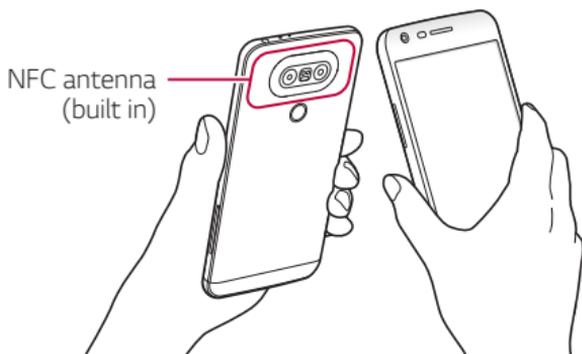
- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

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

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with other device.

- 1 On the setting screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Drag to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.
 - NFC antenna may be located differently depending on the device type.



Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including musics, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with other device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

File sharing

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



• See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > 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.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > 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.

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 **Networks > Share & connect > Screen sharing**.
- 2 Drag  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.



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

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.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > MirrorLink**.
- 2 Connect the device to an automobile via USB and turn on **Use MirrorLink**.
 - Make sure that the USB connection method is set to **File transfer**.
 - If your device is connected to a device that supports automatic MirrorLink connection, **Use MirrorLink** is automatically activated 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 **Networks > Share & connect > 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*.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Drag to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **⋮ > Add printer**.
 - To search for a printer name, tap **⋮ > Search**.
 - Tap **⋮ > Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **⋮ > Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

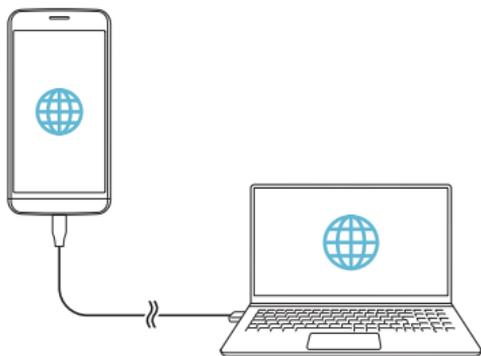
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then drag to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then drag to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi ID (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>



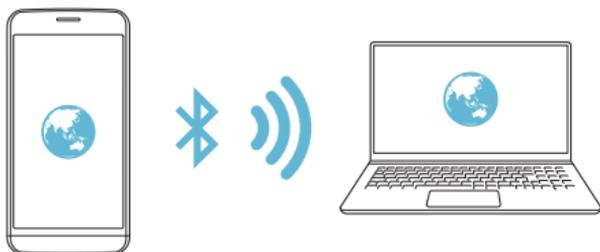
Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then drag to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Help**.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data**: Turn mobile data on or off.
 - **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access point names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **Add VPN network**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen to activate the screen lock. See *Configuring screen lock settings* for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to sound, silent, or vibrate only.
- **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. See *Ringtone ID* for details.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week. See *Do not disturb* for details.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.

- **Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **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*.

- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More > Daydream:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause errors with the motion sensor functions, such as automatic screen rotation.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customise LG keyboard settings.
 - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.

- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.
 - **My place:** Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
 - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
 - **Low power location estimation:** Estimate the device location by using low power consumption.
 - **Camera:** Save location information when taking photos or recording videos.
 - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

Cloud

You can register a cloud account and view content saved on your computer or cloud from the device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Cloud**.
- 2 Customise the settings.

Users

You can add users to share your device with them.

- 1 On the settings screen, tap **General > Users**.
- 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 size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
 - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
 - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.

- **Vision > End calls with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and notifications.
- **Hearing > Turn off all sounds:** Mute all sounds and lower volume on receiver.
- **Hearing > Audio type:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch and hold delay:** Adjust the touch input time.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by tapping and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut key

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut key**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
 - Turn on **Quick shot** if you want to take photos immediately after pressing the Volume Down (-) key to start the camera.

Google services

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

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

Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - **Content lock**: Set the method to lock files in **Gallery** or **QuickMemo+**.
 - **Encrypt phone**: Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
 - **Encrypt SD card storage**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).

- **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Verify apps:** Block the installation of harmful apps. Display a warning message when a harmful app is installed.
- **Storage type:** View the storage type where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access for apps:** View details on usage of apps on the device.

Smart settings

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



- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See [Location](#) for details.

- 1 On the settings screen, tap **General > Smart settings**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Storage & USB

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 & USB**.
- 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.
 - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Battery & power saving

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage:** View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when power-saving mode is on.
 - **Game optimizer:** Adjust the video quality to reduce battery consumption when playing games.

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.

Smart cleaning

You can clean up temporary files or apps that are no longer used to free up storage space.

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



• See *Smart cleaning* for details.

Apps

You can view a list of installed apps. Shut down or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General > Tap & pay**.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Backup:** Back up and restore all data saved on the device. See *LG Backup* for details.
 - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
 - **Backup account:** View the current backup account in use.
 - **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

Regulatory and safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory and safety**.



05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language**, and select a language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, songs, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 In the search bar, enter the name of your device.
- 3 Click **Download Centre** > **LG Bridge**, and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:

Settings > General > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6-12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	<ol style="list-style-type: none">1. Tap  > Settings.2. Tap General > Apps.3. Tap the app > Uninstall.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. Alternatively, try to perform a software update through the website.
Check the battery module	Insert wrong battery module. Insert damaged module or insert the module not properly.	See Installing the battery for details. Device specifications may vary depending on the area or service provider. To purchase additional battery modules or compatible optional items, contact an LG Electronics Service Centre for support.

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 licences, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred licence terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Regulatory information

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory and safety** on your phone.

Trademarks

- Copyright ©2016 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.

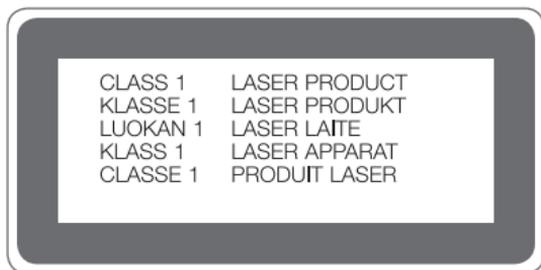
Laser safety statement

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 **1999/5/EC**.

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)

This equipment may be operated in all European countries.

The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK



• 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.

Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN

Ante cualquier necesidad de asistencia, puede ponerse en contacto con nosotros mediante nuestra página Web, chat online, correo electrónico o nuestro centro de Atención al Cliente.



LG
Life's Good

www.lg.com

www.lg.com/es/posventa

Atención al cliente

963 05 05 00

TARJETA DE GARANTÍA

- 1.-Antes de poner en marcha el producto, lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía. Asimismo, no ponga en funcionamiento el producto antes de leer de manera detallada el Manual de usuario.
- 2.-Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por el establecimiento comercializador junto con la factura de compra.
- 3.-Cuando requiera cualquier servicio de reparación deberá mostrar esta tarjeta de garantía.
- 4.-Para cualquier información que requiera sobre nuestros productos o ante cualquier duda o consulta en relación a los mismos, puede hacerlo a través de nuestra web o por medio de nuestra línea de atención al cliente.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U. (LGEES)
SE COMPROMETE A RESPETAR Y/O HACER CUMPLIR
LAS CONDICIONES DE COBERTURA DE LA PRESENTE GARANTÍA.

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTÍA

- (1) La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados o comercializados por LG dentro de la Unión Europea y para beneficiarse de la misma deberá:
 - (1.1) En el periodo pre-venta el establecimiento comercializador deberá reflejar el modelo del dispositivo y número de IMEI o número de Serie (SN) del mismo.
 - (1.2) En el periodo de garantía será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar, junto a la presente garantía debidamente sellada por el establecimiento, el original del ticket o factura de compra que identifique el dispositivo incluyendo modelo del terminal e IMEI o número de Serie (SN) del mismo.
- (2) Para que la garantía sea válida es IMPRESCINDIBLE que el cliente final o establecimiento comercializador cumplimente, en el momento de efectuar la adquisición, los datos de todos los apartados que en la misma se indican.
- (3) Los beneficios de la presente garantía sólo serán validos si se utilizan los Servicios Técnicos autorizados que LG Electronics España, S.A.U. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
- (4) El dispositivo debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en el manual de usuario.

PERIODO DE LA GARANTÍA

- (1) La garantía se aplica a todos los dispositivos comercializados por LG dentro de la Unión Europea. El periodo de garantía es el siguiente:
 - Dispositivo: 2 años.
 - Accesorios: 2 años.
 - Medios o soporte de software (CD-ROM, tarjetas de memoria, USB, etc): 90 días.
- (2) La aplicación de la garantía comienza a partir de la fecha de adquisición (fecha de factura) y será de conformidad con lo establecido en la legislación que se encuentre vigente en el momento de la fecha de la adquisición (fecha de factura compra).
- (3) LG Electronics España, S.A.U. (LGEES) garantiza cualquier pieza o producto reparado por un periodo de noventa (90) días a partir de su fecha de entrega, o hasta el final de la garantía, aplicándose aquella cuya duración sea más larga. Eventualmente, en beneficio del propio cliente, LGEES, solucionará la incidencia en el dispositivo sustituyendo el dispositivo por otro equipo en perfectas condiciones de uso siendo equivalente en prestaciones y fiabilidad al original, conservando el cliente todos los derechos y coberturas incluidos en la garantía. Todos aquellos componentes de hardware sustituidos en garantía pasarán a ser propiedad de LGEES.

COBERTURAS DE LA GARANTÍA

NOTA IMPORTANTE

- (1) La presente garantía comercial no afecta a los derechos que dispone el cliente final conforme a las previsiones contenidas en el RDL 1/2007 de 16 de Noviembre de 2007 (BOE 287 de 30 de Noviembre de 2007), frente a la garantía por falta de conformidad del vendedor, que son independientes y compatibles con la presente garantía.
- (2) De acuerdo con lo previsto en el Título V, del RDL 1/2007, el cliente final tendrá derecho a exigir al vendedor, y/o al productor en los casos determinados en la Ley, la reparación y sustitución del producto, e incluso, en su caso, la rebaja en el precio o la resolución del contrato si ello no fuere desproporcionado.
- (3) El titular de la garantía disfrutará de los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento.
- (4) Para reclamar los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento el cliente final dispondrá de la vía de comunicación con nuestro número de Atención al Cliente y/o por escrito dirigiéndose a las Oficinas Centrales (Calle Chile, nº 1 28290 Las Rozas de Madrid) o a la Central de Asistencia Técnica (Parque tecnológico de Paterna, C/Louis Pasteur, 1 Nave 2 C.P. 46980 Paterna – Valencia), o bien por la vía de la jurisdicción ordinaria.
- (5) Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán los daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.
- (6) Es responsabilidad del cliente guardar una copia de seguridad de los datos contenidos en el terminal previo a su envío para reparación, realizar un borrado completo de la información contenida en el dispositivo e inhabilitar todos los usuarios y contraseñas de acceso a sus cuentas en redes sociales y demás Sites que contengan información confidencial (entidades financieras, correo electrónico, etc.). En el transcurso del servicio, el contenido de los soportes de almacenamiento del producto podrá ser borrado, reemplazado o reformateado. En consecuencia, LG Electronics España S.A.U. no garantiza ni cubre las pérdidas financieras o de otra índole causadas por la pérdida de datos.
- (7) LG Electronics España, S.A.U. no se hace responsable de los daños que un dispositivo pueda causar a elementos externos.

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

- (1) De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales solicitados, todos ellos obligatorios para la prestación del servicio de Garantía, serán incorporados a un fichero/s debidamente inscrito/s en el RGPD cuyo responsable es LG Electronics España S.A.U. con la finalidad de prestarle el servicio, así como para mantenerle informado de productos o servicios similares. Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a la dirección: Calle Chile nº 1, 28029 Las Rozas de Madrid o bien remitiendo un correo electrónico a la dirección: lgees.legal@lge.com, acompañando su solicitud de una copia de un documento oficial que acredite su identidad e indicando en la misma el derecho que desea ejercitar.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

La garantía de su producto está sujeta a las siguientes exclusiones y limitaciones:

- (1) Incumplimiento de cualquiera de los requisitos citados anteriormente.
- (2) Todo componente o accesorio interior o exterior del dispositivo, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
- (3) Puestas en marcha, configuraciones y demostraciones de funcionamiento al usuario.
- (4) Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, humedad excesiva o corrosión, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada o mal conexiónado.
- (5) Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la compañía de transporte, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- (6) Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- (7) Los productos cuya avería se deba al mal uso y/o a no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- (8) Por la utilización de accesorios o componentes electrónicos no adecuados.
- (9) El uso inadecuado de elementos punzantes sobre las pantallas táctiles.
- (10) Los dispositivos que no llevan identificado número de IMEI y Nº de Serie o que éstos hayan sido alterados o borrados o no coincidan con el número expresado en el certificado de garantía o factura de compra.
- (11) Los problemas inherentes a la unión de IMEI-Número de Abonado para la activación en la Red.
- (12) Si el dispositivo es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG Electronics España S.A.U.
- (13) Las averías producidas por el desgaste normal debido a su uso (incluido el de baterías, lentes de cámaras, pantallas, auriculares o manos libres externos).
- (14) Cuando la avería produzca un componente o accesorio interno o externo al dispositivo no incluido o especificado en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
- (15) Los fallos de píxel que no excedan de la normativa vigente o la establecida por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U.).
- (16) Cualquier tipo de pérdida de información en discos duros, discos en estado sólido o memorias. El cliente final es responsable de realizar una copia de seguridad de sus datos previa a la cesión del dispositivo al servicio técnico de conformidad con lo establecido en el punto (6) del apartado "Coberturas de la Garantía".
- (17) Cualquier tipo de soporte físico de información que estuviera en el equipo a la hora de cederlo al servicio oficial para su reparación.
- (18) Los sistemas operativos y/o programas no originales diferentes a los pre-cargados y/o su funcionamiento.
- (19) Las actualizaciones o versiones posteriores de software, no homologadas ni soportadas oficialmente por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U.), cualquiera que sea su procedencia.
- (20) Los daños y fallos del dispositivo ocasionados por virus u otro tipo de programas maliciosos.
- (21) En los consumibles, como las baterías, pilas, etc, el periodo de garantía dependerá de la vida útil de aquéllos, determinada por los ciclos de carga / descarga y modo de uso, si bien a modo de referencia será de 1 año aproximadamente.
- (22) LG Electronics España S.A.U puede instalar actualizaciones del software de sistema dentro del servicio de garantía, lo que impedirá que el terminal vuelva a una versión anterior del software del sistema.

**RELLENAR TODOS LOS DATOS DEL
CLIENTE Y DEL PRODUCTO EN EL
MOMENTO DE LA COMPRA**

NOMBRE Y APELLIDOS:

MODELO:

Nº DE IMEI:

Nº DE SERIE (SN):

FECHA DE COMPRA:

SELLO DEL VENDEDOR:

LG Electronics España- Central Asistencia
Técnica
Parque Tecnológico de Paterna
C/ Louis Pasteur 1, Nave 2
(46980) Paterna (Valencia)

ESTA TARJETA DE GARANTÍA ES
INTRANSFERIBLE Y APLICABLE SOLO AL
COMPRADOR ORIGINAL.
CUMPLIMENTE LOS DATOS REQUERIDOS
Y GUÁRDELA JUNTO CON LA FACTURA DE
COMPRA EN LUGAR SEGURO.



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.

CE0168!