



GUÍA DEL USUARIO
LG-M400MT

Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados.

Acerca de esta guía del usuario

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

- Siempre utilice accesorios originales LG. Los elementos proporcionados 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 una discapacidad visual dado que tiene teclado táctil.
- Las descripciones se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Las aplicaciones predeterminadas del dispositivo están sujetas a actualizaciones, y el soporte para estas aplicaciones puede retirarse sin previo aviso. Si tiene preguntas acerca de una aplicación proporcionada con el dispositivo, comuníquese con un Centro de Servicios LG. Para aplicaciones instaladas por el usuario, comuníquese con la operadora correspondiente.
- Modificar el sistema operativo del dispositivo o instalar software de fuentes no oficiales puede dañar el dispositivo y provocar pérdidas o degradación de datos. Dichas acciones constituyen un incumplimiento de su acuerdo de licencia con LG y anulan su garantía.
- Algunos contenidos y algunas ilustraciones pueden diferir según la región, el país, la operadora, la versión del software o del SO, y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- El software, los audios, los fondos de pantalla, las imágenes y demás medios proporcionados con su dispositivo tienen licencia para uso limitado. Si extrae y utiliza estos materiales para fines comerciales u otros fines, es posible que esté infringiendo las leyes de derecho de autor. Como usuario, es completamente responsable por el uso ilegal de los medios.

- Pueden generarse cargos adicionales por servicios de datos, como servicios de mensajes, cargas, descargas, sincronización automática y ubicación. Para anular los cargos adicionales, seleccione un plan de datos que se ajuste a sus necesidades. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Avisos instructivos



ADVERTENCIA: Situaciones que pueden causar lesiones al usuario o a terceros.



PRECAUCIÓN: Situaciones que pueden causar daños o lesiones menores al dispositivo.



NOTA: Avisos o información adicional.

Tabla de contenido

- 5 Indicaciones de seguridad y uso eficiente
- 12 Instrucciones de seguridad

01

Funciones de diseño personalizado

- 21 Reconocimiento de huellas digitales
- 25 Pen Pop
- 26 Compartir rápido
- 27 QuickMemo+
- 30 Función multitarea
- 31 QSlide

02

Funciones básicas

- 33 Accesorios y componentes del producto
- 34 Descripción general del dispositivo
- 36 Cómo encender o apagar el dispositivo
- 37 Cómo instalar la tarjeta SIM y la batería
- 40 Cómo insertar la tarjeta de memoria
- 41 Cómo retirar la tarjeta de memoria
- 41 Cómo cargar la batería
- 43 Pantalla táctil
- 46 Pantalla de inicio
- 54 Bloqueo de pantalla
- 59 Encriptación de la tarjeta de memoria
- 61 Capturas de pantalla
- 62 Ingreso de un texto
- 68 No molestar
- 68 Compartir contenido

03

Aplicaciones útiles

- 72 Cómo instalar y desinstalar aplicaciones
- 73 Aplicaciones desinstaladas
- 74 Teléfono
- 77 Mensajes
- 78 Cámara
- 88 Galería
- 92 Música
- 94 E-mail
- 96 Calendario
- 97 Calculadora
- 97 Reloj
- 99 Descargas
- 99 Admin. de archivos
- 99 Grabador de voz
- 100 Radio FM
- 100 Mensaje de información
- 100 Contactos
- 102 Tareas
- 103 LG Backup
- 104 RemoteCall Service
- 104 Chrome
- 104 Aplicaciones de Google

04

Ajustes del teléfono

- 108 Ajustes
- 108 Redes
- 118 Sonido y Notificación
- 119 Pantalla
- 121 General

05

Apéndice

- 132 Configuración de idioma de LG
- 132 LG Bridge
- 133 Actualización de software del teléfono
- 135 Preguntas frecuentes
- 138 Guía antirrobo
- 139 Más información

Indicaciones de seguridad y uso eficiente

Información importante acerca del dispositivo

- Las aplicaciones y los servicios del dispositivo están sujetos a cambios o cancelación sin previo aviso, según la situación de la operadora y la versión del software.
- Cuando se enciende el dispositivo por primera vez, se lleva a cabo la configuración inicial. Eso puede durar más tiempo de lo habitual.

Lea antes de usar

- Para adquirir elementos opcionales, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente LG para obtener información acerca de distribuidores disponibles.
- El aspecto y las especificaciones del dispositivo están sujetos a cambio sin previo aviso.
- No utilice los productos LG para otros fines distintos a aquellos para los cuales fueron creados originalmente. Utilizar aplicaciones o software no certificados podrían dañar el dispositivo y esto no está cubierto por la garantía.

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante sobre el uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con detenimiento para lograr un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o uso incorrecto del teléfono. Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobados en esta guía del usuario podría anular la garantía de este equipo.

Antes de comenzar

Indicaciones de seguridad



- Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el producto a áreas de mucha humedad, como el baño o una piscina.

- Mantenga el teléfono lejos del calor.
- Nunca almacene el teléfono en un entorno donde pueda quedar expuesto a temperaturas bajo 0 °C o sobre 40 °C como en exteriores durante tormentas de nieve o dentro del auto en días calurosos. La exposición al frío o calor excesivos causará mal funcionamiento, daños y posiblemente fallas permanentes.
- Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia de los teléfonos móviles pueden afectar los equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono móvil.
- Apague el teléfono cuando esté en instalaciones médicas o gasolineras.
- Nunca coloque el teléfono en un microondas, ya que esto haría estallar la batería.

Importante

- Antes de usar el teléfono, lea la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA, por sus siglas en inglés).

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser ilegal o peligroso.

Esta guía del usuario ofrece información detallada adicional.

- No use nunca una batería no aprobada que pueda dañar el teléfono o la batería, o incluso causar que estalle.
- Nunca coloque el teléfono dentro de un horno microondas porque la batería estallará.

- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que la batería no entre en contacto con elementos punzantes, como los dientes o las garras de un animal. Podría causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- Tenga cuidado para que los niños no traguen partes del teléfono, como los conectores de goma (como un auricular, las partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el conector y el cargador del tomacorriente cuando el teléfono indique que la batería está completamente cargada, porque puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Cuando se encuentre en el auto, no deje el teléfono ni instale un manos libres cerca de una bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está mal instalado, puede resultar gravemente lesionado al activarse la bolsa de aire.
- No use el teléfono móvil mientras conduzca su vehículo.
- No use el teléfono en áreas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: En aviones).
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, solventes, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de alimentación doblándolo, retorciéndolo, tirándolo o calentándolo. No use el conector si está suelto, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Esto puede provocar descargas eléctricas o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un cortocircuito, descarga eléctrica o incendio.
- Solo use las baterías y los cargadores provistos por LG. Esta garantía no se

aplica a los productos proporcionados por otros proveedores.

- Solo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y sus accesorios.
- La instalación o servicios no autorizados pueden ocasionar accidentes y en consecuencia invalidar la garantía.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia solo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- Use con precaución los accesorios como los auriculares o audífonos, asegurando que los cables están conectados correctamente y que no toquen la antena innecesariamente.
- No use el dispositivo cerca de equipos médicos sin solicitar permiso. Consulte con el médico para determinar si el funcionamiento del dispositivo podría interferir con el funcionamiento del dispositivo médico.

Información de la FCC sobre la exposición a las radiofrecuencias



- Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son coherentes con la norma de seguridad establecida previamente por las normas tanto de los EE. UU. como internacionales.

El valor más elevado de la SAR para este modelo probado por la FCC para su uso cerca del oído es de 0.93 W/kg, y cuando se lo usa sobre el cuerpo es de 0.76 W/kg.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y las normas internacionales.

Efectos en el cuerpo

Este dispositivo fue probado para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de los estándares de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono.

No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares que tengan componentes metálicos.

Es posible que los accesorios que se usen cerca del cuerpo, sin mantener una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de los reglamentos de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina.
- (2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que provoque un funcionamiento no deseado.

Precauciones para la batería

- No la desarme.
- No le provoque un cortocircuito.
- No la exponga a altas temperaturas, sobre 60 °C (140 °F).
- No la incinere.

Desecho de la batería

- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios autorizado para que sea reciclada.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Precauciones para el adaptador (cargador)

- El uso del cargador de batería incorrecto podría dañar su teléfono y anular la garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solo para el uso en interiores.
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.

Precauciones con la batería

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni ralle la batería.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Solo use la batería para el sistema especificado.
- Solo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, derrame u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con las terminales de la batería.
- Solo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, derrame u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se les debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono solo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.
- Una vez que el dispositivo esté totalmente cargado, desenchufe siempre

el cargador del tomacorriente para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.

Evite daños en el oído

- Los daños en los oídos pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto, recomendamos que no encienda o apague el teléfono cerca del oído. También recomendamos que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si escucha música, asegúrese de que el nivel de volumen sea adecuado, de modo que esté consciente de lo que ocurre a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

Instrucciones de seguridad

Información de seguridad de TIA

Se incluye información de seguridad completa sobre los teléfonos inalámbricos de TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones).

Para obtener la certificación de la TIA, es obligatorio incluir en el manual del usuario el texto referente a marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos. Se recomienda el uso del lenguaje restante de la TIA cuando resulte pertinente.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja energía. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

* Instituto de Estándares Nacionales de los EE. UU., Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación, Comisión Internacional de Protección contra la Radiación no ionizante.

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y las normas internacionales).

Sugerencias para obtener un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

- No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde maneja. Obedezca siempre estos reglamentos. Además, si usa el teléfono mientras maneja, asegúrese de lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo; manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación de manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están blindados contra las señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos quince (15) centímetros, o seis (6) pulgadas de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el marcapasos, para evitar posibles interferencias entre ambos.

Estos consejos son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones basadas en la investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos deben:

- Siempre deben mantener el producto a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el producto está encendido.

- No deben llevar el teléfono en un bolsillo de la camisa.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Audífonos

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de tal interferencia, recomendamos que se comunique con la operadora.

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarlo a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de atención médica siempre que haya letreros que lo soliciten. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores.

Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante si existe algún equipo que se le haya agregado a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde haya letreros que lo soliciten.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso de teléfonos en el aire.

Apague el teléfono antes de abordar un avión.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, apague el teléfono cuando esté en un “área de explosiones” o en áreas con letreros que indiquen: “Apague las radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones.

En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potencialmente peligrosas están las siguientes:

Áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), áreas bajo cubierta en embarcaciones, instalaciones para transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas químicas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor del vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Las bolsas de aire se inflan con gran fuerza. No coloque objetos en el área que está sobre la bolsa de aire o donde se activa, incluidos los equipos inalámbricos, ya sean instalados o portátiles.

Pueden producirse lesiones graves si el equipo inalámbrico está mal instalado en el auto cuando se infla la bolsa de aire.

Información de seguridad

Lea y revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.

Además, después de leer la guía del usuario, manténgala siempre en un lugar accesible.

Seguridad del cargador, el adaptador y la batería

- El cargador y el adaptador están diseñados solo para ser usados en interiores.
- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use solo cargadores aprobados por LG y fabricados específicamente para el modelo del teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No la desarme ni le provoque un cortocircuito.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usarla para maximizar su vida útil.
- La vida útil de la batería dependerá de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso intensivo de la luz de fondo, el navegador y la conectividad de datos en paquete afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe el funcionamiento del teléfono cuando se encuentra en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en un lugar expuesto a exceso de polvo, y mantenga la distancia mínima necesaria entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie el conector de alimentación siempre que esté sucio.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado firmemente. De lo contrario, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.
- Si se coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija

del conector de alimentación), los artículos metálicos (como las monedas, clips o bolígrafos) pueden provocarle un cortocircuito. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un cortocircuito a la batería. Los elementos metálicos como monedas, clips o bolígrafos en el bolsillo o bolso, al moverse, pueden causar un cortocircuito en las terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de las terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- Usar una batería dañada o introducirla en la boca puede causar graves lesiones.
- No coloque el teléfono en la proximidad de elementos con componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos de metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la cinta magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada, debido al calor generado durante el uso.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- Usar el teléfono cerca de un equipo receptor (como un televisor o radio) puede provocar interferencia.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- La fuente de alimentación contiene elementos que pueden ser dañinos para la salud, si los componentes se manipulan directamente. Si esto ocurre, recomendamos lavarse las manos inmediatamente.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al utilizarlo de manera incorrecta, al reparar el hardware o al actualizar el software. Realice una copia de respaldo de los números de teléfono importantes (también podrían borrarse los tonos, mensajes de texto o de voz, imágenes, videos y aplicaciones descargadas). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, puede establecer el tono en vibración para no molestar a otras personas.

- No encienda ni apague el teléfono cerca del oído.
- Las reparaciones cubiertas por la garantía, según lo considere LG, pueden incluir piezas de repuesto o paneles que sean nuevos o reacondicionados, siempre que cuenten con la misma funcionalidad que las piezas que se reemplazarán.
- Asegúrese de que el producto no entre en contacto con líquidos. No utilice ni cargue el producto si está mojado. Una vez que se moja el producto, el indicador de daño por líquido cambia de color. Tenga en cuenta que esto impedirá que reciba un servicio de reparación gratuito según lo estipulado en la garantía.

Precauciones al utilizar la tarjeta SIM

- No inserte la tarjeta SIM en el dispositivo con la etiqueta o el sello adheridos. Esto podría ocasionar daños.
- No extraiga la tarjeta SIM mientras utilice el dispositivo. Esto podría dañar la tarjeta SIM o el sistema.
- Tenga especial cuidado y asegúrese de que la tarjeta SIM no esté rayada, doblada o dañada por un imán. Esto puede eliminar archivos guardados en la tarjeta SIM u ocasionar un funcionamiento inadecuado.

Precauciones al utilizar la tarjeta de memoria

- Asegúrese de que la orientación sea la correcta al insertar la tarjeta de memoria. Insertar una tarjeta de memoria en la orientación incorrecta puede dañarla.

Temperatura ambiente

- Utilice el dispositivo a temperaturas entre los 0 °C y los 40 °C si es posible. La exposición de su dispositivo a temperaturas extremadamente altas o bajas puede dar como resultado daños, mal funcionamiento o incluso explosiones.

Protección de la información personal

- Asegúrese de proteger su información personal a fin de evitar la pérdida de datos o el uso indebido de información confidencial.
- Siempre realice una copia de respaldo de la información importante cuando utiliza el dispositivo. LG no se hace responsable por la pérdida de datos.
- Asegúrese de realizar una copia de respaldo de todos los datos y restaure

el dispositivo cuando se deshaga de este para evitar el uso indebido de la información confidencial.

- Lea la pantalla de permiso con atención al descargar aplicaciones.
- Tenga cuidado al usar aplicaciones que tienen acceso a funciones múltiples o a su información personal.
- Verifique sus cuentas personales de forma periódica. Si encuentra algún indicio de uso indebido de su información personal, solicite al proveedor de servicio que borre o cambie la información de su cuenta.
- Si pierde su dispositivo o se lo roban, cambie la contraseña de la cuenta para proteger su información personal.
- No utilice aplicaciones de fuentes desconocidas.



01

Funciones de diseño personalizado

Reconocimiento de huellas digitales

Descripción general del reconocimiento de huellas digitales

Debe registrar su huella digital en el dispositivo antes de utilizar la función de reconocimiento de huellas digitales.

Puede utilizar la función de reconocimiento de huellas digitales en los siguientes casos:

- Para desbloquear la pantalla.
- Para ver el contenido bloqueado en la **Galería** o **QuickMemo+**.
- Para confirmar una compra al registrarse en una aplicación o identificarse con su huella digital.



- El dispositivo puede usar su huella digital para fines de identificación del usuario. El sensor de huellas digitales puede reconocer huellas digitales muy similares de diferentes usuarios como una misma huella. Para mejorar la seguridad del dispositivo, seleccione un Patrón, un PIN o una Contraseña para bloquear la pantalla.

Precauciones para el reconocimiento de huellas digitales


La precisión del reconocimiento de huellas digitales puede disminuir por diversas razones. Para maximizar la precisión del reconocimiento, compruebe los siguientes puntos antes de utilizar el dispositivo.

- La tecla Encender/Apagar/Bloquear del dispositivo tiene un sensor de huellas digitales. Asegúrese de que esta tecla no se dañe a causa de un objeto metálico, como una moneda o una llave.
- Si hay agua, polvo u otras sustancias extrañas en la tecla Encender/Apagar/Bloquear o en el dedo, es posible que el registro o reconocimiento de huellas digitales no funcione. Use el reconocimiento de huellas digitales con los dedos limpios y secos.

- Es posible que una huella digital no se reconozca adecuadamente si la superficie del dedo tiene una cicatriz o no es uniforme porque está empapada en agua.
- Si dobla el dedo o usa solo la punta del dedo, es posible que no se reconozca su huella digital. Asegúrese de que el dedo cubra toda la superficie de la tecla Encender/Apagar/Bloquear.
- Escanee un solo dedo para cada registro. Escanear más de un dedo puede afectar el registro y el reconocimiento de las huellas digitales.
- El dispositivo puede generar electricidad estática si el aire circundante es seco. Si el aire circundante es seco, evite escanear las huellas digitales o tocar un objeto metálico, como una moneda o una llave, antes de escanear las huellas digitales para eliminar la electricidad estática.

Cómo registrar huellas digitales

Puede registrar y guardar su huella digital en el dispositivo para utilizar la identificación de huellas digitales.

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

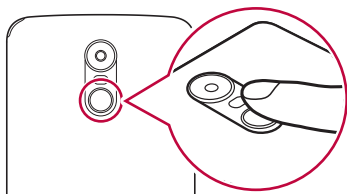


- Esta característica está disponible cuando el bloqueo protegido está activado.
 - Bloquee el dispositivo con Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña.
- Si el bloqueo de pantalla no está activo, configure la pantalla de bloqueo siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Consulte *Cómo configurar los ajustes del bloqueo de pantalla* para obtener más detalles.

- 2 Localice la tecla Encender/Apagar/Bloquear en la parte de atrás del dispositivo y coloque suavemente el dedo allí para registrar la huella digital.





- Presione suavemente la tecla Encender/Apagar/Bloquear para que el sensor pueda reconocer su huella digital. Si presiona la tecla Encender/Apagar/Bloquear con mucha fuerza, se puede activar la función de bloqueo de pantalla o se puede apagar la pantalla.
- Asegúrese de que la punta de su dedo cubra toda la superficie del sensor de la tecla Encender/Apagar/Bloquear.



- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - Repita el escaneo de la huella digital moviendo su dedo de a poco hasta que se registre la huella.
- 4 Una vez que haga el registro de huellas digitales, toque **ACEPTAR**.
 - Toque **AGREGAR MÁS** para registrar otra huella digital. Si solo registra una huella digital y el dedo correspondiente no se encuentra en buenas condiciones, el reconocimiento de la huella digital posiblemente no funcionará bien. Como medida preventiva a fin de evitar este tipo de situaciones, registre varias huellas digitales.


Cómo administrar huellas digitales

Puede editar o eliminar huellas digitales registradas.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Huellas digitales y Seguridad** > **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee el dispositivo según el método de bloqueo especificado.
- 3 Desde la lista de huellas digitales, toque una huella para cambiarle el nombre. Para eliminarla, toque .

Cómo desbloquear la pantalla con una huella digital


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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Huellas digitales y Seguridad** > **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee el dispositivo según el método de bloqueo especificado.
- 3 En la pantalla de configuración de huellas digitales, active la función que desee:
 - **Bloqueo de pantalla:** Desbloquee la pantalla con una huella digital.
 - **Bloqueo de contenido:** Desbloquee contenido con una huella digital. Para hacerlo, asegúrese de que esté configurado el bloqueo de contenido.







Pen Pop

La función Pen Pop le permite acceder de manera rápida y sencilla a las opciones para crear una nota. Retire el bolígrafo óptico y Pen Pop se abrirá.

Configuración de Pen Pop



Toque  > **Ajustes** > **General** > **Bolígrafo**.

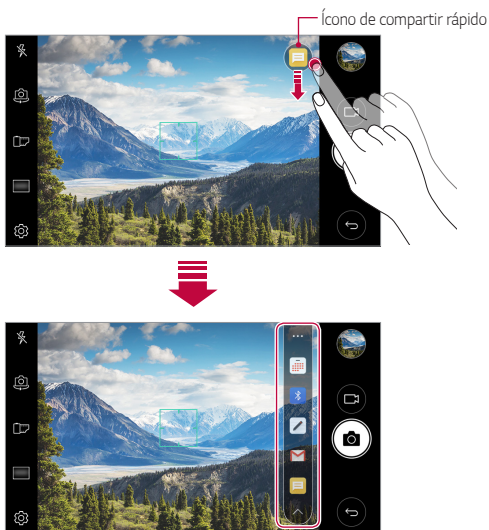
Opciones de Pen Pop

-  : Permite ocultar/mostrar las opciones de Pen Pop.
-  : Permite abrir Pop Memo para escribir una nota.
-  : Permite abrir Capture+ y usar la imagen actual de la pantalla en una nota.
-  : Permite abrir Pop Scanner para capturar una foto con la cámara y usarla en una nota.
-  : Permite abrir QuickMemo+ y ver las notas actuales.
-  : Permite agregar un atajo a la aplicación que desee.

Compartir rápido

Puede compartir una fotografía o un video en la aplicación que quiera inmediatamente después de tomar la fotografía o grabar el video.

- 1 Toque  > , luego tome una foto o grabe un video.
- 2 Toque el ícono de la aplicación que aparece en la pantalla para compartirla usando esa aplicación.
También puede deslizar el ícono hacia la dirección opuesta para ver qué otras aplicaciones puede utilizar para compartir sus fotos y videos.













- La aplicación que muestra el ícono de compartir rápido puede variar según el tipo y la frecuencia de acceso de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.

QuickMemo+





Descripción general de QuickMemo+

Gracias a esta función de bloc de notas avanzada, puede hacer notas creativas con una variedad de opciones, como gestión de imágenes y capturas de pantalla, que no son compatibles con el bloc de notas convencional.



Cómo crear una nota

- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para crear una nota.
 -  : Permite guardar una nota.
 -  : Permite deshacer la última acción.
 -  : Permite rehacer la última acción que deshizo.
 -  : Permite escribir una nota con el teclado.
 -  : Permite escribir notas a mano.
 -  : Permite borrar notas escritas a mano.
 -  : Permite ampliar o alejar el zoom, girar o borrar partes de una nota escrita a mano.
 -  : Permite acceder a opciones adicionales, lo que incluye compartir y bloquear notas, cambiar el estilo del bloc de notas e insertar contenido.

Cómo escribir notas en una foto





- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para abrir la cámara y tomar una foto y, a continuación, toque **LISTO > AGREGAR**.
- 3 Toque **T** o  para escribir notas en la foto.
 - Escriba notas a mano en la foto.
 - Escriba textos en la parte de abajo de la foto.
- 4 Toque  para guardar la nota.

Cómo escribir notas en una captura de pantalla

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

Gestión de carpetas

Puede ver las notas agrupadas por tipo.

- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 En la parte superior de la pantalla, toque  y seleccione un elemento del menú:
 - **Todas las notas:** Permite ver todas las notas guardadas en **QuickMemo+**.
 - **Mis notas:** Permite ver las notas creadas con **QuickMemo+**.
 - **Capture+:** Permite ver las notas creadas con .
 - **Pop Scanner:** Permite ver las notas creadas con Pop Scanner.
 - **Papelera:** Permite ver las notas borradas.
 - **Nueva categoría:** Permite agregar categorías.
 -  : Permite reorganizar, agregar o borrar categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, tóquela.





- Algunas carpetas no aparecen cuando se inicia QuickMemo+ por primera vez. Las carpetas desactivadas se activan y aparecen cuando contienen al menos una nota relacionada.

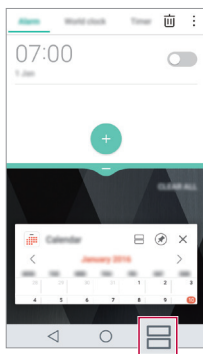
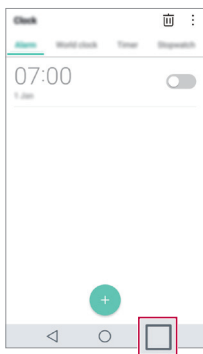
Función multitarea

Ventanas Múltiples

Puede usar dos aplicaciones al mismo tiempo, separando la pantalla en ventanas múltiples.

Mientras utiliza una aplicación, toque y mantenga  en las teclas de inicio y, a continuación, seleccione una aplicación de la lista de aplicaciones usadas recientemente.


- Puede utilizar dos aplicaciones que se muestran en la pantalla principal al mismo tiempo.
- Para detener la característica Ventanas Múltiples, toque y mantenga .




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

Pantalla de aplicaciones recientes

La pantalla de aplicaciones recientes permite obtener una vista previa de las aplicaciones utilizadas recientemente.

Para ver la lista de las aplicaciones utilizadas recientemente, toque  en la pantalla de inicio y luego toque la aplicación que se muestra.

- Toque y mantenga presionada una aplicación y arrástrela a la parte superior de la pantalla para iniciar la aplicación con la función de Ventanas múltiples. También puede tocar  en la parte superior de cada aplicación.





QSlide

Puede iniciar aplicaciones con QSlide para utilizarlas mientras se ejecutan otras aplicaciones. Por ejemplo, el Calendario o mientras se reproduce un video.

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



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

-  : Permite desactivar el modo QSlide para cambiar al modo de pantalla completa.
-  : Permite ajustar la opacidad de la ventana QSlide. Si la ventana QSlide es transparente, no responderá a las entradas táctiles.
-  : Permite cerrar la ventana QSlide.
-  : Permite ajustar el tamaño de la ventana QSlide.



02

Funciones básicas

Accesorios y componentes del producto

Su dispositivo incluye los siguientes elementos.

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

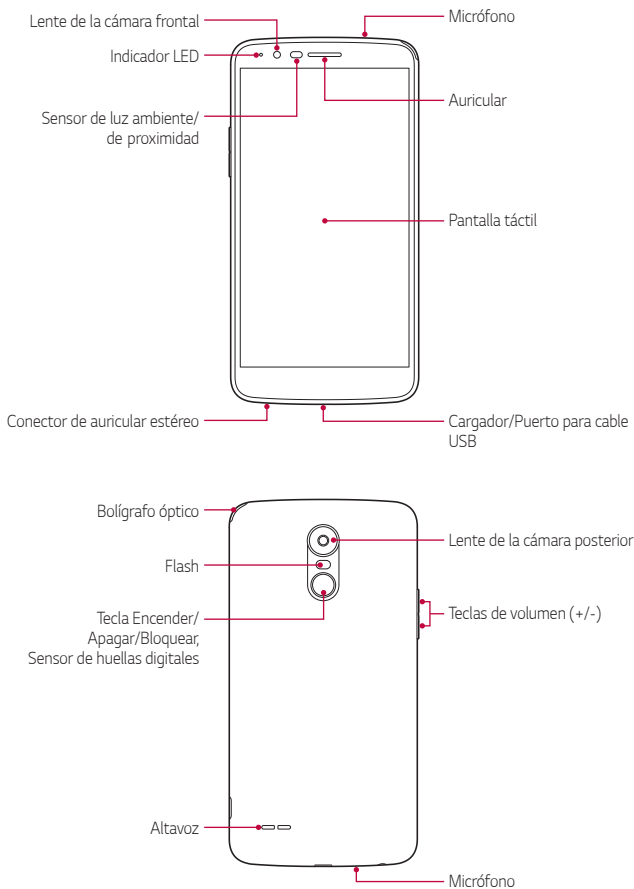


- Los elementos descritos anteriormente pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados, junto con el dispositivo y cualquier accesorio disponible, pueden variar en función de la región, el país o la operadora.
- Siempre utilice accesorios originales LG Electronics. Usar accesorios de otros fabricantes puede afectar el rendimiento de las llamadas del dispositivo u ocasionar fallas en el funcionamiento. Es posible que esto no tenga cobertura del servicio de reparaciones de LG.



- Si falta alguno de estos elementos básicos, comuníquese con el distribuidor donde compró el dispositivo.
- Para adquirir elementos básicos adicionales, comuníquese con un Centro de Atención al Cliente LG.
- Para adquirir elementos opcionales, comuníquese con un Centro de Atención al Cliente LG y consulte por distribuidores disponibles.
- Algunos de los elementos que se encuentran en la caja del producto están sujetos a cambio sin aviso.
- La imagen y las especificaciones de su dispositivo están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones del dispositivo pueden variar según la región, el país o la operadora.
- Asegúrese de utilizar accesorios originales proporcionados por LG Electronics. El uso de accesorios de terceros puede dañar el dispositivo u ocasionar fallas en el funcionamiento.

Descripción general del dispositivo



- Sensor de luz ambiente/de proximidad
 - Sensor de proximidad: Durante una llamada, cuando el dispositivo está cerca del cuerpo humano, el sensor de proximidad apaga la pantalla y desactiva la función táctil. Vuelve a encender la pantalla y permite la funcionalidad táctil cuando el dispositivo está fuera de un rango específico.
 - Sensor de luz ambiente: El sensor de luz ambiente analiza la intensidad de la luz ambiental cuando el modo de control de brillo automático está activado.
- Teclas de volumen
 - Ajuste el volumen de los tonos, las llamadas, notificaciones o la reproducción de archivos multimedia.
 - Mientras usa la cámara, presione suavemente una tecla de volumen para tomar una foto. Para tomar fotos con disparo múltiple, presione y mantenga una de las teclas de volumen.
 - Toque la tecla Bajar volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla está bloqueada o apagada. En las mismas condiciones, presione la tecla Subir volumen (+) dos veces para abrir **Capture+**.
- Tecla Encender/Apagar/Bloquear (Sensor de huellas digitales)
 - Toque brevemente la tecla cuando lo desee para encender y apagar la pantalla.
 - Mantenga presionada la tecla para elegir entre **Apagar, Reiniciar o Encender Modo avión**.
 - Active la función de reconocimiento de huellas digitales para simplificar el proceso de desbloqueo de la pantalla. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huellas digitales* para obtener más detalles.
 - Toque la tecla suavemente para tomar una foto cuando utilice la cámara frontal.
 - Toque la tecla suavemente dos veces y mantenga para tomar una captura de pantalla.



- Es posible que algunas funciones tengan restringido el acceso, según las especificaciones del producto.
- No coloque objetos pesados ni se siente sobre el dispositivo. Si lo hace, puede dañar la pantalla táctil.
- Las películas protectoras de pantalla o accesorios pueden interferir con el sensor de proximidad.
- Si el dispositivo está mojado o si lo utiliza en un lugar húmedo, es posible que la pantalla táctil o las teclas de inicio no funcionen correctamente.

Cómo encender o apagar el dispositivo

Cómo encender el dispositivo

Cuando el dispositivo esté apagado, mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear.



- Cuando se enciende el dispositivo por primera vez, se lleva a cabo la configuración inicial y eso puede tardar más tiempo de lo habitual.

Cómo apagar el dispositivo

Mantenga presionada la Tecla Encender/Apagar/Bloquear, luego seleccione **Apagar**.

Opciones disponibles al mantener presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear

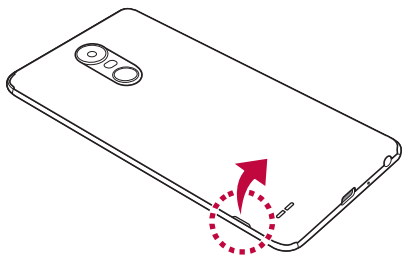
Mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear y luego seleccione una opción.

- **Apagar:** Apaga el dispositivo.
- **Reiniciar:** Reinicia el dispositivo.
- **Encender Modo avión:** Bloquea las funciones relacionadas con las telecomunicaciones, como la realización de llamadas telefónicas, los mensajes y la navegación en Internet. Otras funciones permanecen disponibles.

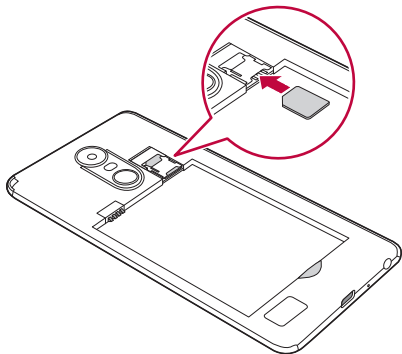
Cómo instalar la tarjeta SIM y la batería

Inserte la tarjeta SIM que le ha proporcionado la operadora y la batería incluida.

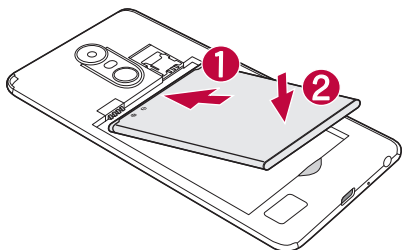
- 1 Para retirar la tapa posterior, sostenga el dispositivo firmemente en una mano. Con la otra mano, retire la tapa posterior con el pulgar como se muestra en la imagen.



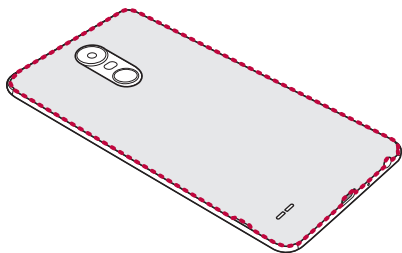
- 2 Deslice la tarjeta SIM en la ranura para tarjeta SIM como se muestra en la imagen. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.



- 3 Inserte la batería.



- 4 Para volver a colocar la tapa en el dispositivo, alinee la tapa posterior con el compartimiento de la batería y presiónela hasta que encaje en su sitio.



- Este dispositivo solo admite tarjetas nano-SIM.
- Para lograr un rendimiento libre de problemas, se recomienda utilizar el teléfono con el tipo de tarjeta SIM correcto. Utilice siempre una tarjeta nano-SIM proporcionada por la operadora.

Precauciones de uso de la tarjeta SIM

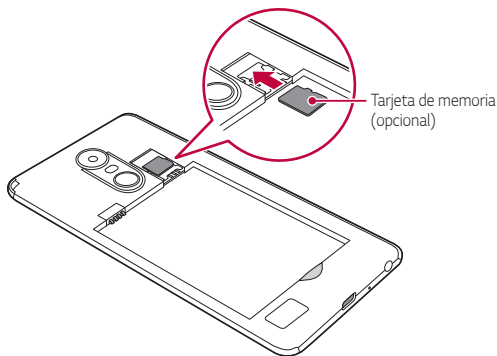
- No pierda la tarjeta SIM. LG no se hace responsable por los daños y otros problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserte o retire.

Cómo insertar la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria en el dispositivo.

Según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria, es posible que algunas tarjetas de memoria no sean compatibles con el dispositivo.

- 1 Retire la tapa posterior.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria con los contactos dorados orientados hacia abajo.



- 3 Vuelva a colocar la tapa posterior.



- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean totalmente compatibles con el dispositivo. Si utiliza una tarjeta incompatible, podrá dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o los datos almacenados en ella.



- Escribir y borrar datos con frecuencia puede acortar la duración de la tarjeta de memoria.

Cómo retirar la tarjeta de memoria

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

- 1 Toque **○ > Ajustes > General > Almacenamiento > △**.
- 2 Retire la tapa posterior y extraiga la tarjeta de memoria.

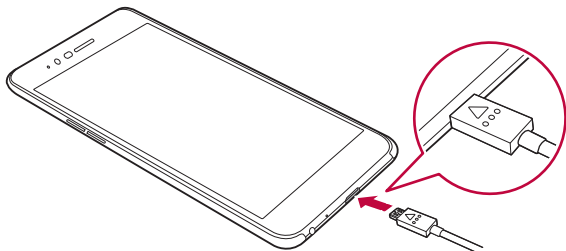


- No retire la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está transfiriendo información o accediendo a la tarjeta de memoria. Esto puede causar la pérdida o corrupción de datos, o puede dañar la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no se hace responsable de las pérdidas como consecuencia del uso indebido y excesivo de las tarjetas de memoria, incluida la pérdida de datos.

Cómo cargar la batería

Antes de utilizar el dispositivo, cargue completamente la batería.

Conecte un extremo del cable de carga en el cargador e inserte el otro extremo del cable en el puerto del cable. Luego, conecte el cargador a un tomacorriente.





- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado con el dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cargador, una batería y un cable de carga aprobados por LG. Cargar la batería con un cargador de otros fabricantes puede provocar la explosión de la batería o podría dañar el dispositivo.
- Utilizar el dispositivo mientras se carga puede provocar una descarga eléctrica. Para utilizar el dispositivo, detenga la carga.



- Extraiga el cargador del tomacorriente una vez que el dispositivo esté completamente cargado. Esto evita el consumo innecesario de energía.
- Otra forma de cargar la batería es conectando un cable USB entre el dispositivo y una computadora de escritorio o portátil. Cargar la batería con este método puede tomar un poco más de tiempo que la forma común.
- No cargue la batería con un cable USB que no pueda mantener la tensión nominal. La carga puede fallar o detenerse involuntariamente.

Precauciones de uso del dispositivo

- Si reemplaza la batería, tenga especial cuidado y asegúrese de que ninguna sustancia extraña o agua entre en el dispositivo.
- Asegúrese de que el interior del dispositivo no haga contacto con ningún objeto metálico o agua.
- Asegúrese de utilizar el cable USB incluido; no utilice cables USB ni cargadores de terceros con su dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros.
- No seguir las instrucciones de esta guía y el uso inadecuado pueden dañar el dispositivo.

Uso eficiente de la batería

La vida útil de la batería puede disminuir si se mantienen muchas aplicaciones y funciones ejecutándose simultáneamente y de forma continua.

Cancele las operaciones en segundo plano para prolongar la vida útil de la batería.

Para minimizar el consumo de batería, siga estos consejos:

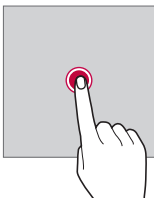
- Desactive la función de red Wi-Fi o Bluetooth® cuando no las utilice.
- Configure el límite de tiempo de pantalla con el menor tiempo posible.
- Reduzca el brillo de la pantalla.
- Establezca un bloqueo de pantalla cuando el dispositivo no esté en uso.
- Compruebe los detalles de uso de la batería y cierre las aplicaciones descargadas que estén agotando la batería.

Pantalla táctil

Puede familiarizarse con los métodos para controlar su dispositivo utilizando los gestos táctiles.

Tocar

Toque ligeramente con la punta de su dedo para seleccionar o ejecutar una aplicación o función.



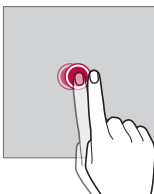
Tocar y mantener presionado

Toque y mantenga presionado un espacio por varios segundos para desplegar el menú con las opciones disponibles.



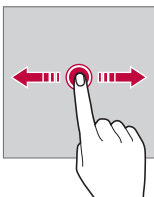
Tocar dos veces

Toque dos veces para acercar o alejar una página web o un mapa.



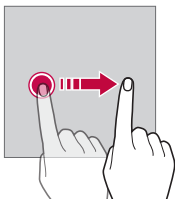
Arrastrar

Toque un elemento, como una aplicación o un widget, y luego mueva el dedo hacia otra ubicación con un movimiento controlado. Puede utilizar este gesto para mover un elemento.



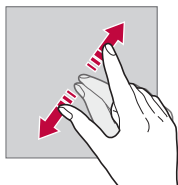
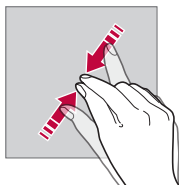
Deslizar

Toque la pantalla con el dedo y muévelo rápidamente sin detenerse. Puede utilizar este gesto para desplazarse a través de una lista, una página web, fotografías y pantallas, entre otros.



Unir y separar los dedos

Una dos dedos deslizándolos para alejar la imagen, por ejemplo, de una fotografía o de un mapa. Para acercarla, separe sus dedos deslizándolos.






- No exponga la pantalla táctil a golpes físicos excesivos. Puede dañar el sensor táctil.



- La pantalla táctil puede fallar si utiliza el equipo cerca de un material magnético, metálico o conductor.
- Si utiliza el dispositivo bajo luces brillantes, como la luz solar directa, es posible que la pantalla no sea visible, esto dependerá de su ubicación. Utilice el dispositivo en un lugar con sombra, o un lugar con luz ambiente que no sea demasiado brillante, sino lo suficiente como para leer un libro.
- No presione la pantalla con excesiva fuerza.
- Toque suavemente con la punta del dedo la opción que desee.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si lo toca con guantes o con la punta de la uña.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si la pantalla está húmeda.
- Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si el dispositivo tiene una película o un accesorio de protección de pantalla adherido que haya sido comprado en una tienda virtual o en algún establecimiento que no sea aprobado por LG y que no sea la adecuada para el dispositivo.

Pantalla de inicio

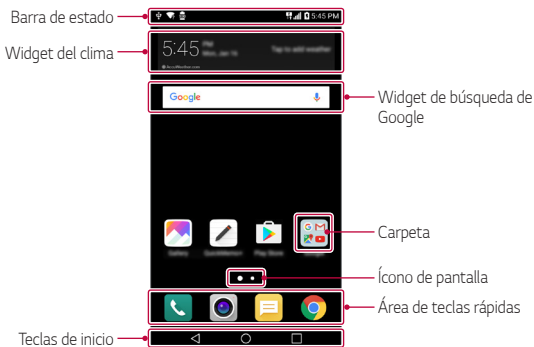
Descripción general de la pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a diversas funciones y aplicaciones de su dispositivo. Toque  en cualquier pantalla para ir directamente a la pantalla de inicio.

Puede gestionar todas las aplicaciones y widgets desde la pantalla de inicio. Deslice la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha para ver rápidamente todas las aplicaciones instaladas.

Distribución de la pantalla de inicio

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



• La pantalla de inicio puede variar, según la operadora o la versión de software.

- **Barra de estado:** Permite ver los íconos de estado, la hora y el nivel de la batería.
- **Widget del clima:** Permite ver la información del clima y la hora de un área específica.
- **Widget de búsqueda de Google:** Permite realizar una búsqueda en Google introduciendo palabras clave escritas o habladas.
- **Carpeta:** Permite crear carpetas para agrupar aplicaciones según sus preferencias.
- **Ícono de pantalla:** Vea el número total de espacios en la pantalla de inicio y el espacio que se muestra actualmente que está resaltado.
- **Área de teclas rápidas:** Fija aplicaciones principales en la parte inferior de la pantalla para que pueda acceder a ellas desde cualquier pantalla.

• Teclas de inicio

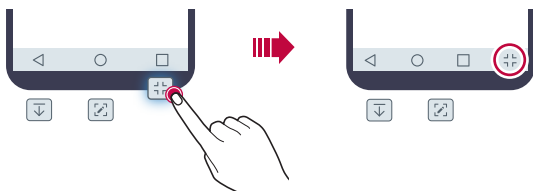
- ◀: Permite volver a la pantalla anterior. Cerrar el teclado o las ventanas emergentes.
- ○: Toque esta opción para ir a la pantalla principal. Para iniciar una búsqueda en Google, toque y mantenga.
- □: Toque para ver una lista de las aplicaciones utilizadas recientemente o ejecutar una aplicación de la lista. Para borrar todas las aplicaciones utilizadas recientemente, toque **BORRAR TODO**. Para utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo con la característica Ventanas Múltiples, toque y mantenga la tecla mientras utiliza una aplicación.

Cómo editar las teclas de inicio

Puede reorganizar las teclas de inicio o agregarles funciones que utiliza frecuentemente al área de dichas teclas.















Toque ○ > **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de inicio** > **Combinación de teclas** y personalice los ajustes.

- Se proporcionan las siguientes funciones: QSlide, Panel de Notificación y Capture+. La pantalla soporta cinco elementos como máximo.



Íconos de estado

Cuando hay una notificación de un mensaje sin leer, un evento del calendario o una alarma, la barra de estado muestra el ícono de notificación correspondiente. Verifique el estado de su dispositivo mirando los íconos de notificación que se muestran en la barra de estado.


	Sin señal
	Se están transmitiendo datos a través de la red (el ícono que aparece es el modo de red preferido o es el modo captado por la red)
	La alarma está configurada
	El modo de vibración está activado
	El Bluetooth está activado
	Conectado a una computadora a través de USB
	Batería completamente cargada
	El modo avión está activado
	Llamadas perdidas
	El Wi-Fi está conectado
	El modo silencioso está activado
	El GPS está activado
	El punto de acceso está activado
	No hay tarjeta SIM

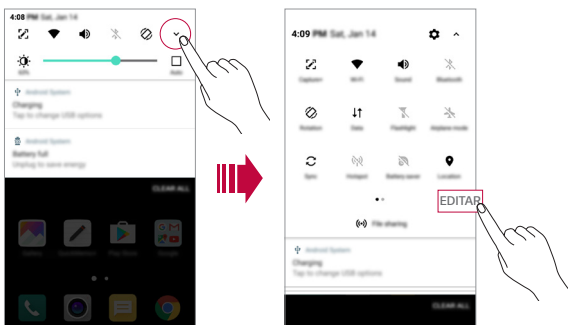


- Según el estado del dispositivo, algunos de estos íconos pueden tener una apariencia diferente o no estar presentes en absoluto. Consulte los íconos según el entorno puntual en el que está usando el dispositivo.
- Los íconos que se muestran pueden variar, según la región, el país o la operadora.

Panel de notificaciones

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


- Para abrir la lista de íconos de ajustes rápidos, deslice el panel de notificaciones hacia abajo o toque .
- Para reorganizar, agregar o eliminar íconos, toque **EDITAR**.
- Al mantener presionado un ícono, aparece la pantalla de ajustes para la función correspondiente.

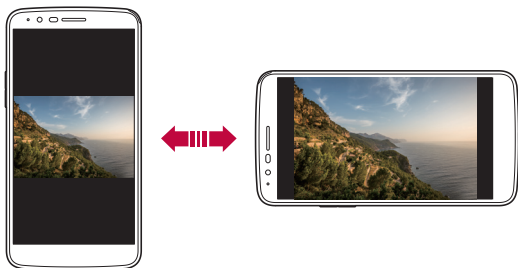


Cómo cambiar la orientación de la pantalla

Puede ajustar la orientación de la pantalla para que cambie automáticamente según la orientación física del dispositivo.

En el panel de notificaciones, toque **Rotación** desde la lista de íconos de ajustes rápidos.


O bien, toque  > **Ajustes** > **Pantalla** y activar **Pantalla giratoria**.



Cómo editar la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado un espacio vacío y luego seleccione la acción que desee de las que se indican a continuación.

- Para reorganizar los espacios de la pantalla de inicio, mantenga presionado un espacio, luego arrástrelo hacia otra ubicación.
- Para agregar un widget a la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado un área vacía de la pantalla de inicio, luego seleccione **Widgets**.
- Para cambiar un tema, toque y mantenga presionado un área vacía de la pantalla de inicio, luego seleccione **Tema**.

También puede tocar  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Tema**, luego seleccione un tema para aplicar al dispositivo.

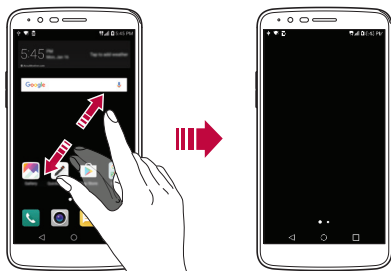
- Para configurar los ajustes de la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado un área vacía de la pantalla de inicio, luego seleccione **Ajustes de la Pantalla de inicio**. Consulte *Ajustes de la Pantalla de inicio* para obtener más información.
- Para ver o reinstalar las aplicaciones desinstaladas, toque y mantenga presionada un área vacía de la pantalla de inicio. A continuación, seleccione **Aplicaciones desinstaladas**. Consulte la sección *Aplicaciones desinstaladas* para obtener más información.

Cómo ver el tema de fondo

Puede ver solo la imagen de fondo ocultando las aplicaciones y los widgets en la pantalla de inicio.

Separe dos dedos deslizándolos sobre la pantalla de inicio.

- Para volver a la pantalla original, que muestra aplicaciones y widgets, una dos dedos deslizándolos sobre la pantalla de inicio o toque ◀.



Cómo mover aplicaciones en la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, mantenga presionada una aplicación, luego arrástrela hacia otra ubicación.

- Para mantener las aplicaciones que utiliza con frecuencia en la parte inferior de la pantalla de inicio, toque y mantenga presionada una aplicación y, luego, arrástrela hacia el área de teclas rápidas en la parte inferior.
- Para remover un ícono del área de teclas rápidas, arrástrelo hacia la pantalla de inicio.

Cómo utilizar carpetas desde la pantalla de inicio

Cómo crear carpetas

En la pantalla de inicio, mantenga presionada una aplicación, luego arrástrela hacia otra aplicación.

- Se crea una nueva carpeta en la que se agregan las aplicaciones.


Cómo editar carpetas

En la pantalla de inicio, toque una carpeta y realice una de las siguientes acciones.

- Para editar el color y el nombre de la carpeta, toque el nombre de la carpeta.
- Para agregar aplicaciones, toque y mantenga presionada una aplicación, luego arrástrela para llevarla a la carpeta y suéltela.
- Para remover una aplicación de una carpeta, toque y mantenga presionada la aplicación y arrástrela hacia afuera de la carpeta. Si la aplicación que se ha eliminado es la única que existía en la carpeta, esta se eliminará automáticamente.
- También puede agregar o eliminar aplicaciones luego de tocar **+** en la carpeta.

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 siguientes ajustes:
 - **Seleccionar Inicio:** Permite seleccionar un modo de pantalla de inicio.
 - **Fondo de pantalla:** Permite cambiar el fondo de la pantalla de inicio.
 - **Efectos de la pantalla:** Permite seleccionar un efecto que se aplica al cambiar los espacios de la pantalla de inicio.
 - **Ordenar aplicaciones por:** Permite cambiar el orden de las aplicaciones de la pantalla de inicio.
 - **Cuadrícula:** Permite cambiar el modo de disposición de las aplicaciones en la pantalla de inicio.
 - **Ocultar aplicaciones:** Permite seleccionar aplicaciones que desee ocultar en la pantalla de inicio.

Bloqueo de pantalla

Descripción general del bloqueo de pantalla

La pantalla del dispositivo se apaga y se bloquea al tocar la tecla Encender/Apagar/Bloquear. Esto también sucede cuando el dispositivo permanece inactivo durante un período específico.

Al tocar la tecla Encender/Apagar/Bloquear cuando un bloqueo de pantalla no está configurado, la pantalla principal aparece de inmediato.


Para garantizar la seguridad y evitar el acceso no deseado a su dispositivo, establezca un bloqueo de pantalla.



- El bloqueo de pantalla evita entradas táctiles innecesarias en la pantalla del dispositivo y reduce el consumo de batería. Recomendamos activar el bloqueo de pantalla mientras no utiliza el dispositivo.

Cómo configurar los ajustes del bloqueo de pantalla

Hay diversas opciones disponibles para configurar los ajustes del bloqueo de pantalla.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** y seleccione el método de su preferencia.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Ninguno**: Permite desactivar la función de bloqueo de pantalla.
 - **Deslizar**: Permite deslizar el dedo sobre la pantalla para desbloquearla.
 - **Knock Code**: Permite tocar los espacios de la pantalla conforme a un patrón para desbloquear la pantalla.
 - **Patrón**: Permite dibujar un patrón para desbloquear la pantalla.
 - **PIN**: Permite ingresar una contraseña numérica para desbloquear la pantalla.
 - **Contraseña**: Permite ingresar una contraseña alfanumérica para desbloquear la pantalla.
 - **Huellas digitales**: Permite desbloquear la pantalla mediante su huella digital.



- Si intenta desbloquear el dispositivo incorrectamente cinco veces, la pantalla se bloqueará durante 30 segundos.

Ajustes de inicio seguro

Cuando selecciona Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña como método de bloqueo de pantalla, puede configurar el dispositivo para que se bloquee cada vez que se enciende con el fin de proteger sus datos.

- No puede utilizar todas las funciones, excepto las llamadas de emergencia, hasta desbloquear el dispositivo.
- Si olvida su contraseña de descryptación, no puede restaurar los datos encriptados ni la información personal.

Ajuste de bloqueo de pantalla

Puede personalizar los siguientes ajustes de bloqueo de pantalla.

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

2 Personalice los ajustes:

- **Seleccionar bloqueo de pantalla:** Permite seleccionar un método de bloqueo de pantalla.
- **Smart Lock:** Permite seleccionar elementos confiables de modo que si ocurre uno de ellos, el dispositivo se desbloquee automáticamente. Esta opción estará activada si existe un bloqueo de pantalla.
- **Fondo de pantalla:** Permite cambiar el fondo de la pantalla de bloqueo.
- **Reloj:** Permite seleccionar el tipo de visualización del reloj que se muestra en la pantalla de bloqueo.
- **Atajos:** Permite agregar un atajo para aplicación y acceder directamente a la aplicación desde la pantalla de bloqueo arrastrando el atajo para aplicación en la pantalla. Esta opción solo estará disponible si hay una tarjeta SIM en el dispositivo y el tipo de bloqueo seleccionado es Deslizar.
- **Contacto p/ teléfono perdido:** Muestra información de contacto en caso de emergencia en la pantalla de bloqueo.
- **Temporizador de bloqueo:** Permite definir la cantidad de tiempo de inactividad tras el cual el dispositivo se bloquea

automáticamente.

- **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente:** Permite bloquear automáticamente la pantalla cuando se presiona la tecla Encender/Apagar/Bloquear.



- Según el método de bloqueo de pantalla seleccionado, los elementos de configuración disponibles pueden variar.

KnockON

Puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.



- Esta opción está disponible solo en la pantalla de inicio proporcionada por LG. Es posible que no funcione correctamente en un navegador personalizado o en la pantalla de inicio instalada por el usuario.
- Toque la pantalla con los dedos. No use las uñas.
- Para utilizar la función KnockON, asegúrese de que los sensores de proximidad/luz no estén bloqueados por una etiqueta adhesiva o cualquier otra sustancia extraña.

Cómo encender la pantalla

Toque dos veces el centro de la pantalla.

- Tocar la parte inferior o superior de la pantalla puede reducir el porcentaje de reconocimiento.

Cómo apagar la pantalla

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

O bien, toque dos veces sobre un espacio vacío en la barra de estado.


Knock Code

Puede desbloquear la pantalla creando su propio Knock Code. Cuando la pantalla está bloqueada, puede acceder directamente a la pantalla de inicio tocando la pantalla en una secuencia especificada.



- Puede utilizar su Knock Code junto con la función KnockON.
- Asegúrese de tocar la pantalla con los dedos.

Cómo crear un Knock Code

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Knock Code**.
- 2 Toque los cuadrados en un patrón que elija para crear un Knock Code y toque **SIG.**
- 3 Ingrese nuevamente el Knock Code creado para verificarlo y, luego, toque **CONFIRMAR**.

Cómo desbloquear la pantalla con un Knock Code


Desbloquee la pantalla ingresando el Knock Code que creó.

Ingrese su Knock Code en la pantalla táctil cuando la pantalla está apagada.

- También es posible ingresar un Knock Code cuando la pantalla de bloqueo está encendida.

Encriptación de la tarjeta de memoria

Puede encriptar y proteger datos guardados en la tarjeta de memoria. No se puede acceder a los datos encriptados en la tarjeta de memoria desde otro dispositivo.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Huellas digitales y Seguridad** > **Encriptar la tarjeta MicroSD**.
- 2 Lea la descripción general sobre la encriptación de la tarjeta de memoria que aparece en pantalla y luego toque **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Seleccione una opción y toque **ENCRIPtar**.
 - **Encriptación de nuevo archivo:** Encripte solamente los datos que están guardados en la tarjeta de memoria después de la encriptación.
 - **Encriptación completa:** Encripte todos los datos guardados actualmente en la tarjeta de memoria.
 - **Excluir archivos multimedia:** Encripte todos los archivos, excepto los archivos multimedia, como música, fotos y videos.



- Para encriptar la tarjeta de memoria, asegúrese de que el bloqueo de pantalla esté configurado con un PIN o una Contraseña.
- Una vez que se inicia la encriptación de la tarjeta de memoria, algunas funciones no estarán disponibles.
- Si se apaga el dispositivo mientras la encriptación está en curso, el proceso fallará y se pueden dañar algunos datos. Por lo tanto, debe asegurarse de que el nivel de la batería sea suficiente antes de iniciar la encriptación.
- Se puede acceder a los archivos encriptados solo desde el dispositivo en el que fueron encriptados.
- La tarjeta de memoria encriptada no se puede usar en otro dispositivo LG. Para usar la tarjeta de memoria encriptada en otro dispositivo móvil, formatee la tarjeta.
- Puede activar la encriptación de tarjeta de memoria aun cuando no haya una tarjeta de memoria instalada en su dispositivo. Cualquier tarjeta de memoria que se instale después de la encriptación se encriptará automáticamente.

Capturas de pantalla

Puede capturar la imagen de la pantalla que está utilizando de las siguientes maneras:


A través de un acceso directo

- Presione y mantenga la tecla Encender/Apagar/Bloquear y la tecla Bajar volumen (-) al mismo tiempo durante dos segundos como mínimo.
- Toque suavemente la tecla Encender/Apagar/Bloquear dos veces. En el segundo toque, mantenga el dedo sin presionar.




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

A través de Capture+

En la pantalla donde desea tomar una captura de pantalla, arrastre hacia abajo la barra de estado y, a continuación, toque .



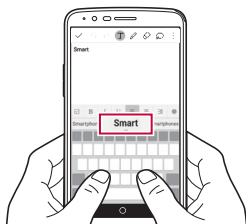
- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, puede acceder a **Capture+** presionando la tecla Subir volumen (+) dos veces. Para utilizar esta función, toque  > **Ajustes** > **General** y active **Tecla de acceso directo**.
- Consulte *Cómo escribir notas en una captura de pantalla* para obtener más detalles.

Ingreso de un texto

Cómo utilizar el teclado inteligente

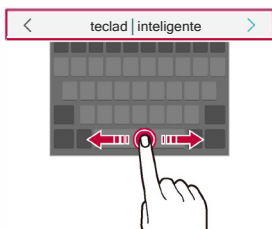
Puede utilizar el teclado inteligente para ingresar y editar un texto.

Con el teclado inteligente puede ver el texto mientras escribe sin tomarse el trabajo de alternar entre la pantalla y un teclado convencional. Esto le permite encontrar y corregir errores fácilmente mientras escribe.



Cómo mover el cursor

Con el teclado inteligente, puede mover el cursor a la posición exacta que desea. Mientras escribe, toque y mantenga presionada la barra de espacio y luego arrástrela hacia la izquierda o la derecha.

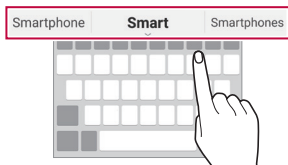


- Esta opción está disponible solo en los teclados QWERTY.

Sugerencia de palabras

El teclado inteligente analiza automáticamente los patrones de uso para sugerir palabras utilizadas frecuentemente mientras escribe. Mientras más utilice el dispositivo, más precisas serán las sugerencias.

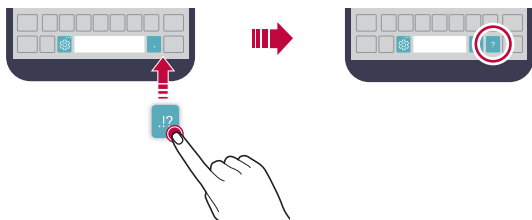
Escriba un texto y, luego, toque una palabra sugerida. La palabra seleccionada se ingresará automáticamente. No necesita escribir manualmente cada letra de la palabra.



Cómo modificar la distribución del teclado QWERTY

Puede agregar, borrar o reorganizar las teclas en la fila inferior del teclado.

- 1 Toque > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Diseño QWERTY**.
También puede tocar en el teclado y tocar **Diseño y altura del teclado** > **Diseño QWERTY**.
- 2 Toque una tecla de la fila inferior, luego arrástrela hacia otra ubicación.




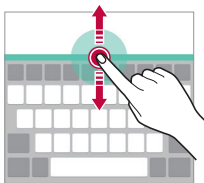


- Esta opción está disponible en los teclados QWERTY, QWERTZ y AZERTY.
- Es posible que esta función no admita algunos idiomas.

Cómo personalizar la altura del teclado


Puede personalizar la altura del teclado para lograr mayor comodidad al escribir.

- 1 Toque **○** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Altura del teclado**.
También puede tocar  en el teclado y luego, tocar **Diseño y altura del teclado** > **Altura del teclado**.
- 2 Ajuste la altura del teclado.




Cómo seleccionar el modo de teclado horizontal

Tiene diferentes opciones para seleccionar el modo de teclado horizontal.

- 1 Toque **○** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Tipo de teclado en modo paisaje**.
También puede tocar  en el teclado y tocar **Diseño y altura del teclado** > **Tipo de teclado en modo paisaje**.
- 2 Seleccione un modo de teclado.

Cómo dividir el teclado

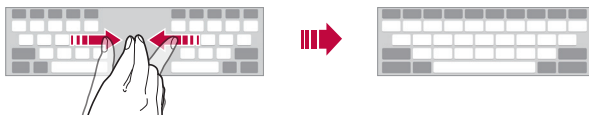
Puede dividir el teclado en dos y colocar cada una de las partes a los costados de la pantalla cuando la pantalla está en modo horizontal.

Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Teclado dividido**.

También puede tocar  en el teclado y tocar **Diseño y altura del teclado** > **Teclado dividido**.





- Gire el dispositivo a modo horizontal para dividir el teclado en ambos lados. Para dividir o unir el teclado, junte o separe sus dedos en el teclado.



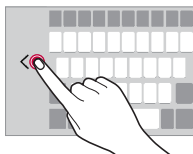
Modo de operación con una mano

Puede mover el teclado hacia un costado de la pantalla para poder usarlo con una mano.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Operación de una mano**.

También puede tocar  en el teclado y tocar **Diseño y altura del teclado** > **Operación de una mano**.


- 2 Presione la flecha que aparece junto al teclado para desplazarlo en la dirección que desee.



Cómo ingresar un texto por voz


En el teclado, toque y mantenga presionado  y luego seleccione .



- Para mejorar el reconocimiento de comando de voz, hable claramente.
- Para ingresar un texto con su voz, asegúrese de que su dispositivo esté conectado a una red.
- Para seleccionar el idioma para el reconocimiento de voz, toque  > **Idiomas**.
- Esta función puede no ser compatible, o los idiomas soportados pueden ser diferentes según la región, el país o la operadora.



Cómo agregar idiomas al teclado

También puede agregar idiomas adicionales disponibles para la entrada de teclado.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Seleccione los idiomas**.
- 2 Seleccione los idiomas que desea tener disponibles.

Copiar y pegar

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





- 1 Toque y mantenga el texto que desea copiar o cortar.
- 2 Arrastre  /  para especificar el área que desea copiar o cortar (los íconos para arrastrar pueden cambiar de color dependiendo de la aplicación).
- 3 Seleccione **CORTAR** o **COPIAR**.
 - El texto cortado o copiado se agregará automáticamente al portapapeles.
- 4 Toque y mantenga la ventana de entrada de texto y seleccione **PEGAR**.



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

Últimas copias

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



- 1 En el teclado, toque y mantenga  y, a continuación, seleccione . También puede tocar y mantener presionada la ventana de entrada de texto y, a continuación, seleccionar **ÚLTIMAS COPIAS**.
- 2 Seleccione y pegue un elemento del portapapeles.
 - Se puede guardar un máximo de 20 elementos en Últimas copias.
 - Toque  para bloquear elementos guardados con el fin de no borrarlos, incluso cuando se sobrepasa la cantidad máxima. Es posible bloquear un máximo de diez elementos. Para borrar elementos bloqueados, desbloquéelos primero.
 - Toque  para eliminar los elementos guardados en las últimas copias.



- Es posible que la función de últimas copias no sea compatible con algunas aplicaciones descargadas.

No molestar


Puede limitar o silenciar las notificaciones para evitar perturbaciones durante un período específico.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Sonido y Notificación** > **No molestar** y arrastre  para activarlo.
- 2 Toque **Sonidos y vibraciones** y seleccione el modo que desee:
 - **Solo prioridad:** Le permite recibir notificaciones de sonido y vibración para las aplicaciones seleccionadas. Aun cuando **Solo prioridad** esté activado, sonarán las alarmas.
 - **Silencio total:** Esta opción desactiva el sonido y la vibración.

Compartir contenido

Cómo reproducir contenido desde otro dispositivo

Puede reproducir fotografías, videos o canciones guardadas en el dispositivo desde un televisor.

- 1 Conecte el televisor y el dispositivo a la misma red Wi-Fi.
- 2 Mientras ve los elementos de la **Galería** o la aplicación de **Música**, toque  > **Reproducir en otro dispositivo**.
- 3 Seleccione el televisor al cual desea conectarse.



• Para usar Chromecast, Servicios de Google Play debe estar actualizado.

Ver contenido desde dispositivos cercanos

Puede ver contenido desde varios dispositivos, como una computadora, un servidor de acceso a la red (Network Access Server, NAS) o un dispositivo móvil, utilizando **Galería** o **Música**.

Conectar los dispositivos

Conecte su dispositivo y otro dispositivo que admita la función DLNA (Digital Living Network Alliance) a la misma red inalámbrica.



- Asegúrese de que el uso compartido de archivos (DLNA) esté activado en el teléfono y en el dispositivo conectado.

Búsqueda de dispositivos cercanos


Puede ver una lista de dispositivos DLNA en la misma red seleccionando el menú **Dispositivos cercanos** en cada aplicación.

Utilice el contenido de dispositivos cercanos como si estuviera usándolo en su dispositivo.


Cómo enviar o recibir archivos

Puede compartir archivos entre su dispositivo y otro dispositivo de LG, tablet o computadora.

Enviar archivos

Desde la aplicación **Galería**, **Admin. de archivos** o **Música**, toque **⋮** > **Compartir** o , a continuación, seleccione un dispositivo en la lista de archivos compartidos.

Recibir archivos

Arrastre la barra de estado hacia abajo y toque , luego toque **Compartir archivo**.


Si su dispositivo no es compatible con la característica **Compartir archivo**, toque  > **Ajustes** > **Redes** > **Compartir y conectar** > **Compartir archivo** > **SmartShare Beam** .



- Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a la misma red inalámbrica que el dispositivo de destino que transfiere el archivo.
- Asegúrese de que la opción **Compartir archivo** esté activada en el teléfono y en el dispositivo de destino.

Enviar archivos a una computadora

Puede enviar rápidamente archivos grandes a su computadora.

- 1 Instale LG Bridge en su computadora.
- 2 Active LG Bridge en la computadora y, luego, inicie sesión utilizando su cuenta de LG.
- 3 Toque  > **Ajustes** > **Redes** > **Compartir y conectar** > **LG AirDrive**, e inicie sesión con su cuenta de LG.



- Puede descargar LG Bridge desde el sitio web de LG Mobile (www.lg.com).



03

Aplicaciones útiles

Cómo instalar y desinstalar aplicaciones

Cómo instalar aplicaciones

Acceda a una tienda virtual de aplicaciones en su dispositivo para buscar y descargar aplicaciones.

- Puede utilizar **Play Store** o la tienda virtual de aplicaciones proporcionada por su proveedor de servicios.



- Algunas tiendas virtuales de aplicaciones requieren que cree una cuenta e inicie sesión.
- Algunas aplicaciones pueden cobrar cargos.
- Si usa datos móviles, es posible que se le cobre por el uso de datos según su plan de precios.

Cómo desinstalar aplicaciones

Desinstale las aplicaciones que ya no usa desde su dispositivo.

Cómo desinstalar aplicaciones desde la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, toque y mantenga presionada la aplicación que desea desinstalar, luego arrástrela hacia **Desinstalar** en la parte superior de la pantalla.

También puede tocar y mantener presionada la aplicación y luego tocar la aplicación o el widget que tienen  para desinstalarlo.

- Puede volver a instalar las aplicaciones desinstaladas en las últimas 24 horas. Consulte la sección *Aplicaciones desinstaladas* para obtener más información.

Cómo desinstalar mediante el menú de ajustes

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

Cómo desinstalar aplicaciones desde la tienda virtual de aplicaciones



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



- Algunas aplicaciones no permiten la desinstalación por parte del usuario.

Aplicaciones desinstaladas

Puede ver las aplicaciones desinstaladas en la pantalla principal. También puede reinstalar las aplicaciones que se hayan desinstalado hasta un máximo de 24 horas antes.

- 1 Toque  > **Aplicaciones desinstaladas**.
- 2 Active la función que desee:
 - **Reinstalar**: Vuelva a instalar la aplicación seleccionada.
 - : Remueva las aplicaciones no instaladas en el dispositivo de forma permanente.






- Las aplicaciones desinstaladas se eliminan automáticamente del dispositivo después de 24 horas a partir de la desinstalación. Si desea volver a instalar las aplicaciones desinstaladas, tendrá que descargarlas nuevamente de la tienda virtual de aplicaciones.
- Esta función está activada solo en la pantalla de inicio de manera predeterminada. Si desinstala las aplicaciones mientras utiliza la pantalla EasyHome u otra interfaz, se eliminan de inmediato y de manera permanente del dispositivo.

Teléfono

Llamada de voz

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




Cómo hacer una llamada desde el teclado

- 1 Toque  >  > **Marcar**.
- 2 Elija el método que desee para hacer una llamada:
 - Ingrese un número de teléfono y toque .
 - Toque y mantenga presionado un número de marcación rápida.
 - Ingrese algún número y automáticamente aparecerán los números telefónicos relacionados que están guardados en su lista de contactos o en el registro de llamadas. Seleccione el contacto y luego toque el ícono del teléfono para realizar la llamada.



- Para ingresar el signo “+” al hacer una llamada internacional, toque y mantenga presionado el número 0.
- Consulte [Cómo agregar contactos](#) para obtener información sobre cómo agregar números de teléfono a la lista de marcación rápida.


Cómo hacer una llamada desde la lista de contactos

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


Respuesta a una llamada



Para contestar una llamada, arrastre  hacia el exterior del círculo en la pantalla de llamada recibida.

- Cuando el auricular estéreo está conectado, puede atender o finalizar una llamada al tocar la tecla del auricular.


- Para finalizar una llamada con solo presionar la tecla Encender/Apagar/Bloquear, toque  > **Ajustes > Redes > Llamadas > Contestar y finalizar llamadas**, y active **Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

Rechazar una llamada

Para rechazar una llamada recibida, arrastre  a través de la pantalla de llamada recibida.

- Para enviar un mensaje de rechazo, arrastre la opción de mensaje de rechazo  a través de la pantalla.
- Para agregar o editar un mensaje de rechazo, toque  > **Ajustes > Redes > Llamadas > Bloqueo de llamadas y Rechazar con mensaje > Rechazar con mensaje**.
- Cuando reciba una llamada, presione la tecla de Subir volumen (+), Bajar volumen (-) o la tecla Encender/Apagar/Bloquear para silenciar el tono de timbre o la vibración.

Visualización de llamadas perdidas

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

Para ver detalles de llamadas perdidas, arrastre la barra de estado hacia abajo. También puede tocar  >  > **Registros**.

Funciones accesibles durante una llamada

Durante una llamada, puede acceder a una variedad de funciones tocando las teclas que aparecen en la pantalla:

- **Contactos:** Vea la lista de contactos durante una llamada.
- **Finalizar:** Finalizar una llamada.
- **Teclado:** Mostrar u ocultar el teclado de marcación.
- **Altavoz:** Encender la función de altavoz.


- **Silencio:** Silenciar su voz para que no la escuche la otra persona con quién está hablando por teléfono.
- **Bluetooth:** Pase la llamada a un dispositivo con Bluetooth que esté vinculado y conectado.
- **⋮** : Permite acceder a opciones de llamada adicionales.



- Según la región, el país o la operadora, los elementos de ajuste disponibles pueden variar.

Cómo hacer una llamada en conferencia

Puede llamar a otro contacto durante una llamada.

- 1 Durante la llamada, toque **⋮** > **Agregar llamada**.
- 2 Ingrese un número de teléfono y toque .
 - Las dos llamadas se muestran en la pantalla al mismo tiempo, y la primera llamada se pone en espera.
- 3 Para iniciar una llamada en conferencia, toque **Unir llamadas**.




- Es posible que se le cobren cargos por cada llamada. Para obtener más información, consulte con su operadora.

Cómo ver registros de llamadas

Para ver los últimos registros de llamadas, toque **○** >  > **Registros**.

A continuación, puede utilizar las siguientes funciones:




- Para ver información detallada de los registros de llamadas, seleccione un contacto. Para llamar al contacto seleccionado, toque .
- Para eliminar los registros de llamadas, toque **⋮** > **Borrar todo**.



- Es posible que la duración de la llamada que se muestra en la pantalla sea diferente del cargo de la llamada. Para obtener más información, consulte con su operadora.

Cómo configurar opciones de llamadas

Puede configurar diversas opciones de llamadas.

- 1 Toque  >  > **Marcar** o **Registros**.
- 2 Toque  > **Ajustes de Llamada** y, a continuación, configure las opciones según sus preferencias.






Mensajes

Cómo enviar un mensaje

Puede redactar y enviarles mensajes a sus contactos usando la aplicación Mensajes.



- Enviar mensajes al exterior puede generar cargos adicionales. Para obtener más información, consulte con su operadora.

- 1 Toque  > .
- 2 Toque .
- 3 Especifique un destinatario y cree un mensaje.
 - Para adjuntar archivos, toque .
 - Para acceder a elementos del menú opcionales, toque .
- 4 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

Cómo leer un mensaje

Puede ver los mensajes organizados por contacto.

- 1 Toque  > .
- 2 Seleccione un contacto desde la lista de mensajes.

Cómo seleccionar las configuraciones de mensajes

Puede cambiar las configuraciones de mensajes para adaptarlas a sus preferencias.

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

Cámara

Cómo comenzar a usar la cámara

Puede tomar una fotografía o grabar un video para conservar todos sus momentos inolvidables.

Toque  > .




- Antes de tomar una fotografía o grabar un video, limpie suavemente el lente de la cámara con un paño.
- Tenga cuidado de no manchar el lente de la cámara con los dedos u otras sustancias extrañas.
- Si el porcentaje de batería es inferior a 5%, cargue la batería antes de usar la cámara.
- Las imágenes incluidas en esta guía del usuario pueden ser diferentes del dispositivo real.
- Las fotografías y los videos se pueden ver o editar desde la **Galería**. Consulte la sección *Descripción general de la galería* para obtener más información.

Modo automático

Puede tomar fotos o grabar videos seleccionando una variedad de modos y opciones.





Tomar una foto

- 1 Toque el objetivo para realizar el enfoque.
- 2 Toque  para tomar una foto.
 - También puede tocar las teclas Bajar volumen (-) o Subir volumen (+) para tomar una foto.



- Cuando la pantalla esté apagada o bloqueada, inicie la cámara presionando la tecla Bajar volumen (-) dos veces. Para activar esta función, toque **O > Ajustes > General > Tecla de acceso directo** y active **Abrir Capture+/Cámara**.

Grabar un video

- 1 Toque el objetivo para realizar el enfoque.
- 2 Toque 
 - Para tomar una foto mientras graba un video, toque .
 - Para hacer una pausa en la grabación de video, toque **||**. Para

reanudar la grabación de video, toque .

3 Toque  para finalizar la grabación de video.

Personalización de las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara según sus preferencias.

Toque  en la pantalla.



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

Tamaño de la foto	Seleccione los valores de relación de aspecto y tamaño para tomar fotos.
Resolución del video	Seleccione los valores de resolución y tamaño para la grabación de videos.
HDR	Obtenga fotos con colores vivos y efectos compensados incluso en tomas a contraluz. Estas funciones están disponibles mediante la tecnología de Alto Rango Dinámico (HDR) equipada en la cámara del dispositivo.
Temporizador	Ajuste el temporizador para tomar fotos automáticamente después de un periodo especificado.
Disparo por voz	Tome fotos con comandos de voz.
Etiquetar ubicación	Guarde la imagen con datos de ubicación GPS.
Cuadrícula	Muestre las cuadrículas guía para que pueda tomar fotos o grabar videos usando líneas horizontales y verticales como referencia.




Almacenamiento	<p>Seleccione una opción entre Almac. interno y Micro SD.</p> <p>(Disponible cuando hay una tarjeta de memoria insertada).</p>
Vista simple	Oculto todos los menús de la pantalla de la cámara.

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo selfie	<p>Personalización de la configuración de disparo selfie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disparo por gestos: Dispara utilizando la función de Disparo por gestos. • Disparo automático: Dispara cuando la cámara detecta una cara.
Guardar imagen invertida	Permite guardar imágenes invertidas después de tomar selfies.

Panorama

Puede crear una foto panorámica moviendo la cámara en una dirección para fotografiar y unir tomas continuas para una vista panorámica.


- 1 En la pantalla de Modo automático, toque **MODO** > .
- 2 Toque  y luego mueva lentamente la cámara en una dirección.
 - Mueva el dispositivo siguiendo la dirección de la flecha que aparece en la guía.
- 3 Toque  para finalizar la captura.




Otras características útiles en la aplicación Cámara

Disparo múltiple

Puede usar la función de disparo múltiple de fotos para crear fotos en movimiento.



En la pantalla de cámara, toque y mantenga .

- El disparo múltiple se toma a alta velocidad mientras se mantiene presionado .



- Se pueden tomar hasta treinta (30) fotos continuas.

Vista simple

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

Bloqueo de exposición automática/Enfoque automático (Automatic Exposure/Automatic Focus, AE/AF, por sus siglas en inglés)

Puede fijar el nivel actual de brillo y la posición de enfoque manteniendo presionada la pantalla mientras está en la cámara. Para desactivar esta función, toque un área en blanco de la pantalla.



Ampliar y alejar el zoom

Puede utilizar la función de ampliar o alejar zoom en la pantalla de la cámara durante la captura de imágenes o la grabación de videos.

- En la pantalla de la cámara, junte o aleje dos dedos para ampliar o alejar el zoom y, a continuación, use la barra deslizante +/-.

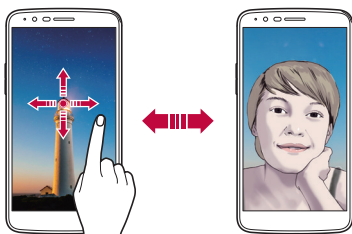


- La función de zoom no está disponible cuando se utiliza la cámara frontal en modo selfie.

Alternar entre cámaras

Puede cambiar entre la cámara frontal y la cámara posterior según sus preferencias.

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



- Utilice la cámara frontal para tomar selfies. Consulte [Cómo tomar selfies](#) para obtener más detalles.

Cómo tomar selfies

Puede utilizar la cámara frontal para ver su rostro en la pantalla y tomar selfies.

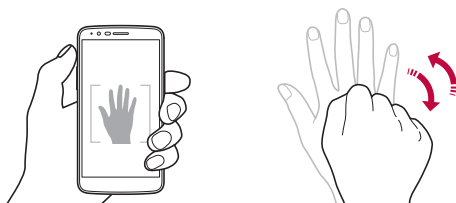
Disparo por gestos


Puede tomar selfies mediante gestos.

Muestre la palma de la mano a la cámara frontal y, a continuación, cierre la mano.

También puede cerrar la mano y luego abrirla hacia la cámara frontal.

- En tres segundos, se toma una foto.




- Para utilizar esta función, cambie al modo de cámara frontal, luego toque  > **Disparo selfie** > **Disparo por gestos**.
- Asegúrese de que la palma de la mano y el puño estén dentro de la línea de referencia para que la cámara pueda detectarlos.
- Es posible que esta función no esté disponible mientras utiliza algunas de las funciones de la cámara.

Disparo automático

Puede utilizar la función de detección de rostros para tomar selfies de manera fácil y cómoda. Puede configurar el dispositivo para que, cuando se mire en la pantalla, la cámara frontal detecte su rostro y tome una selfie automáticamente.


- Cuando la cámara frontal detecta su rostro, aparece un marco guía de color blanco. Si el sujeto dentro del marco de guía deja de moverse, el color del marco cambia a azul y la cámara toma una foto.



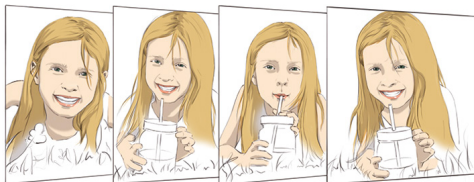
- Toque  > **Disparo selfie** > **Disparo automático** para activar la función de disparo automático.

Disparos en intervalos

Puede tomar selfies en intervalos.

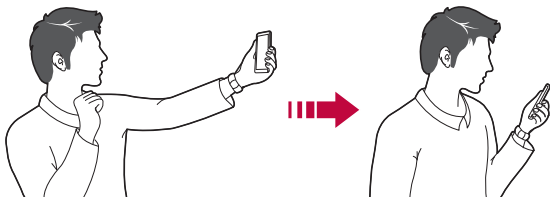
Mientras utiliza la cámara frontal, toque y mantenga presionada . También puede mostrar su palma a la cámara y luego cerrar el puño dos veces rápidamente.


- Después de tres segundos, se toman cuatro fotos seguidas con un intervalo de aproximadamente dos segundos entre cada foto.




Visualización por gesto

Después de tomar una selfie con la cámara frontal, puede previsualizar la selfie inmediatamente colocando la pantalla cerca de su cara.



- Toque  > **Visualización por gesto** para activar la función de Visualización por gesto.
- Solo hay una vista previa disponible cada vez que se toma una foto.
- Si gira el dispositivo mientras está en la pantalla de vista previa, la pantalla cambia al modo Cámara.

Guardar imagen invertida

Antes de tomar una foto con la cámara frontal, toque  > **Guardar imagen invertida**. La imagen se invierte horizontalmente.





- Cuando utiliza la cámara frontal, puede cambiar la forma en que se toman las selfies en las opciones de la cámara. Consulte *Personalización de las opciones de la cámara* para obtener más detalles.

Galería

Descripción general de la galería

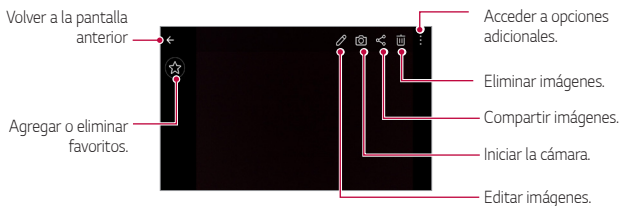
Puede ver y administrar las fotos y los videos guardados en el dispositivo.

- 1 Toque  > .
 - Las fotos y los videos guardados se muestran por carpeta.
- 2 Toque una carpeta y seleccione un archivo.
 - Vea el archivo seleccionado en modo de pantalla completa.
 - Mientras está viendo una foto, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la foto anterior o siguiente.
 - Mientras se reproduce un video, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder o adelantar.




- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo según el software instalado.
- Es posible que algunos archivos no se abran debido a su codificación.
- Los archivos que superen el límite de tamaño pueden causar un error.

Cómo ver fotografías



- Para ver los elementos del menú, toque suavemente la pantalla. Para ocultar los elementos del menú, toque la pantalla nuevamente.

Editar fotos

- 1 Mientras ve una foto, toque .
- 2 Use una variedad de efectos y herramientas para editar la foto.
- 3 Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.
 - Los cambios sobrescriben el archivo original.
 - Para guardar la foto editada como otro archivo, toque **⋮** > **Guardar una copia**.




Cómo reproducir un video



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




Borrar archivos

Puede eliminar archivos usando una de las siguientes opciones:

- Toque y mantenga un archivo de la lista y, a continuación, toque **Borrar**.
- Toque  en la lista de archivos y elimine los archivos deseados.
- Los archivos eliminados se mueven automáticamente a la **Papelera** y se pueden restaurar en la Galería dentro de siete días.
- En la Galería, toque  > **Papelera**. Toque  para eliminar definitivamente los archivos. En este caso, los archivos no se pueden restaurar.

Compartir archivos

Puede compartir archivos usando una de las siguientes opciones:

- Mientras está viendo una foto, toque  para compartir el archivo usando el método que desee.
- Mientras está viendo un video, toque  > **Compartir** para compartir el archivo usando el método que desee.
- Toque  en la lista de archivos para seleccionar archivos y compartirlos con el método que desee.

Música

Puede reproducir y administrar canciones o álbumes de música.

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





- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo según el software instalado.
- Los archivos que superen el límite de tamaño pueden causar un error.
- Es probable que los archivos de música estén protegidos por propietarios de derechos de autor o leyes de derechos de autor internacionales. Es posible que deba obtener permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, verifique en primer lugar la ley de derecho de autor del país correspondiente.
- Este modelo es compatible con la reproducción de audio Hi-Fi. Los archivos de audio Hi-Fi se identifican con el ícono Hi-Fi.

E-mail

Descripción general del e-mail


Puede registrar una cuenta de e-mail en el dispositivo y luego revisar y enviar el e-mail desde su dispositivo.



- Si utiliza los datos móviles, es posible que se le cobre 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 e-mail

Cuando utilice la aplicación de correo electrónico por primera vez, registre su cuenta de e-mail.


- 1 Toque  > **E-mail**.
- 2 Seleccione un proveedor de servicios de e-mail.
- 3 Introduzca su dirección de e-mail y la contraseña y, a continuación, toque **SIGUIENTE** para registrar su cuenta.
 - Para registrar una cuenta de e-mail manualmente, toque **CONFIGURACIÓN MANUAL**.

Administración de cuentas de e-mail


Para ver o editar los ajustes de la cuenta de e-mail, toque  > **Ajustes**.

- Para agregar una cuenta, toque **Agregar cuenta**.
- Para eliminar una cuenta, toque  > **Remover cuenta**.





Cómo abrir otra cuenta de e-mail

Si tiene varias cuentas de e-mail registradas y desea ver otra cuenta, toque  y seleccione otra cuenta en la lista de cuentas.

Cómo revisar los e-mails

- 1 Toque  y seleccione una bandeja de entrada.
- 2 Seleccione un e-mail en la lista de e-mails.
 - Aparecerá el mensaje de e-mail.

Envío de e-mail



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

Calendario


Descripción general del calendario

Puede utilizar el calendario para administrar eventos y tareas.

Adición de eventos

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

Sincronización de eventos

Toque  > **Calendarios para sincronizar** y seleccione un calendario para su sincronización.





- Cuando los eventos se guardan desde el dispositivo a su cuenta de Google, se sincronizan automáticamente con el calendario de Google, también. Luego, puede sincronizar otros dispositivos con el calendario de Google para que esos dispositivos tengan los mismos eventos que tiene su dispositivo y pueda administrar los eventos en esos dispositivos.

Event pocket


Puede utilizar Event pocket para crear eventos.

Toque  para abrir Event pocket y, a continuación, arrastre el contenido a una fecha en el calendario.

-  : Permite administrar imágenes, texto, notas y eventos guardados temporalmente. También puede compartir texto, imágenes y notas desde otra aplicación y guardarlos en Pocket. Si toca **POCKET** al crear un evento, el evento se guarda temporalmente en Pocket.
-  : Permite administrar tareas que no tienen fecha límite, como los eventos.

Calculadora



Puede utilizar dos tipos de calculadoras: la calculadora simple y la científica.

- 1 Toque  > **Herramientas** > **Calculadora**.
- 2 Use el teclado para hacer un cálculo.
 - Para usar la calculadora científica, arrastre hacia la izquierda la barra deslizante de color verde ubicada en el lado derecho de la pantalla.
 - Para reiniciar un cálculo, mantenga presionada la tecla **CE**.


Reloj

Alarma

Puede establecer una alarma para que se active a una hora determinada.

- 1 Toque  > **Reloj** > **Alarma**.
- 2 Toque  para agregar una nueva alarma.
- 3 Configure los ajustes de la alarma y toque **GUARDAR**.



- Si selecciona una alarma establecida previamente, puede editarla.
- Para eliminar una alarma, toque  en la parte superior de la pantalla. También puede tocar y mantener presionada la alarma y luego toque **Borrar**.


Reloj mundial

Puede ver la hora actual de las principales ciudades del mundo.

- 1 Toque  > **Reloj** > **Reloj mundial**.
- 2 Toque  y agregue una ciudad.


Temporizador

Puede ajustar el temporizador para activar una alarma después de un período especificado.

- 1 Toque  > **Reloj** > **Temporizador**.
- 2 Establezca la hora y toque **Iniciar**.
 - Para suspender el temporizador, toque **Pausar**. Para reanudar el temporizador, toque **Reanudar**.
 - Para restablecer los ajustes del temporizador, toque **Restaurar**.
- 3 Toque **Parar** para detener la alarma del temporizador.

Cronómetro

Puede usar el cronómetro para registrar un tiempo de vuelta.

- 1 Toque  > **Reloj** > **Cronómetro**.
- 2 Toque **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
 - Para registrar un tiempo de vuelta, toque **Vuelta**.
- 3 Toque **Pausar** para suspender el cronómetro.
 - Para reanudar el cronómetro, toque **Reanudar**.
 - Para borrar todos los registros e iniciar nuevamente el cronómetro, toque **Restaurar**.



Descargas

Puede ver, eliminar o compartir archivos descargados a través de Internet o aplicaciones.

Toque  > **Herramientas** > **Descargas**.







Admin. de archivos

Puede ver y administrar archivos guardados en el dispositivo.

- 1 Toque  > **Herramientas** > **Admin. de archivos**.
- 2 Toque  y seleccione la ubicación de almacenamiento deseada.

Grabador de voz

Puede grabar y guardar su voz o voces de otros en eventos importantes. Las grabaciones se pueden reproducir o compartir.

- 1 Toque  > **Herramientas** > **Grabador de voz**.
- 2 Toque .
 - Para pausar la grabación, toque .
 - Para guardar los detalles de ubicación de la grabación, toque **Ubicación**.
 - Para agregar un evento, toque **Evento** y agregue un evento en la fecha que desee.
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
 - El archivo se guarda automáticamente y aparece la pantalla de escucha previa.
- 4 Toque  para reproducir la grabación.
 - Si toca , aparecen los archivos de voz grabados. Puede reproducir una grabación desde la lista.

Radio FM

Puede escuchar radio FM.


Toque  > **Herramientas** > **Radio FM**.



- Para utilizar esta aplicación, primero conecte auriculares estéreo al dispositivo. Los auriculares funcionan como antena de la radio.
- Es posible que esta función no esté disponible, según la región o el país.

Mensaje de información

Puede ver mensajes de texto de información en tiempo real en situaciones de emergencia, como tifones, inundaciones y terremotos.

Toque  > **Herramientas** > **Mensaje de información**.

Contactos

Descripción general de contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Toque  > **LG** > **Contactos**.

Cómo agregar contactos

Adición de nuevos contactos

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

Importar contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

- 1 En la pantalla de lista de contactos, toque **:** > **Administrar contactos** > **Importar**.
- 2 Seleccione las ubicaciones de origen y destino del contacto que desea

importar y, a continuación, toque **OK**.

3 Seleccione los contactos y toque **IMPORTAR**.

Adición de contactos a la lista de marcación rápida

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


Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos usando una de las siguientes opciones:

- En la pantalla de la lista de contactos, ingrese el nombre de un contacto en el cuadro de búsqueda.
- Desplácese hacia arriba o hacia abajo por la lista de contactos.
- Desde el índice de la pantalla de la lista de contactos, seleccione 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 detalles del contacto, toque  y edite los detalles.
- 3 Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.

Eliminación de contactos

Puede borrar contactos usando una de las siguientes opciones:

- En la pantalla de la lista de contactos, toque y mantenga el contacto que desea borrar y, a continuación, toque **Borrar contacto**.
- Toque **⋮** > **Borrar** en la pantalla de la lista de contactos.

Adición a favoritos

Puede registrar contactos que usa con frecuencia como favoritos.

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, seleccione un contacto.
- 2 En la pantalla de detalles del contacto, toque ☆. Esta opción solo estará habilitada para contactos guardados en el teléfono o en una cuenta de Google.

Creación de grupos

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, toque **Grupos** > ⋮ > **Nuevo grupo**.
- 2 Introduzca un nuevo nombre de grupo.
- 3 Toque **Agregar miembros**, seleccione contactos y, a continuación, toque **AGREGAR**.
- 4 Toque **GUARDAR** para guardar el nuevo grupo.



Tareas

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

- 1 Toque ○ > **LG** > **Tareas**.
- 2 Toque + para agregar una tarea.
- 3 Ingrese los detalles de la tarea y toque **GUARDAR**.

LG Backup

Puede crear copias de respaldo, restaurar y mover los datos guardados en el dispositivo.

- 1 Toque  > **Administrador** > **LG Backup**.
También puede tocar  > **Ajustes** > **General** > **Copia de respaldo y restauración** > **LG Backup**.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar si desea respaldar los datos en la carpeta de respaldo predeterminada en el dispositivo o copiar datos a otros dispositivos.



- Al restaurar su dispositivo se pueden borrar los archivos de respaldo que estén guardados en el almacenamiento interno. Para minimizar la pérdida de datos, copie los archivos de respaldo importantes desde la carpeta LG Backup en el almacenamiento interno en una computadora o un almacenamiento externo.




- No se realiza una copia de respaldo de los datos que están dentro de una cuenta de Google. Cuando sincroniza su cuenta de Google, las aplicaciones de Google, los contactos de Google, el calendario de Google, los datos de aplicaciones de memoria de Google y las aplicaciones descargadas desde Play Store se almacenan automáticamente en una aplicación Drive.
- Los archivos de respaldo se guardan con la extensión *.lbf en la carpeta LG Backup en la tarjeta de memoria o en el almacenamiento interno.
- Cargue completamente la batería antes de realizar una copia de respaldo o restaurar datos para evitar que el dispositivo se apague accidentalmente durante el proceso.

RemoteCall Service

Su dispositivo puede recibir un diagnóstico remoto para resolver problemas. Primero, debe realizar una llamada telefónica al Centro de Atención al Cliente de LG de la siguiente manera:



- Para utilizar esta función, primero debe estar de acuerdo con el uso de la función.
- Si usa datos móviles, es posible que se le cobre por el uso de datos según su plan de precios.

- 1 Toque  > **Administrador > RemoteCall Service.**
- 2 Conecte una llamada al Centro de Atención al Cliente de LG.
- 3 Después de que se conecta la llamada, siga las instrucciones del asistente de servicio para ingresar un número de acceso de seis dígitos.
 - Su dispositivo se conecta de manera remota y se inicia la atención al cliente remota.

Chrome

Inicie sesión en Chrome e importe guías abiertas, marcadores y datos de la barra de direcciones desde una computadora a su dispositivo.

Aplicaciones de Google

Para usar las aplicaciones de Google, configure una cuenta de Google. Cuando utiliza una aplicación de Google por primera vez, aparece automáticamente la ventana de registro de cuenta. Si no tiene una cuenta de Google, cree una desde su dispositivo. Para obtener detalles sobre cómo usar una aplicación, consulte la sección Ayuda de la aplicación.



- Es posible que algunas aplicaciones no funcionen, esto dependerá de la región, el país o la operadora.

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 de su dispositivo. Los archivos a los que se puede acceder desde las aplicaciones se encuentran disponibles en cualquier lugar, incluidos entornos en línea y sin conexión.

Duo

Realice una llamada de video con su familia, amigos y con cualquier persona que utilice la aplicación.

Gmail

Registre su cuenta de e-mail de Google en el dispositivo para revisar o enviar e-mail.

Google

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

Maps

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

Fotos

Vea o comparta fotos o álbumes guardados en el dispositivo.

Play Películas

Utilice su cuenta de Google para alquilar o comprar películas. Compre contenido y reproduzca en cualquier lugar.

Play Música

Compre archivos de música desde **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 material de presentaciones o edite material de presentaciones creadas en línea o desde otro dispositivo. Comparta y edite material de presentaciones con otras personas.

YouTube

Busque y reproduzca videos. Cargue videos en YouTube para compartirlos con personas de todo el mundo.



04



Ajustes del teléfono

Ajustes

Puede personalizar los ajustes de teléfono de acuerdo con sus preferencias.

Toque  > **Ajustes**.




- Toque  e ingrese una palabra clave en el cuadro de búsqueda para acceder a un elemento de ajuste.
- Toque  para cambiar el modo de visualización. Esta guía del usuario asume que está utilizando la **Ver pestaña**.

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  para activarlo.
 - Las redes Wi-Fi disponibles aparecerán automáticamente.
- 3 Seleccione una red.
 - Es posible que deba ingresar la contraseña Wi-Fi de la red.
 - El dispositivo omite este proceso en el caso de las redes Wi-Fi a las que ya ha accedido anteriormente. Si no desea conectarse automáticamente a una determinada red Wi-Fi, toque y mantenga el nombre de la red y, a continuación, toque **Borrar red**.


Ajustes de red 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, el dispositivo se conecta automáticamente a Internet a través de la conexión de datos móviles.
-  : Personalizar los ajustes de red Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Puede conectar el dispositivo a otros dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct para compartir datos directamente con ellos. No necesita un punto de acceso. Puede conectarse con más de dos dispositivos mediante 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 aparecen automáticamente.
- 2 Seleccione un dispositivo.
 - La conexión se produce cuando el dispositivo acepta la solicitud de conexión.



- La batería se puede agotar más rápidamente cuando se utiliza Wi-Fi Direct.

Bluetooth

Puede conectar el dispositivo a otros dispositivos cercanos que sean compatibles con Bluetooth para intercambiar datos con ellos. Conecte el dispositivo a auriculares Bluetooth y a un teclado. Esto permite controlar el dispositivo con más facilidad.

Vinculación con otro dispositivo

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




• Solo los dispositivos establecidos como visibles se muestran en la lista.

- 3 Seleccione un dispositivo de la lista.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para llevar a cabo la autenticación.



• Este paso se omite en el caso de dispositivos a los que ha accedido anteriormente.

Enviar 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 envía tan pronto como el dispositivo de destino acepta la transferencia.




• Los procesos de intercambio de archivos pueden diferir según el archivo.


Datos móviles

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

Activación de datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes** > **Datos móviles**.
- 2 Arrastre  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:** Establezca esta opción para utilizar las conexiones de datos en redes móviles.
 - **Limitar el uso de datos móviles:** Establezca un límite para que el uso de los datos móviles bloquee los datos móviles en caso de que se alcance el límite.
 - : Personalice los ajustes de los datos móviles.

Llamadas

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



- Es posible que algunas funciones no se admitan, según la región, el país o la operadora.

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

Compartir y conectar

Uso compartido de archivos

Puede enviar y recibir archivos entre su dispositivo y otros dispositivos o tablets LG.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > Compartir archivo**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **LG Stylus 3:** Permite cambiar el nombre del dispositivo.
 - **Guardar en:** Permite definir la carpeta de destino para guardar los archivos enviados desde otros dispositivos.
 - **Compartir archivo:** Permite la recepción de archivos enviados desde otros dispositivos.
 - **SmartShare Beam:** Permite compartir archivos con otros dispositivos a través de SmartShare Beam.
 - **Ayuda:** Puede ver ayuda sobre el uso compartido de archivos.

Servidor multimedia

Puede compartir contenido multimedia de su dispositivo con dispositivos cercanos que admitan DLNA.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > Servidor multimedia**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Compartir contenido:** Permite compartir contenido de su dispositivo con dispositivos cercanos.
 - **LG Stylus 3:** Permite definir el nombre del dispositivo.
 - **Contenido para compartir:** Permite seleccionar el tipo de contenido multimedia para compartir con otros dispositivos.

- **Dispositivos autorizados:** Permite ver una lista de los dispositivos que tienen permiso para acceder al contenido de su dispositivo.
- **Dispositivos no autorizados:** Permite ver una lista de los dispositivos no autorizados a acceder al contenido de su dispositivo.

LG AirDrive

Puede utilizar su cuenta de LG para administrar los archivos guardados en el dispositivo desde una computadora. No necesita una conexión USB.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > LG AirDrive**.
- 2 Utilice una sola cuenta de LG para iniciar sesión en LG Bridge en la computadora y **LG AirDrive** en el dispositivo.
 - El software LG Bridge se puede descargar desde www.lg.com.
- 3 Administre archivos del dispositivo desde la computadora.

Impresión

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

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



- Si la impresora deseada no está en la lista, instale el controlador de la impresora desde la tienda virtual de aplicaciones.

- 2 Seleccione un servicio de impresión y, en la pantalla de impresoras disponibles para cada servicio (en caso de que haya más de un servicio instalado), arrastre para activar la impresora deseada.
 - Para agregar una impresora, toque **⋮ > Agregar impresora**.
 - Para buscar un nombre de impresora, toque **⋮ > Buscar**.
 - Toque **⋮ > Ajustes** desde la pantalla de la impresora seleccionada para acceder a las configuraciones de impresión.

3 Seleccione un archivo y toque  > **Imprimir**.

- Se imprime el documento.




- Si no tiene una cuenta de Google, toque  > **Ajustes** > **General** > **Cuentas y sincronización** > **AGREGAR CUENTA** para crear una.

Anclaje a red

Anclaje de USB

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

- 1 Conecte el dispositivo a otros dispositivos con un cable USB.
- 2 En la pantalla de ajustes, toque **Redes** > **Anclaje a red** > **Anclaje de USB** y arrastre  para activarlo.



- Esta opción utiliza los datos móviles y puede generar cargos por uso de datos según su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Cuando se conecte a una computadora, descargue el controlador USB desde www.lg.com e instálelo en la computadora.
- No puede enviar o recibir archivos entre el dispositivo y la computadora mientras el anclaje de USB está activado. Desactive el anclaje de USB para enviar o recibir archivos.
- Los sistemas operativos que admiten el anclaje a red son Windows XP o versiones más recientes, o Linux.

Punto de acceso Wi-Fi

Puede configurar el dispositivo como un router inalámbrico para que otros dispositivos puedan conectarse a Internet utilizando los datos móviles de su dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Anclaje a red > Punto de acceso Wi-Fi** y arrastre para activarlo.
- 2 Toque **Configure el Punto de acceso Wi-Fi** e ingrese el Nombre Wi-Fi (SSID) y la contraseña.
- 3 Active Wi-Fi en el otro dispositivo, y seleccione el nombre de la red del dispositivo en la lista de redes Wi-Fi.
- 4 Ingrese la contraseña de la red.



- Esta opción utiliza los datos móviles y puede generar cargos por uso de datos según su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Puede encontrar más información en este sitio web: <http://www.android.com/tether#wifi>

Conexión Bluetooth

Un dispositivo conectado por Bluetooth puede conectarse a Internet utilizando los datos móviles de su dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Anclaje a red > Conexión Bluetooth** y arrastre para activarlo.
- 2 Active Bluetooth en ambos dispositivos y vincúelos.



- Esta opción utiliza los datos móviles y puede generar cargos por uso de datos según su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Puede encontrar más información en este sitio web: http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Ayuda

Puede ver la ayuda sobre el uso de Anclaje de USB, Punto de acceso Wi-Fi y Conexión Bluetooth.

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

Más

Modo avión

Puede desactivar las funciones de llamada y datos móviles. Cuando este modo está activado, las funciones que no requieren datos, tales como juegos y reproducción de música, siguen estando disponibles.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Más > Modo avión**.
- 2 Toque **ENCENDER** 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:** Permite activar o desactivar los datos móviles.
 - **Datos en roaming:** Permite navegar por la web, utilizar el e-mail, mensajes multimedia y otros servicios de datos en el extranjero.
 - **Modo de red:** Permite seleccionar un tipo de red.
 - **Nombres de puntos de acceso:** Permite ver o cambiar el punto de acceso para utilizar los servicios de datos móviles. Para cambiar el punto de acceso, seleccione una opción en la lista de puntos de acceso.
 - **Operadoras de red:** Permite buscar operadoras de red y conectarse automáticamente a una red.

VPN

Puede conectarse a una red virtual 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**.



- Ser cauteloso porque si el bloqueo de pantalla se desbloquea, toda la información de VPN guardada en el dispositivo se borra.

2 Toque **Agregar VPN**.



- Esta función solo está disponible cuando el bloqueo de pantalla está activado. Si el bloqueo de pantalla está desactivado, aparece una pantalla de notificación. Toque **AJUSTES** en la pantalla de notificación para activar el bloqueo de pantalla. Consulte *Cómo configurar los ajustes del bloqueo de pantalla* para obtener más detalles.

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

Configuración de los ajustes de VPN

1 Toque una VPN de la lista de **REDES VPN**.

2 Ingrese los detalles de la cuenta de usuario de VPN y toque **CONECTAR**.

- Para guardar los detalles de la cuenta, toque en la casilla de selección **Guardar información de la 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:** Permite cambiar el modo de sonido a **Sonido**, **Solamente vibrar** o **Silencioso**.
- **Volumen:** Permite ajustar el volumen del sonido de diversos elementos.
- **Tono de timbre:** Permite seleccionar un tono para las llamadas recibidas. También puede agregar o eliminar los tonos agregados.
- **Componer tonos:** Permite crear un tono de timbre automáticamente para las llamadas recibidas de un contacto en particular.
- **Sonido con vibración:** Permite fijar el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre al mismo tiempo.
- **Tipo de vibración:** Permite seleccionar un tipo de vibración o crear su propio patrón de vibración.
- **No molestar:** Permite fijar el horario, el rango y el tipo de aplicación para recibir mensajes de notificación. Reciba mensajes de notificación solo en días específicos de la semana.
- **Pantalla de bloqueo:** Permite mostrar u ocultar un mensaje de notificación en la pantalla de bloqueo. También puede ocultar información privada.
- **Aplicaciones:** Permite seleccionar las aplicaciones que pueden mostrar sus mensajes de notificación en la pantalla y definir sus prioridades con respecto a los mensajes de notificación.
- **Luz de notificación:** Indica el estado del dispositivo mediante LED.
- **Más > Sonido de notificación:** Permite seleccionar un tono de notificación. Use música guardada en el dispositivo como tono de notificación.

- **Más > Vibrar al tocar:** Permite configurar el dispositivo para que vibre cuando toca determinados elementos en la pantalla.
- **Más > Efectos de sonido:** Permite seleccionar un efecto de sonido para reproducirlo cuando toque el teclado de marcación, seleccione una opción o bloquee y desbloquee la pantalla.
- **Más > Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas:** Permite establecer esta opción para que el dispositivo lea la información del emisor o el contenido del mensaje mediante voz.

Pantalla

Puede personalizar los ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

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

- **Pantalla de inicio:** Permite personalizar la configuración de la pantalla de inicio. Consulte *Ajustes de la Pantalla de inicio* para obtener más detalles.
- **Bloqueo de pantalla:** Permite personalizar el ajuste de bloqueo de pantalla. Consulte *Ajuste de bloqueo de pantalla* para obtener más detalles.
- **Tema:** Permite seleccionar un tema de pantalla para el dispositivo.
- **Teclas de inicio:** Permite reorganizar las teclas de inicio o cambiar sus colores de fondo.
- **Tipo de fuente:** Permite cambiar el tipo de fuente.
- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de la fuente.
- **Texto en negrita:** Permite usar negrita en el texto en pantalla.
- **Brillo:** Utilice la barra deslizante para cambiar el brillo de la pantalla del dispositivo. Para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla según la intensidad de la luz ambiente, active el **Automático**.

- **Automático:** Permite fijar el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente según la intensidad de la luz ambiente.
- **Vista confortable:** Permite configurar el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul en la pantalla y, de esta forma, reducir la tensión ocular.
- **Pantalla giratoria:** Permite girar la pantalla de manera automática según la orientación del dispositivo.
- **Límite de tiempo de pantalla:** Permite apagar la pantalla automáticamente cuando el dispositivo permanece inactivo durante un período específico.
- **Más > Tamaño de pantalla:** Permite configurar el tamaño de los elementos en la pantalla.
- **Más > KnockON:** Permite encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.
- **Más > Protector de pantalla:** Permite mostrar un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o al cargador. Seleccione un tipo de protector de pantalla para mostrar.
- **Más > Pantalla reducida:** Permite reducir el tamaño de la pantalla para usar el dispositivo cómodamente con una sola mano. Arrastre la tecla frontal táctil en la parte inferior de la pantalla hacia la izquierda o la derecha.
- **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.



- Al corregir el sensor de movimiento, asegúrese de colocar el dispositivo sobre una superficie plana. De lo contrario, puede causar errores en las funciones del sensor de movimiento, como la rotación automática de la pantalla.

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:** Permite seleccionar el idioma que desea usar en el dispositivo.
 - **Teclado actual:** Permite ver el teclado que está usando actualmente. Seleccione un teclado para utilizar cuando ingrese texto.
 - **Teclado LG:** Permite personalizar los ajustes del teclado LG.
 - **Dictado por voz de Google:** Permite configurar las opciones para el dictado de voz de Google.
 - **Salida de síntesis de voz:** Permite configurar los ajustes para la salida de síntesis de voz.
 - **Velocidad del puntero:** Permite ajustar la velocidad del puntero de un mouse o pantalla táctil.
 - **Invertir botones:** Permite invertir el botón derecho del mouse para usar como principal el de la derecha.

Ubicación

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Ubicación**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Modo:** Permite seleccionar un método para proporcionar información de su ubicación.

- **SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE:** Permite ver las aplicaciones que solicitaron información de ubicación recientemente.
- **Historial de ubicaciones de Google:** Permite configurar los ajustes del historial de ubicación de Google.

Cuentas y sincronización

Puede agregar o administrar cuentas, incluida una cuenta de Google. También puede sincronizar automáticamente aplicaciones particulares o información de contacto.


- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Cuentas y sincronización**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Sincronización automática de datos:** Permite sincronizar automáticamente todas las cuentas registradas.
 - **CUENTAS:** Permite ver una lista de las cuentas registradas. Para ver o cambiar los detalles de una cuenta, toque la cuenta.
 - **AGREGAR CUENTA:** Permite agregar cuentas.

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:
 - **Visual > TalkBack:** Permite configurar el dispositivo para notificar el estado de la pantalla o las acciones por voz.
 - **Visual > Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas:** Active esta opción para que el dispositivo lea la información del emisor o el contenido del mensaje mediante voz.
 - **Visual > Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de la fuente.

- **Visual > Texto en negrita:** Permite usar negrita en el texto en pantalla.
- **Visual > Tamaño de pantalla:** Permite configurar el tamaño de los elementos en la pantalla.
- **Visual > Zoom táctil:** Permite alejar o ampliar el zoom tocando tres veces la pantalla.
- **Visual > Lente de aumento:** Permite ampliar o invertir el color de una parte de la pantalla.
- **Visual > Aumentar cursor:** Permite ampliar el puntero del cursor.
- **Visual > Pantalla de alto contraste:** Permite convertir el color de fondo a negro para obtener una pantalla de alto contraste.
- **Visual > Inversión de color:** Permite aumentar el contraste de color de la pantalla para personas con problemas de visión.
- **Visual > Ajuste del color de la pantalla:** Permite ajustar el color de la pantalla.
- **Visual > Escala de grises:** Permite poner la pantalla en modo de escala de grises.
- **Visual > Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear:** Permite finalizar llamadas con la tecla Encender/Apagar/Bloquear.
- **Auditiva > Subtítulos:** Permite activar el servicio de subtítulos cuando se reproduzcan videos para las personas con problemas auditivos.
- **Auditiva > Luz de notificación:** Activa la luz de notificación para llamadas recibidas y otras notificaciones.
- **Auditiva > Alertas de Flash:** Permite configurar el dispositivo para que le notifique con una luz parpadeante cuando reciba llamadas y se activen alarmas.
- **Auditiva > Desactivar todos los sonidos:** Permite desactivar todos los sonidos y bajar el volumen del receptor.

- **Auditiva > Tipo de sonido:** Permite seleccionar el tipo de sonido.
- **Auditiva > Balance de sonido:** Permite ajustar el balance de la salida de audio. Utilice la barra deslizante para cambiar el balance.
- **Motora y cognitiva > Touch assistant:** Permite activar el panel táctil para facilitar el uso de las teclas y gestos.
- **Motora y cognitiva > Entrada táctil:** Permite ingresar texto tocando y manteniendo la pantalla o modificarlo simplemente tocando la pantalla.
- **Motora y cognitiva > Teclado físico:** Permite personalizar los ajustes para el teclado.
- **Motora y cognitiva > Clic automático del mouse:** Permite hacer clic automáticamente con el puntero del mouse si no se produce ningún movimiento.
- **Motora y cognitiva > Toque y mantenga para las llamadas:** Permite responder o rechazar llamadas manteniendo presionada la tecla de llamadas en lugar de arrastrarla.
- **Motora y cognitiva > Límite de tiempo de pantalla:** Permite apagar la pantalla automáticamente cuando el dispositivo permanece inactivo durante un período específico.
- **Motora y cognitiva > Áreas de control táctil:** Permite restringir el área táctil para que solo una sección específica de la pantalla se pueda controlar mediante la entrada táctil.
- **Acceso directo de funciones de accesibilidad:** Permite acceder rápidamente a las funciones utilizadas frecuentemente tocando  tres veces.
- **Pantalla giratoria:** Permite cambiar la orientación de la pantalla automáticamente según la posición física del dispositivo.
- **Accesibilidad mediante interruptores:** Permite crear combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

Tecla de acceso directo

Uso de la tecla Encender/Apagar/Bloquear

Puede utilizar la tecla Encender/Apagar/Bloquear para tomar una captura de pantalla o una foto.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Tecla de acceso directo**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Tome selfie en la cámara:** Coloque el dedo sobre la tecla Encender/Apagar/Bloquear para tomarse una selfie.



- Su dedo debe permanecer sobre la tecla Encender/Apagar/Bloquear hasta tomar la foto.
- Esta función solo está disponible para la cámara frontal.

- **Capturar la pantalla:** Toque suavemente la tecla Encender/Apagar/Bloquear dos veces para tomar una captura de pantalla.



- Su dedo debe permanecer sobre la tecla Encender/Apagar/Bloquear hasta que se haya tomado la captura de pantalla.

Uso de las teclas de volumen

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Tecla de acceso directo > Abrir Capture+/Cámara**.
- 2 Arrastre para activarlo.
 - Toque la tecla Bajar volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla está bloqueada o apagada. Presione la tecla Subir volumen (+) dos veces para iniciar **Capture+**.

Servicios de Google

Utilice la configuración de Google para administrar sus aplicaciones de Google y los ajustes de cuenta.

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

Huellas digitales y Seguridad

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Huellas digitales y Seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Huellas digitales:** Utilice su huella digital para desbloquear la pantalla o el contenido bloqueado en Galería y QuickMemo+. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huellas digitales* para obtener más detalles.
 - **Bloqueo de contenido:** Permite establecer el método para bloquear archivos en la **Galería** o **QuickMemo+**.
 - **Encriptar la tarjeta MicroSD:** Permite encriptar la tarjeta de memoria para evitar su uso en otro dispositivo. Consulte *Encriptación de la tarjeta de memoria* para obtener más detalles.
 - **Inicio seguro:** Permite proteger su dispositivo con un bloqueo cuando este se enciende. Consulte *Ajustes de inicio seguro* para obtener más detalles.
 - **Fijar bloqueo de tarjeta SIM:** Puede activar o desactivar el bloqueo de la tarjeta SIM y cambiar el PIN (esta opción solo aparece cuando la tarjeta SIM está insertada en el dispositivo).
 - **Hacer visible la contraseña:** Permite mostrar la contraseña mientras la ingresa.
 - **Administradores de dispositivos:** Permite otorgar privilegios a aplicaciones particulares para restringir el control o el uso del dispositivo.
 - **Orígenes desconocidos:** Permite la instalación de aplicaciones que no procedan de Play Store.
 - **Protección de credenciales:** Permite ver el tipo de

almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.

- **Administración de certificados:** Administre el certificado de seguridad guardado en el dispositivo.
- **Trust agents:** Permite ver y utilizar agentes de confianza instalados en el dispositivo.
- **Fijar pantalla:** Permite fijar la pantalla de la aplicación para que solo se pueda utilizar aquella que está actualmente activa.
- **Acceso a info de uso:** Permite ver los detalles de uso de las aplicaciones del dispositivo.

Bolígrafo

Use los ajustes de Bolígrafo para configurar la opción cuando se extrae el bolígrafo.

Consulte *Pen Pop* para obtener más detalles.

En la pantalla de ajustes, toque **General > Bolígrafo**.

- **Abrir al remover:** Seleccione una función que se inicie automáticamente cuando se extraiga el bolígrafo del dispositivo.
- **Atajo para aplicación:** Permite establecer las aplicaciones de uso frecuente.
- **Screen-off memo:** Cree notas en la pantalla apagada cuando se extraiga el bolígrafo.
- **Detección de bolígrafo:** Se le notificará con un sonido o una vibración cuando se extraiga o inserte el bolígrafo.
- **Pen keeper:** Se le notificará con un sonido o una notificación visual cuando se mueva el dispositivo sin el bolígrafo.


Fecha y hora

Puede personalizar la configuración de la fecha y hora para el dispositivo.

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

Almacenamiento

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Almacenamiento**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **ALMACENAMIENTO DEL DISPOSITIVO:** Permite ver el espacio total de almacenamiento y el espacio libre en el almacenamiento interno del dispositivo. Vea una lista de aplicaciones en uso y la capacidad de almacenamiento para cada aplicación.
 - **TARJETA SD:** Permite ver el espacio total de almacenamiento y el espacio libre en la tarjeta de memoria. Esta opción solo aparece cuando se inserta la tarjeta de memoria. Para desactivar la tarjeta de memoria, toque .




- El espacio total que su dispositivo muestra puede no coincidir con la capacidad de memoria o almacenamiento informados en su empaque o en la página web de LG. Esto obedece a que el Sistema Operativo Android y aplicaciones precargadas por su operadora consumen - como en todos los teléfonos celulares - parte de la memoria total informada y ciertos dispositivos no reflejan tal consumo en su pantalla.

Batería y ahorro de energía

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Batería y ahorro de energía**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Uso de la batería:** Permite ver los detalles de uso de la batería. Para ver más detalles, seleccione un elemento específico.
 - **Porcentaje de la batería en la barra de estado:** Permite ver el porcentaje de nivel de batería restante en la barra de estado.
 - **Ahorro de energía:** Permite reducir el consumo de batería,

cortando algunos ajustes del teléfono, tales como el brillo de la pantalla, la velocidad y la intensidad de la vibración. En la barra de estado se muestra el ícono  cuando el modo de ahorro de energía está activado.

Memoria

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Memoria**.
- 2 Toque ▼ para establecer un intervalo de tiempo para recuperar los datos.

Aplicaciones

Puede ver una lista de las aplicaciones instaladas. Detenga la ejecución de aplicaciones o elimine aplicaciones, si es necesario.

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

Copia de respaldo y restauración

Puede respaldar los datos guardados de su dispositivo en otro dispositivo o cuenta. Restaure el dispositivo, si es necesario.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Copia de respaldo y restauración**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **LG Backup:** Permite crear una copia de respaldo o restaurar la lista de remitentes bloqueados, mensajes, imágenes, pantallas principales y otros datos guardados en el dispositivo. Consulte *LG Backup* para obtener detalles.
 - **Copia de respaldo de datos:** Permite crear una copia de respaldo de datos de aplicaciones, contraseñas de Wi-Fi y otros ajustes en los servidores de Google.

- **Cuenta de copia de respaldo:** Permite ver la cuenta de copia de respaldo que está usando actualmente.
- **Restauración automática:** Permite restaurar automáticamente los ajustes y los datos de la copia de respaldo cuando se reinstala una aplicación.
- **Restaurar ajustes de red:** Permite restaurar Wi-Fi, Bluetooth y otros ajustes de red.
- **Restaurar datos de fábrica:** Permite restaurar toda la configuración del dispositivo y borrar datos.



- Al restaurar su dispositivo se eliminan todos los datos allí almacenados. Vuelva a ingresar el nombre del dispositivo, la cuenta de Google y el resto de la información inicial.

Acerca del teléfono

Puede ver información acerca del dispositivo, como el nombre, el estado, los detalles del software y la información legal.

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





05

Apéndice

Configuración de idioma de LG

Seleccione el idioma que desea usar en el dispositivo.

- Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Idioma** > **AGREGAR UN IDIOMA**, y seleccione un idioma.
 - Toque y mantenga presionado  y arrástrelo hasta la parte superior de la lista de idiomas para configurarlo como idioma predeterminado.

LG Bridge

Descripción general de LG Bridge

LG Bridge es una aplicación que lo ayuda a administrar fotografías, música, videos y documentos guardados en su smartphone LG desde su computadora de manera práctica. Puede hacer una copia de respaldo de los contactos, las fotografías u otros archivos en su computadora o actualizar el software del dispositivo.



- Consulte la ayuda de LG Bridge para obtener más información.
- Las funciones admitidas pueden variar según el dispositivo.
- El controlador USB de LG es un programa necesario para conectar su smartphone LG con la computadora y se instala al instalar LG Bridge.
- Esta función puede no estar disponible dependiendo del país u operadora.

Funciones de LG Bridge

- Gestione los archivos del dispositivo desde una computadora a través de una conexión Wi-Fi o una conexión de datos móviles.
- Realice una copia de respaldo desde el dispositivo a la computadora o restaure los datos de una computadora en el dispositivo a través de una conexión de cable USB.
- Actualice el software del dispositivo desde una computadora a través de una conexión de cable USB.
- Para descargar LG Bridge, vaya a www.lg.com desde su computadora,

ingrese las informaciones de su dispositivo y vea las descargas disponibles.

Actualización de software del teléfono

Actualización de software del teléfono móvil LG desde Internet

Para obtener más información acerca del uso de esta función, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp>, seleccione su región y su país.

Esta función le permite actualizar de manera práctica el firmware de su teléfono a una versión más nueva desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicios. Esta función estará disponible solo si LG tiene una versión de firmware más nueva disponible para su dispositivo.

Debido a que la actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de verificar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga en cuenta que remover el cable USB durante la actualización puede dañar severamente su teléfono móvil.



- LG se reserva el derecho de poner a disposición las actualizaciones de firmware solo para los modelos seleccionados según su propio criterio y no garantiza la disponibilidad de la versión más nueva del firmware para todos los modelos de teléfonos.

Actualización del software del teléfono móvil LG de forma inalámbrica (OTA)

Esta función le permite actualizar de manera práctica el software de su teléfono a una versión más nueva a través de una vía inalámbrica (Over The Air, OTA), sin conectar un cable USB. Esta función estará disponible solo si LG tiene una versión de firmware más nueva disponible para su dispositivo.

Para realizar la actualización del software del teléfono, toque  > **Ajustes > General > Acerca del teléfono > Centro de actualización > Actualización de software > Comprobar ahora para actualizar.**



- Sus datos personales del almacenamiento interno del teléfono (incluida la información acerca de su cuenta de Google y cualquier otra cuenta, los datos y ajustes de su sistema/aplicación, cualquier aplicación descargada y su licencia de DRM) pueden perderse en el proceso de actualización de software de su teléfono. Por lo tanto, LG recomienda que realice una copia de respaldo de sus datos personales antes de actualizar el software de su teléfono. LG no se hace responsable de ninguna pérdida de datos personales.
- La disponibilidad o compatibilidad de esta función dependerá de la región, el país o la operadora.

Preguntas frecuentes

En este capítulo se enumeran algunos problemas que puede tener al utilizar su teléfono. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero usted mismo puede solucionar fácilmente la mayoría de ellos.

Situación	Posibles causas	Posibles medidas correctivas
Error de tarjeta SIM	No hay una tarjeta SIM en el teléfono o está insertada de manera incorrecta.	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.
Sin conexión de red/Red caída	La señal es débil o está afuera de la red de la operadora.	Acérquese a una ventana o área abierta. Verifique el mapa de cobertura de la operadora de red.
	La operadora aplicó nuevos servicios.	Verifique si la tarjeta SIM tiene más de 6 a 12 meses de antigüedad. De ser así, cambie su tarjeta SIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red. Comuníquese con su operadora.
Los códigos no coinciden	No ha ingresado el código correctamente cuando el dispositivo se lo ha solicitado.	Si el teléfono se ha bloqueado y usted no recuerda el código de seguridad, contacte a su proveedor de servicio.
	Al intentar cambiar el código de seguridad, los dos códigos ingresados no coinciden.	Para cambiar un código de seguridad, usted debe ingresar el nuevo código y confirmarlo a continuación.
No se pueden configurar las aplicaciones	La operadora no la admite o se necesita un registro.	Comuníquese con su operadora.
La aplicación descargada genera muchos errores	Aplicación con problemas.	Desinstale la aplicación en Ajustes > General > Aplicaciones , toque la aplicación y seleccione Desinstalar .

Situación	Posibles causas	Posibles medidas correctivas
Llamadas no disponibles	Error de marcación.	Verifique el número ingresado.
	Nueva tarjeta SIM insertada.	Compruebe si hay nuevas restricciones.
	Se alcanzó el límite de cargos prepagos.	Comuníquese con la operadora o restaure el límite con el PIN2.
No se puede encender el teléfono	Está presionando la tecla Encender/Apagar/Bloquear por un tiempo muy breve.	Presione la tecla Encender/Apagar/Bloquear durante al menos dos segundos.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Verifique el indicador de carga en la pantalla.
Error de carga	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura exterior es demasiado alta o demasiado baja.	Asegúrese de que el teléfono se esté cargando a una temperatura normal.
	Problema de contacto.	Verifique el cargador y su conexión al teléfono.
	Sin voltaje.	Enchufe el cargador en un tomacorriente diferente.
	Cargador defectuoso.	Reemplace el cargador.
	Cargador incorrecto.	Utilice solo accesorios de LG originales.
Número no permitido	La función Números de marcación fija está activada.	Vaya a Ajustes > Llamadas > Más y desactive la función.
Imposible recibir/enviar mensajes de texto y fotos	Memoria llena.	Elimine algunos datos, como aplicaciones o mensajes de su teléfono, para liberar la memoria.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible.	Verifique los formatos de archivo compatibles.

Situación	Posibles causas	Posibles medidas correctivas
La pantalla no se enciende cuando recibo una llamada	Problema con el sensor de proximidad.	Si utiliza una funda o cinta de protección, asegúrese de que no haya cubierto el área alrededor del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad esté limpia.
Sin sonido	Perfil de sonido.	Verifique el estado de los ajustes en el menú de sonido para asegurarse de que no esté usando el modo Solamente vibrar, Silencioso o la función No molestar.
La pantalla no responde o se congela	Problema de software intermitente.	Si la pantalla se congela o si su teléfono no responde cuando intenta usarlo, retire la batería y reinsértela. Luego vuelva a encender el teléfono. O bien, intente realizar una actualización de software a través del sitio web.

Guía antirrobo

Configure su dispositivo para impedir que otras personas lo utilicen si se reinician los ajustes de fábrica sin su permiso. Por ejemplo, si pierde su dispositivo, si se lo roban o se borra la información contenida en él, solo alguien que tenga la información de su cuenta de Google o del bloqueo de pantalla podrá utilizar el dispositivo.

Todo lo que necesita para asegurarse de que su dispositivo esté protegido es lo siguiente:

- Configurar un bloqueo de pantalla: Si pierde su dispositivo o si se lo roban pero tiene un bloqueo de pantalla configurado, el dispositivo no puede borrarse utilizando el menú de ajustes a menos que su pantalla esté desbloqueada.
- Agregar su cuenta de Google en el dispositivo: Si se borra la información contenida en el dispositivo pero tiene su cuenta de Google configurada en él, el dispositivo no puede finalizar el proceso de configuración hasta que se ingrese nuevamente la información de su cuenta de Google.

Después de proteger su dispositivo, necesitará desbloquear su pantalla o ingresar la contraseña de su cuenta de Google si necesita restablecer los valores de fábrica. Esto garantiza que usted o alguien de su confianza está realizando el restablecimiento.



- No olvide la cuenta de Google y la contraseña que agregó a su dispositivo antes de restablecer los valores de fábrica. Si no puede proporcionar la información de la cuenta durante el proceso de configuración, no podrá utilizar el dispositivo después de restablecer los valores de fábrica.

Más información

Información de aviso sobre software de código abierto

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

Además del código fuente, todos los términos, las exclusiones de garantía y los avisos de derechos de autor a los que se hace referencia están disponibles para descargar.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar dicha distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo), previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha en la que compró el producto.

Marcas registradas

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y las entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, Duo™, Google Calendar™, YouTube™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc., en todo el mundo.
- Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Todas las demás marcas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos titulares.



USER GUIDE

LG-M400MT

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 Center. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device 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 license 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 licensed 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

- 6 Guidelines for safe and efficient use
- 12 Safety instructions

01

Custom-designed Features

- 20 Fingerprint recognition
- 23 Pen Pop
- 24 Quick share
- 25 QuickMemo+
- 27 Multi-tasking feature
- 28 QSlide

02

Basic Functions

- 30 Product components and accessories
- 31 Parts overview
- 33 Turning the power on or off
- 34 Installing the SIM card and battery
- 36 Inserting the memory card
- 37 Removing the memory card
- 37 Charging the battery
- 39 Touch screen
- 42 Home screen
- 50 Screen lock
- 54 Memory card encryption
- 55 Taking screenshots
- 56 Entering text
- 61 Do not disturb
- 62 Content sharing

03

Useful Apps

- 65 Installing and uninstalling apps
- 66 Uninstalled apps
- 66 Phone
- 70 Messaging
- 71 Camera
- 80 Gallery
- 83 Music
- 84 E-mail
- 85 Calendar
- 86 Calculator
- 87 Clock
- 88 Downloads
- 88 File Manager
- 89 Voice Recorder
- 89 FM Radio
- 89 Cell Broadcast
- 90 Contacts
- 92 Tasks
- 92 LG Backup
- 93 RemoteCall Service
- 93 Chrome
- 93 Google apps

04

Phone Settings

- 97 Settings
- 97 Networks
- 106 Sound & notification
- 107 Display
- 108 General

05

Appendix

- 118 LG Language Settings
- 118 LG Bridge
- 119 Phone software update
- 121 FAQ
- 124 Anti-Theft Guide
- 125 More information

Guidelines for safe and efficient use

Important information about the device

- Device apps and services are subject to change or cancellation without notice, depending on the provider's situation and the software version.
- When the device is turned on for the first time, an initial configuration takes place. The first booting time may be longer than usual.

Read before use

- To purchase optional items, contact the LG Customer Information Centre for available dealers.
- The appearance and specifications of the device are subject to change without notice.
- Do not use LG products for other purposes than those originally intended. Using non-certified apps or software may damage the device and this is not covered by warranty.

Important Information

This user's guide contains important information about the use and operation of this phone. Read all information carefully for optimal performance and to avoid any damage or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

Before you begin

Safety Guidelines



- To reduce the possibility of electric shock, do not expose your product to high humidity areas, such as bathroom or swimming pool.
- Keep the phone away from heat. Never store your phone in environment that may expose it to temperatures below 0 °C or above 40 °C, such as outdoor during snowstorm, or in your car in hot days. Exposure to cold or heat will result in malfunction, damage or permanent failure.

- Be careful when using your phone near other electronic devices. The RF emissions from mobile phones may affect nearby electronic equipment that is not adequately shielded. You should consult manufacturers of any personal medical devices, as in the case of pacemakers and hearing aides, to determine whether they are susceptible to interference from cell phones.
- Turn off your phone in medical facilities or at gas stations.
- Never place your phone in microwaves, as it will cause the battery to explode.

Important

- Before using your phone, please read the SAFETY INFORMATION OF THE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY ASSOCIATION (TIA).

Safety Information

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be illegal or dangerous.

More detailed information is provided in this user's guide.

- Never use an unapproved battery that could cause damages to the phone or the battery itself, or even explode.
- Never place your phone in a microwave oven, as this will result in an explosion of the battery.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure the battery does not come into contact with sharp-edged items, such as animal teeth or claws. This could cause a fire.
- Store the battery in a place out of the reach of children.
- Be careful so that children do not swallow any parts of the phone, such as rubber plugs (earpiece, parts that connect to the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Disconnect the plug and charger from the outlet when the phone shows that the battery has been fully charged, because it may cause electric shock or fire hazard.
- When in the car, do not leave your phone, or install a hands-free kit, near the airbag. If wireless equipment is improperly installed, you can be seriously injured if the airbag is deployed.
- Do not use mobile phone while driving.

- Do not use the phone in areas where its usage is prohibited. (For example: in airplanes).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as bathroom.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, solvents, etc.) or detergents to clean the phone. This could cause fire.
- Do not drop the phone, strike it, or shake it hard. Such actions may harm the phone internal circuit boards.
- Do not use your phone in high explosive areas, as this may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating it. Do not use the plug if it is loose as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is charging. This can cause electric shock or seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not make or answer calls while charging the phone, which can cause a short circuit, electric shock, or fire.
- Use only batteries and chargers provided by LG. The warranty does not apply to products provided by other providers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories.
- Installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Emergency calls can be made only within a service area. To make an emergency call, make sure you are within a service area and the phone is on.
- Use your accessories, such as headphones or headsets, with caution, ensuring that the cables are plugged properly and that they do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.

Information about the RF exposure from FCC



- Read this information before operating the phone.

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

Body effects

This device was tested for typical body operation, keeping a distance of 1 cm (0.39 inch) between the user's body and the back of the phone. To comply with RF exposure requirements of the FCC standards, a minimum distance of 1 cm (0.39 inch) between the user's body and the back of the phone is required.

Belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components from others manufacturers should not be used.

Accessories worn close to the body, without keeping a minimum distance of 1 cm (0.39 inch) between the user's body and the back of the phone, and that have not been tested for typical body operation, may not comply with FCC's RF exposure limits and should be avoided.

Class B Compliance under article 15 of the FCC

This device and its accessories comply with Article 15 of the FCC rules.

The operation is subject to the following conditions:

(1) This device, and its accessories, will not cause harmful interference and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that could cause an undesired operation.

Battery Precautions

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperatures, over 60 °C (140 °F).
- Do not incinerate.

Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly, or bring it to your wireless provider for recycling.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter Precautions (Charger)

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The adapter or battery charger is only designed for indoor use.
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Cautions for Battery

- Do not disassemble or open, crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.

- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.

Avoid damage to your ear

- Damage to your hear can occur due to constant exposure to excessive high sound. We, therefore, recommend that you do not turn on or off the phone near your ear. We also recommend you be reasonable with the music and volume level.
- If you listen to music, please ensure that the volume level is adequate, so that you are aware of your surroundings. This is particularly important when attempting to cross a street.

Safety instructions

TIA's Safety Information

This includes complete security information on wireless phones from TIA (Telecommunications Industry Association).

It's required, for CTIA Certification, the inclusion in the user manual of text covering pacemakers, hearing aids and other medical devices. It's encouraged the use of the remaining TIA language when relevant.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection.

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Suggestions for a more efficient operation

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily, when the phone is in use. The contact with the antenna affects call quality, and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise would be need.

Driving

Check the laws and regulations related to the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey these regulations. Also, if using your phone while driving, make sure to:

- Pay full attention to driving; driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park, before making or answering a call, if driving conditions demand so.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.

However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemaker

The Medical Industry Manufacturers Association recommends a minimum distance of fifteen (15) centimeters, or six (6) inches, between a handheld wireless phone and a pacemaker, in order to avoid potential interference between them.

These advices are consistent with independent researches, and with recommendations based on wireless technology research.

People with pacemakers should:

- Always keep the product more than six (6) inches from their pacemaker when the product is turned ON.
- Not carry the phone in a shirt pocket.
- Use the ear opposite to the pacemaker, to minimize the potential interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your phone immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, we recommend that you contact your service provider.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical devices, consult your device manufacturer to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your doctor can help you obtain this information.

Health Care Facilities

Turn off your phone in health care facilities, whenever there are signs asking you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded devices in motor vehicles.

Check with the manufacturer, or its representative, regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer about any equipment that has been added to your vehicle.

Facilities with signs

Turn off the phone in any facility where warning signs request you to do so.

Airplanes

FCC regulations prohibit the use of phones while in the air.

Turn off your phone before boarding an airplane.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone off when in a 'blasting area' or in areas with signs that read: 'Turn off two-way radios'. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn off the phone when in an area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions.

Sparks in such areas could cause an explosion or fire that could result in personal injury or death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often clearly marked, but not always. Among the potentially dangerous areas are:

Fueling areas (such as gas stations), areas below deck on boats, facilities where chemical products are transferred or stored, vehicles using liquefied petroleum gas (as propane or butane), areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust or metal powders), and any other areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For vehicles equipped with air bags

Air bags inflate with strong force. Do not place objects in the area over the air bag or in its deployment area, including wireless equipment, either installed or portable.

Serious injuries could occur if wireless equipment is improperly installed into the car when the air bag inflates.

Safety Information

Read and observe the following information for the safe and proper use of your phone, and to prevent any damage.

Also, keep the user's guide in an accessible place at all times after reading it.

Charger, Adapter and Battery Security

- The charger and adapter are designed only for indoor use.
- Dispose of your battery properly, or bring it to your wireless provider for recycling.
- The battery doesn't need to be fully discharged before recharging.
- Only use LG approved chargers that are specifically made for your phone model, since they are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit it.
- Keep the metal contacts on the battery clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Charge the battery after long periods without use to maximize its life.
- The battery life will vary depending on usage patterns and environmental conditions.
- Intensive use of backlighting, browser, and packet data connectivity affect battery life and talk/standby times.
- The role of self-protection interrupts the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn on the phone.

Explosion, Shock and Fire Danger

- Do not place the phone in a place exposed to excessive dust, and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord before cleaning the phone, and clean the power plug whenever it is dirty.
- When using the power plug, make sure it is firmly connected. Otherwise, it can overheat or start a fire.
- Placing the phone in a pocket or bag without covering the receptacle (power plug pin), metallic articles (such as a coin, clip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metal items, such as coins, paper clips, or pens, in your pocket or bag may cause a shortcircuit between the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery). The short-circuit of the terminals may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery, or inserting it into the mouth can cause serious injuries.
- Do not place the phone in proximity to items containing magnetic components, such as credit cards, calling cards, bank books, or subway tickets. The phone magnetism may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on the phone for a long period of time may reduce call quality, because of the heat generated during use.

- When the phone has not been in use for a long time, store it in a safe place, with the power cord unplugged.
- Using the phone close to a receiving equipment (such as TV or radio) may cause interference.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, immediately turn it off and remove the battery. If your phone does not work, take it to an LG Authorized Service Facility.
- The power supply contains elements that could be harmful to your health, if components are handled directly. If this happens, we recommend immediate hand-washing.
- Do not paint the phone.
- Data stored in your phone might be deleted due to careless use, hardware repair or software upgrade. Please backup your important phone numbers (ringtones, text or voice messages, images, and videos might also get deleted). The manufacturer is not liable for damages due to loss of data.
- When using the phone in public places, you may set the ringer on vibrate to avoid disturbing others.
- Do not switch the phone on/off while it is in your ear.
- 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.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please, note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

Precautions when using SIM cards

- Do not insert the SIM card into the device with the label or seal attached. This may cause damage.
- Do not remove the SIM card while using the device. This may damage the SIM card or the system.
- Take extra care to ensure that the SIM card is not scratched, bent, or damaged by magnet. This may delete files saved on the SIM card or cause device malfunctions.

Precautions when using memory cards

- Make sure that the orientation is correct when inserting the memory card. Inserting using the wrong orientation may damage the card.

Ambient temperatures

Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Securing personal information

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



01

Custom-designed Features

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

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

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the **Gallery** or **QuickMemo+**.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.



- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognized by the fingerprint sensor as the same fingerprint. To enhance the device security, set the screen lock to a pattern, PIN or password.

Precautions for fingerprint recognition


Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximize the recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device 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 is 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 recognized.
- A fingerprint may not be recognized 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 recognized. 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 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**.

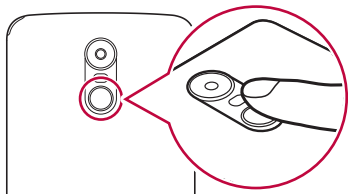


- This feature is available when the secured lock is activated.
 - Lock the device with Knock Code, Pattern, PIN, Password and more.
- If the screen lock is not activated, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Configuring screen lock settings](#) for details.

- 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 recognize 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.







Pen Pop

The Pen Pop feature allows you to quickly and easily access options to create a memo. Pull the pen out and Pen Pop opens.

Setting up Pen Pop



Tap  > **Settings** > **General** > **Pen**.

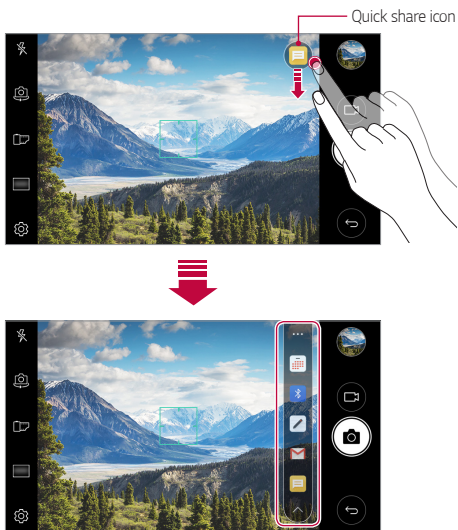
Pen Pop options

-  : Hide/display the Pen Pop options.
-  : Open the Pop Memo to write a memo.
-  : Open the Capture+ and use the current screen image in a memo.
-  : Open the Pop Scanner to capture a photo with the camera and use it in a memo.
-  : Open the QuickMemo+ and view current memos.
-  : Add a shortcut to the app of your choice.

Quick share

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

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














- The app displayed by the Quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.

QuickMemo+






QuickMemo+ overview

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



Creating a note

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

Writing notes on a photo






- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **DONE > INSERT**.
- 3 Tap  or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

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

Managing folders

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

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




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

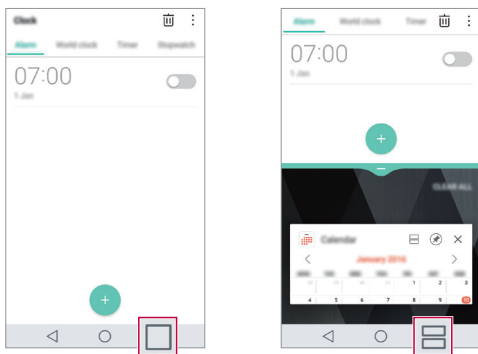
Multi-tasking feature

Multi Window

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

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


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




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

Overview screen

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

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

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





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.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

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

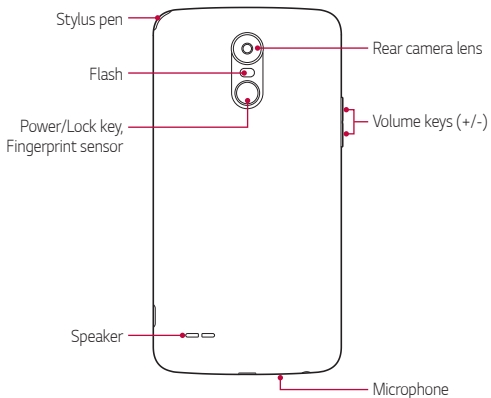
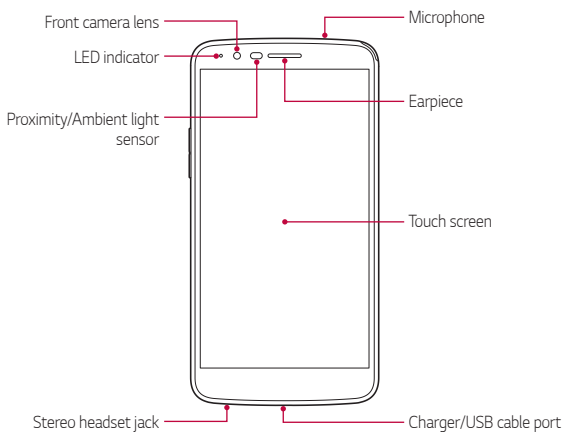


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact an LG Customer Service Center.
- To purchase optional items, contact an LG Customer Service Center for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold one of the Volume keys.
 - 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.
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - Tap the key to take a photo when using the front camera.
 - To take a screenshot, tap the key twice. Your finger must remain on the Power key during the second touch to take a screenshot.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Turning the power on or off

Turning the power on

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



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

Turning the power off

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

Power control options

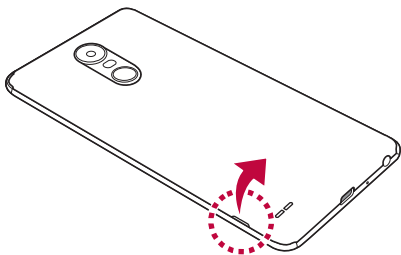
Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

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

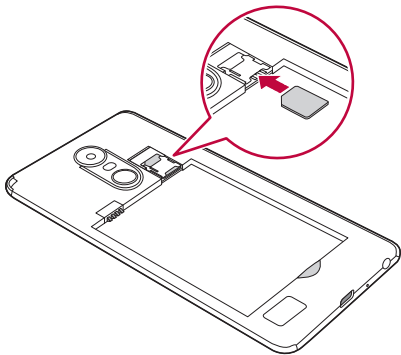
Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

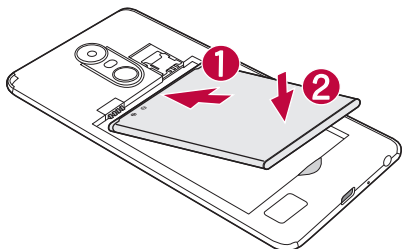
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



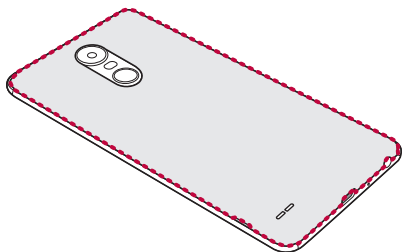
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

Precautions when using the SIM card

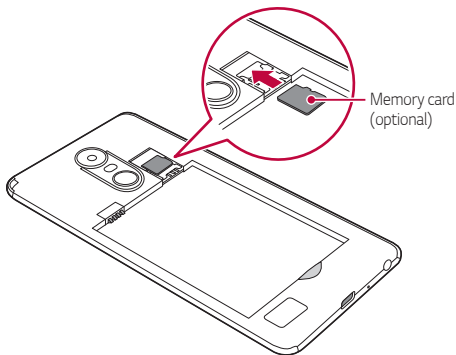
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-colored contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.



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



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

Removing the memory card

Deactivate the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Storage** > **△**.
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

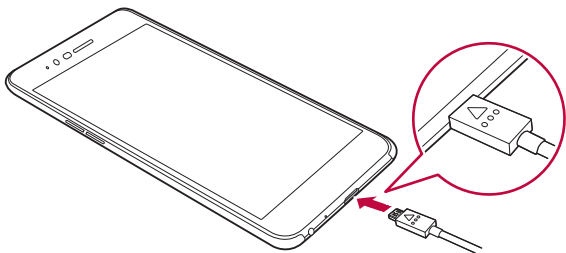


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Charging the battery

Before using the device for the first time, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.





- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



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

Precautions when using the device

- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substances or water enter the device.
- Ensure that the inside of the device does not make contact with a metallic object or water.
- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimize battery consumption, follow these tips:

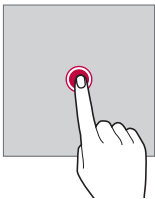
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimize the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Touch screen

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

Tapping

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



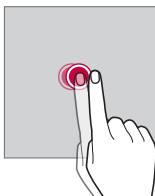
Touching and holding

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



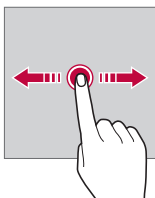
Double-tapping

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



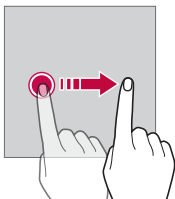
Dragging

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



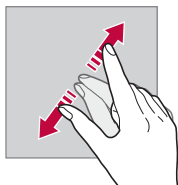
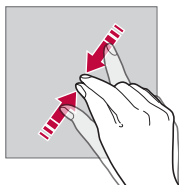
Swiping

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



Pinching and spreading

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




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



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

Home screen

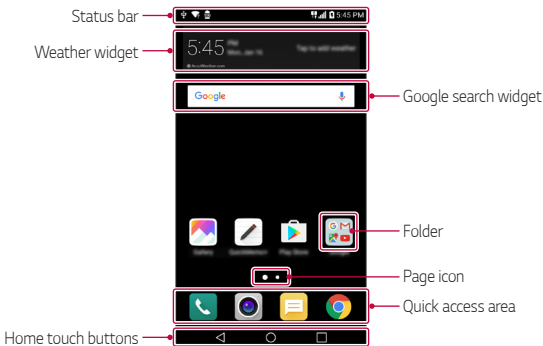
Home screen overview

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

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

Home screen layout

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



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon indicating the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

- **Home touch buttons**

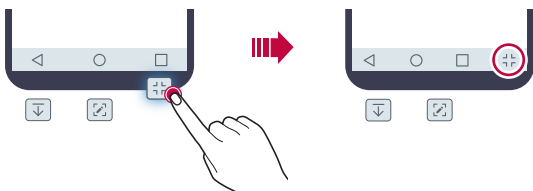
- ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
- ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google search, tap and hold.
- □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi Window feature, touch and hold the button while using an app.

Editing the Home touch buttons

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















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

- Several functions, such as QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



Status icons

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


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

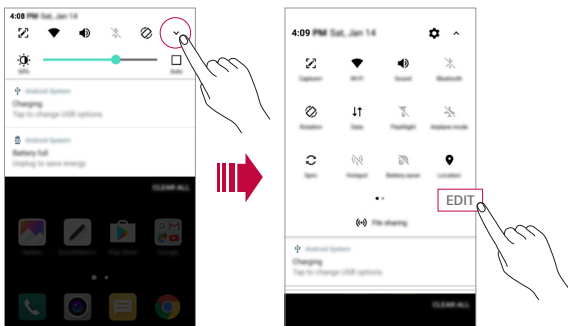


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

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

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

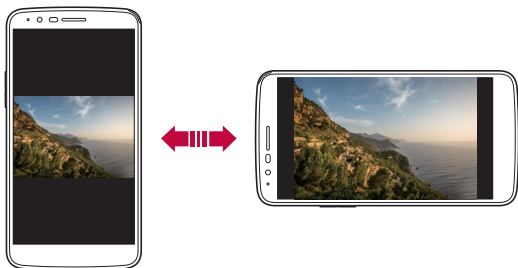


Switching the screen orientation

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

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


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



Editing the Home screen

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

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.

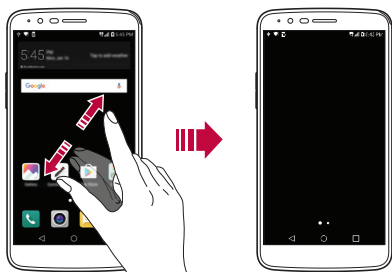
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Uninstalled apps**. See *Uninstalled apps* for details.

Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



Moving apps on the Home screen

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

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

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

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

Editing folders

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

- To edit the folder name and color, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.

Home screen settings

You can customize Home screen settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Home screen**.
- 2 Customize the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
 - **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
 - **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device 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 Customize the following settings:
 - **None:** Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code:** Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.



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


Secure start-up settings

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

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

Lock screen settings

You can customize the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customize settings:
 - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
 - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them is recognized, the device is automatically unlocked.
 - **Wallpaper:** Change the lock screen background wallpaper.
 - **Clock:** Select the display type of the clock to display on the locked screen.
 - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen. This function will work when the lockscreen set is Swipe and a SIM card is inserted.
 - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
 - **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
 - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



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

KnockON

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



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

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning off the screen

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

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


Knock Code

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



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

Creating a Knock Code

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

Unlocking the screen with a Knock Code

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

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

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

Memory card encryption

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

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



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.


Via a shortcut

- Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.
- Tap the Power/Lock Button once, then immediately press and hold it after. Your finger must remain on the Power key until the screenshot is taken.




- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



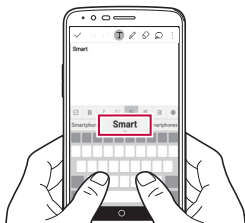
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using the Smart keyboard

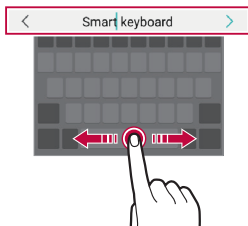
You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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



Moving the cursor

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

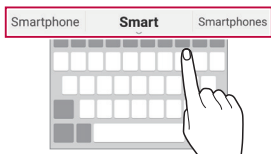


• This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words



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

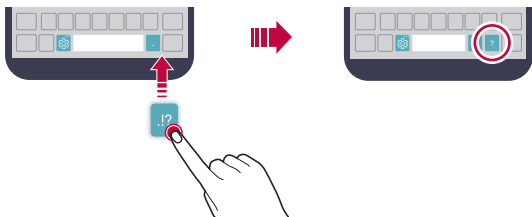
The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



Changing the QWERTY keyboard layout

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

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



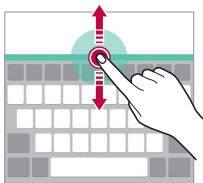


- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

Customizing the keyboard height

You can customize the keyboard height to maximize 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**.
You can also tap on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

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

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

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




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



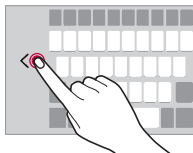
One-handed operation mode

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



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

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


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



Entering text by using voice


On the keyboard, touch and hold  and then select .



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


Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

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

Copy and Paste

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





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



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

Clip Tray

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



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



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

Do not disturb

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

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

Content sharing

Playing content from another device

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

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



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

Viewing content from nearby devices

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

Connecting the devices

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



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

Searching for nearby devices


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

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

Sending or receiving files



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

Sending files

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

Receiving files

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


If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



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

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

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



- You can download LG Bridge from the LG Mobile website (www.lg.com).



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **Play Store** or the app store provided by your service provider.




- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

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

You can also touch and hold the app, then tap an app or widget that  is attached to uninstall.

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

Uninstalling by using the settings menu

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

Uninstalling apps from the app store



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



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalled apps

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

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







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

Phone

Voice call

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

Making a call from the keypad

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



- To enter “+” when making an international call, touch and hold number 0.
- See *Adding contacts* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

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

Answering a call

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




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

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag across the incoming call screen.


- To send a rejection message, drag the rejection message option across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration.

Viewing missed calls

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

Functions accessible during a call

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



- **Contacts**: View the contact list during a call.
- **End**: End a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- : Access additional call options.



• Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



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

Viewing call records

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

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



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

Configuring call options

You can configure various call options.

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

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



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

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

Reading a message

You can view exchanged messages organized by contact.

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

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

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

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

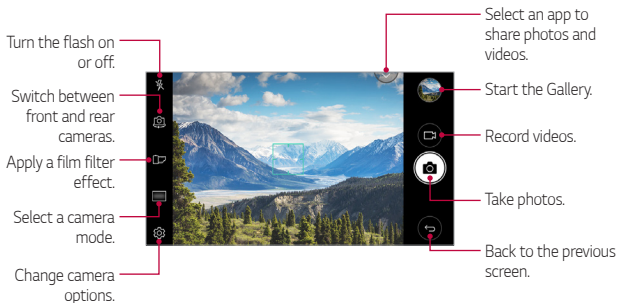
Tap  > .




- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the **Gallery**. See *Gallery overview* for details.

Auto mode


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








Taking a photo

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.




- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap  > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** and turn on **Open Capture+/Camera**.

Recording a video

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

Customizing the camera options

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

Tap  on the screen.



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




Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
HDR	Obtain photos in vivid colors, 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.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.

Additional options on the front camera

Selfie shot	<p>Customize selfie shot settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

Panorama

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


- 1 On the auto mode screen, 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.




Other useful features in the Camera app

Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.



On the camera screen, touch and hold .

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



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

Simple view

Tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

AE/AF lock

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



Zoom in or out

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


- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.

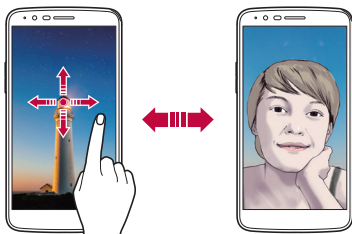


- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Switching between cameras

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

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



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

Selfie shot

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

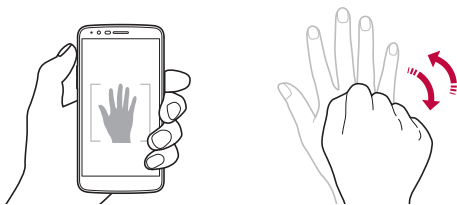
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.


- The white colored guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame color turns blue, then the camera takes a photo.



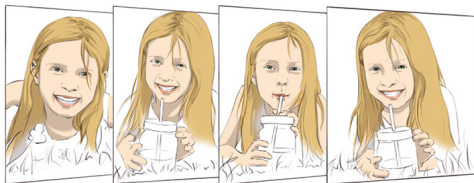
• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

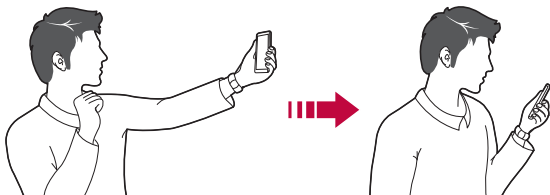
While using the front camera, touch and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.


- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.



Gesture view

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



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

Save as flipped

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





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

Gallery

Gallery overview

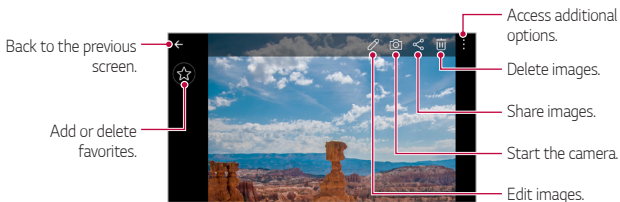
You can view and manage photos and videos saved on your device.

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





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

Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **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.



Deleting files

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

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete > DELETE**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap  **Trash**. Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.


Sharing files

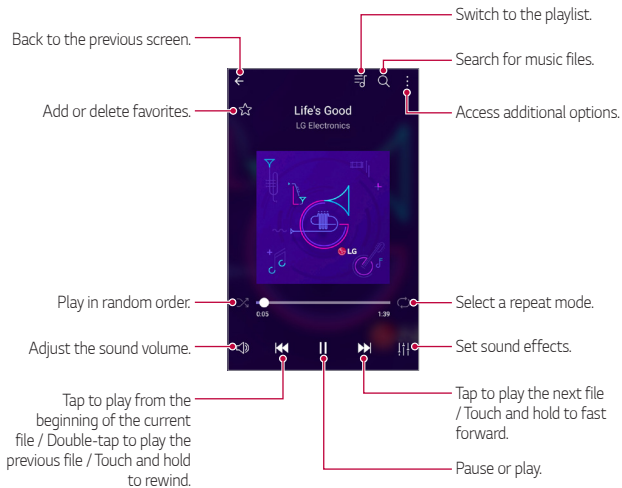
You can share files by using one of the following options:

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

Music

You can play and manage songs or music albums.

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



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

E-mail

E-mail overview

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



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

Registering email accounts

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

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

Managing email accounts


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

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





Opening another email account

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

Checking email

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

Sending email



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

Calendar


Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

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

Syncing events


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





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

Event pocket


You can use the event pocket to create events.

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

-  : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.
-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

Calculator



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

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use scientific calculator, drag the green colored slide bar located in the right side of the screen to the left.
 - Tap **DEL** to delete the last digit you have inserted. To restart a calculation, tap **CLR**.


Clock

Alarm

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



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



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


World clock

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

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


Timer

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

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

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

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

Downloads

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

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







File Manager

You can view and manage files saved on your device **LG AirDrive**.

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

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 .
 - To save the location details of recording, tap **Location**.
 - To add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.
- 3 Tap  to end recording.
 - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.
 - If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

FM Radio

You can listen to FM radio.


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



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

Cell Broadcast


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

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

Contacts


Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **LG** > **Contacts**.


Adding contacts

Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

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

Adding contacts to the speed dial list

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


Searching for contacts

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

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


Contacts list

Editing contacts

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


Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:



- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.

Adding favorites

You can register frequently used contacts as favorites.



- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap . This options is only available for telephone and Google account contacts.

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.



Tasks

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

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

LG Backup

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

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



- Resetting your device may delete backup files saved in internal storage. To minimize 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 synchronize your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Center 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 Center.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Chrome

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

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Docs

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

Drive

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

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Gmail

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

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

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

Play Music

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

Sheets

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

Slides

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

YouTube

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



04



Phone Settings

Settings

You can customize 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 Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, touch and hold the network and then tap **Forget network**.


Wi-Fi network settings

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

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection 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.
-  : Customize Wi-Fi network settings.

Wi-Fi Direct

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

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




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

Bluetooth

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

Pairing with another device

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




• Only devices set as visible are displayed on the list.

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



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

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




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


Mobile data

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

Turning on mobile data

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

Customizing mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customize 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.
 -  :Customize mobile data settings.

Call

You can customize 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 Customize the settings.

Share & connect

File sharing

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customize the following settings:
 - **LG Stylus 3**: Change the device name.
 - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices.
 - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Customize the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **LG Stylus 3**: Set your device name.
 - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **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.



- LG Bridge may not be available depending on your region and service provider.

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 Play Store.

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




- If you do not have a Google account, tap **○ > Settings > General > Account & sync > ADD ACCOUNT** to create an account.

Tethering

USB tethering

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


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



- 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 USB tethering are Windows 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 mobile data.

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



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

Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks** and then drag to activate **Bluetooth tethering**.
- 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 USB tethering, Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering.

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

More

Airplane mode

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

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

Mobile networks

You can customize mobile data settings.

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

VPN

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

Adding VPN

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



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

- 2 Tap **Add VPN**.



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

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

Configuring VPN settings

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

Sound & notification

You can customize sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **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 the 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 customize detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customize settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customize lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colors.
- **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 screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.

- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see.
- **More > KnockON:** Turn on or off the screen by tapping the screen twice.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More > Mini view:** You can make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Swipe the Home touch buttons at the bottom of the screen to the left or right.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



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

General

Language & keyboard

You can customize language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customize the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customize the LG keyboard settings.

- **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customize the following settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.
 - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
 - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.
 - **Google Location Sharing:** Configure the Google location sharing 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 Customize the following settings:
 - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customize the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Window zoom**: Magnify or reverse a part of the screen.
 - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
 - **Vision > High contrast screen**: Turn the background color into black for a high contrast screen.
 - **Vision > Screen color inversion**: Increase the display color contrast for people with low vision.
 - **Vision > Screen color adjustment**: Adjust the display color.
 - **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 alarms.

- **Hearing > Turn off all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio type:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customize the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access to selected functions by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

Using the Power key

You can use the Power key to take a screenshot or a photo.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Customize the following settings:
 - **Take a selfie in Camera:** Tap the Power key to take a photo.



- Your finger must remain on the Power key until the photo is taken.
- This feature is only available in the front camera.

- **Take a screenshot:** Tap the Power key twice to take a screenshot.



- Your finger must remain on the Power key until the screenshot is taken.

Using the Volume keys

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys > Open Capture+/Camera**.
- 2 Drag to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.

Google services

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

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

Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General** > **Fingerprints & security**.
- 2 Customize 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 SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
 - **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
 - **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
 - **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
 - **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
 - **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
 - **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Pen

Use the Pen settings to configure the options when the pen is removed. See *Pen Pop* for details.

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

- **Open when pen is removed:** Select a feature that will automatically start when the pen is removed from the device.
- **Pen Pop shortcut:** Set frequently used apps.
- **Screen-off memo:** Create notes on the turned-off screen when the pen is removed.
- **Pen detection:** Be notified by sound or vibration when the pen is removed or inserted.
- **Pen keeper:** Be notified by sound or visual notification when the device is moved with the pen removed.


Date & time

You can customize date and time settings for your device.

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


Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customize the following settings:
 - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device 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 eject 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 Customize 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 the icon  when power saving mode is on.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap  to set a time slot to retrieve data.

Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

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

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 Customize the following settings:
 - **LG Backup:** Back up or restore messages, images, home screens and other data saved on the device. See [LG Backup](#) for details.
 - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
 - **Backup account:** View the current backup account in use.
 - **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



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

About phone

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

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





05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can backup 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 may not be available depending on your region and service provider.

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.
- To download LG Bridge, go to www.lg.com, select your region and language and enter your device information. Then, search for available downloads.

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 region and country.

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 center. 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 software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.


To perform the phone software update, tap  > **Settings** > **General** > **About phone** > **Update Center** > **Software Update** > **Check now for update**.



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM license—might be lost in the process of updating your phone software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your 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 card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	You have not entered the correct code when your device requested it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	To change a security code, you need to enter the new one and, then, confirm it.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors	The downloaded app has problems and does not work well.	Remove the application: 1. Tap  > Settings . 2. Tap General > Apps . 3. Tap the app > Uninstall .

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	Check if the number has been entered properly.
	New SIM card inserted	Check for new restrictions.
	Prepaid charge limit reached	Contact service provider or reset the limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	Power/Lock key pressed too briefly.	Press the Power/Lock 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 numbers 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	Sound profile	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in Vibrate only or Silent.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. Alternatively, try to perform a software update through the website.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

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

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

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, Duo™, Google Calendar™, YouTube™ 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.

