



GUÍA DEL USUARIO LG-M400MT

TELÉFONO CELULAR

Antes de utilizar su equipo lea atentamente este manual de instrucciones.

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 de LG. Para aplicaciones instaladas por el usuario, comuníquese con el proveedor de servicios correspondiente.
- Modificar el sistema operativo del dispositivo o instalar software de fuentes no oficiales puede dañar el dispositivo y provocar 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 el área, el proveedor de servicios, 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 mensajería, 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
- 11 Instrucciones de seguridad

01

Funciones de diseño personalizado

- 20 Reconocimiento de huellas digitales
- 24 Pen Pop
- 25 compartir rápido
- 26 QuickMemo+
- 29 Función de multitarea
- 30 QSlide

02

Funciones básicas

- 32 Accesorios y componentes del producto
- 33 Descripción general de piezas
- 35 Cómo encender o apagar el dispositivo
- 36 Instalación de la tarjeta SIM y la batería
- 39 Inserción de la tarjeta de memoria
- 40 Extracción de la tarjeta de memoria
- 40 Carga de la batería
- 42 Pantalla táctil
- 45 Pantalla principal
- 53 Bloqueo de pantalla
- 58 Cifrado de la tarjeta de memoria
- 59 Capturas de pantalla
- 60 Ingreso de un texto
- 66 No molestar
- 67 Compartir contenido

03

Aplicaciones útiles

- 70 Cómo instalar y desinstalar aplicaciones
- 71 Aplicaciones desinstaladas
- 72 Teléfono
- 75 Mensajes
- 76 Cámara
- 85 Galería
- 88 Música
- 89 E-mail/Correo
- 91 Calendario
- 92 Calculadora
- 92 Reloj
- 94 Descargas
- 94 Admin. de archivos
- 94 Grabador de voz
- 95 Radio FM
- 95 Mensaje de información
- 95 Contactos
- 97 Tareas
- 98 LG Backup
- 99 RemoteCall Service
- 99 Chrome
- 100 Aplicaciones de Google

04

Ajustes del teléfono

- 103 Ajustes
- 103 Redes
- 113 Sonido y Notificación
- 114 Pantalla
- 116 General

05

Apéndice

- 127 Configuración de idioma de LG
- 127 LG Bridge
- 128 Actualización de software del teléfono
- 130 Preguntas frecuentes
- 133 Guía antirrobo
- 134 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 del proveedor y la versión del software.
- Cuando se enciende el dispositivo por primera vez, se lleva a cabo la configuración inicial. El primer arranque 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 traguén 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 conduce.
- 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.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ o superiores a $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 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 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 inalámbricos 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.

- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo 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.
- Sólo 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 CTIA, 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 1 996, 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 (1 992) *

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

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).

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

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 del equipo electrónico moderno está blindado 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 el proveedor de servicios.

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 polvillo 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 inalámbricos 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, almacénalo 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 seguridad de los números de teléfono importantes (también podrían borrarse los tonos, mensajes de texto o de voz, imágenes y videos). 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 las tarjetas 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 las tarjetas de memoria

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

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 mientras 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, pídale 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, PIN o 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 la tecla Encender/Apagar/Bloquear 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**.

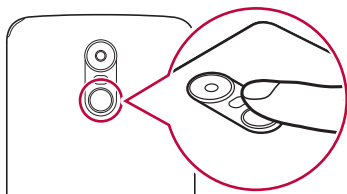


- Esta característica está disponible cuando el bloqueo protegido está activado.
 - Bloquee el dispositivo con Knock Code, Patrón, PIN, Contraseña y más.
 - Si el bloqueo de pantalla no está activo, configure la pantalla de bloqueo siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Consulte *Cómo 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 escaneado 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, pulse **ACEPTAR**.
 - Pulse **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 funcione 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, pulse una huella para cambiarle el nombre. Para eliminarla, pulse .

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 y Pen Pop se abrirá.

Configuración de Pen Pop



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

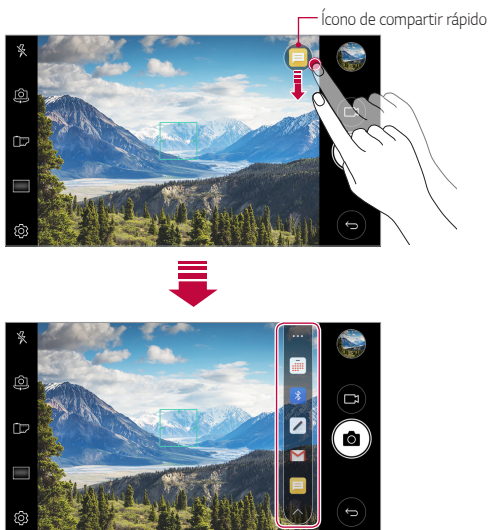
Opciones de Pen Pop

-  : 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 Pulse  > , 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 icono 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.
- 3 Toque  para guardar la nota.

Escritura de notas en una foto





- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para tomar una foto y, a continuación, toque **LISTO**.
- 3 Toque **T** o  para escribir notas en la foto.
 - Escriba notas a mano en la foto.
 - Introduzca texto debajo de la foto.
- 4 Toque  para guardar la nota.

Escritura de 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.

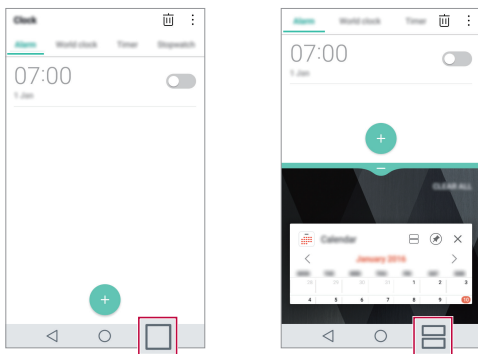
Función de multitarea

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 característica Ventanas Múltiples.
- La característica Ventanas Múltiples no es compatible con algunas aplicaciones, incluidas 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 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, use la calculadora o el calendario 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

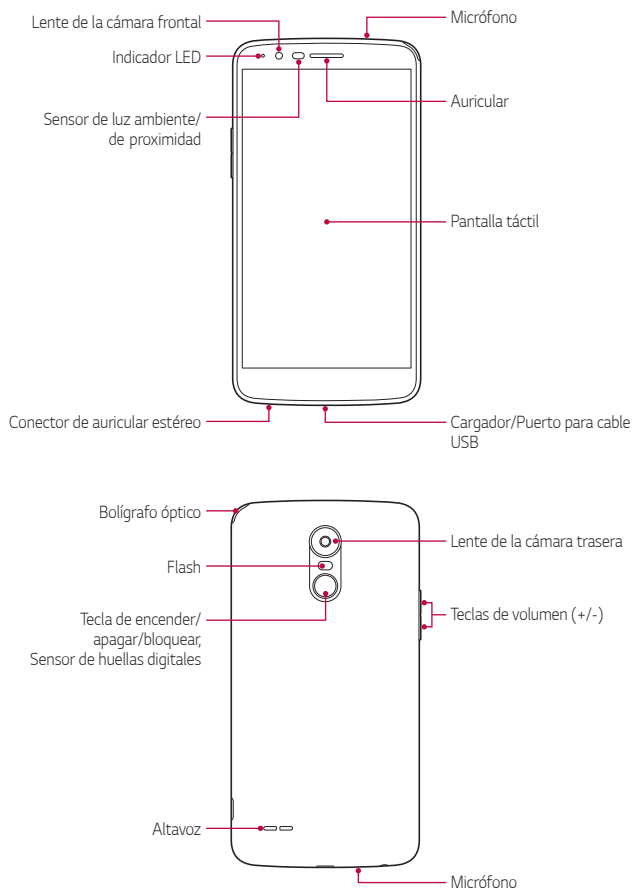


- Los elementos descritos anteriormente pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados, junto con el dispositivo y cualquier accesorio disponible, pueden variar en función del área o el proveedor de servicios.
- Siempre utilice accesorios originales LG Electronics. Usar accesorios de otros fabricantes 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 de LG.
- Para adquirir elementos opcionales, comuníquese con un Centro de Atención al Cliente de 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 el área o el proveedor de servicios.
- 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 de piezas



- 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 o las notificaciones.
 - Mientras usa la cámara, presione suavemente una tecla de volumen para tomar una foto. Para tomar fotos con disparo múltiple, presione y mantenga la tecla de volumen.
 - Pulse 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+**.
- Tecla de encender/apagar/bloquear (Sensor de huellas digitales)
 - Pulse brevemente la tecla cuando lo desee para encender y apagar la pantalla.
 - Presione y mantenga la tecla cuando desee seleccionar una opción de control de energía.
 - 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 para tomar una foto cuando utilice la cámara frontal.
 - Toque la tecla dos veces para tomar una captura de pantalla.



- Es posible que algunas funciones tengan restringido el acceso, según las especificaciones del producto.
- No coloque objetos pesados sobre el dispositivo ni se siente sobre él. 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 los botones 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. El primer arranque del teléfono inteligente puede tardar más tiempo de lo habitual.

Cómo apagar el dispositivo

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

Opciones de control de encendido

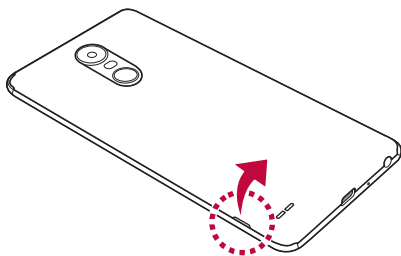
Presione y mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear y luego seleccione una opción.

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

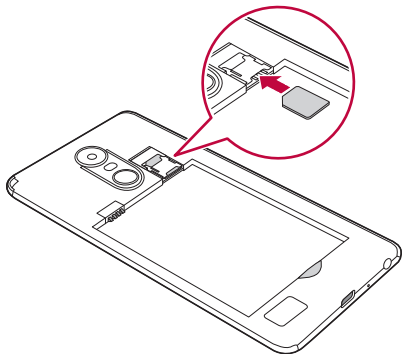
Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Inserte la tarjeta SIM que le ha proporcionado el proveedor de servicios del dispositivo y la batería incluida.

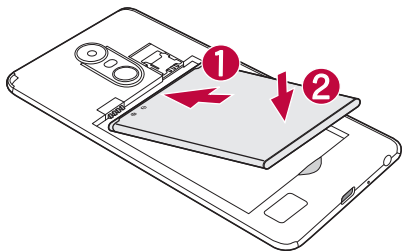
- 1 Para retirar la tapa posterior, sostenga el dispositivo firmemente en una mano. Con la otra mano, retire la tapa posterior con el pulgar como se muestra en la imagen.



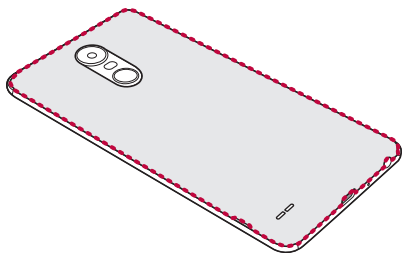
- 2 Deslice la tarjeta SIM en la ranura para tarjeta SIM como se muestra en la imagen. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.



- 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 SIM Nano.
- Para lograr un rendimiento libre de problemas, se recomienda utilizar el teléfono con el tipo de tarjeta SIM correcto. Utilice siempre una tarjeta SIM de fábrica proporcionada por el operador.

Precauciones de uso de la tarjeta SIM

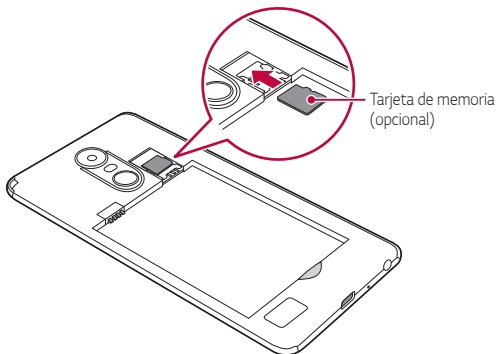
- No pierda la tarjeta SIM. LG no se hace responsable por los daños y otros problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserte o retire.

Inserción de la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria en el dispositivo.

El dispositivo admite una tarjeta microSD de hasta 2 TB. 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.

Extracción de la tarjeta de memoria

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

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

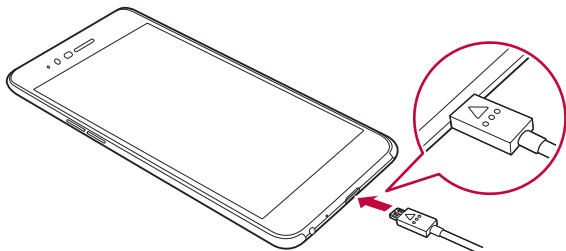


- No extraiga la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está transfiriendo información o accediendo a ella. Esto puede causar la pérdida o el daño de los datos, o puede dañar la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no se responsabiliza por pérdidas que se produzcan por el abuso o el uso indebido de las tarjetas de memoria, incluida la pérdida de datos.

Carga de 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 concentrador 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:

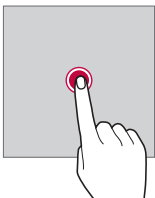
- Desactive la función de red Wi-Fi o Bluetooth® cuando no las utilice.
- Configure el límite de tiempo de pantalla en la opción más breve posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Establezca un bloqueo de pantalla cuando el dispositivo no esté en uso.
- Compruebe los detalles de uso de la batería 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.

Pulsar

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



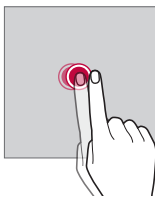
Pulsar y mantener presionado

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



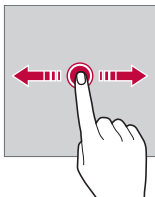
Pulsar dos veces

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



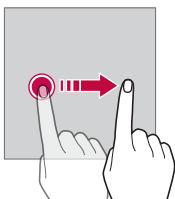
Arrastrar

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.



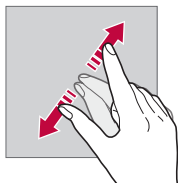
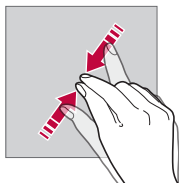
Deslizarse

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.



Juntar y separar los dedos

Junte 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.
- Pulse 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 en línea o sin conexión común.

Pantalla principal

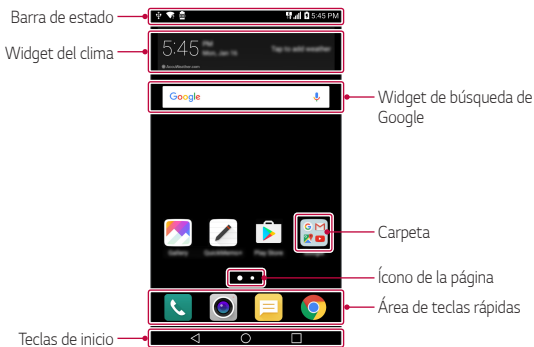
Descripción general de la pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a diversas funciones y aplicaciones de su dispositivo. Pulse  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 la derecha para ver en solo un vistazo 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 principal puede variar, según el proveedor de servicios 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 página:** Muestra el número total de lienzos de la pantalla principal. Toque el ícono de la página deseada para ir a la página seleccionada. El ícono que refleja el lienzo actual aparecerá resaltado.

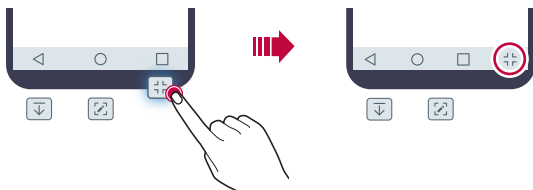
- **Área de teclas rápidas:** Fija aplicaciones principales en la parte inferior de la pantalla para que pueda acceder a ellas desde cualquiera de los lienzos de la pantalla principal.
- **Teclas de inicio**
 - ◀: Permite volver a la pantalla anterior. Cerrar el teclado o las ventanas emergentes.
 - ○: 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 el botón 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 dichos botones.















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

- Se proporcionan varias funciones, incluidas QSlide, Panel de Notificación y Capture+. Se pueden agregar cinco elementos como máximo.



Iconos de estado

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


	Sin señal
	Se están transmitiendo datos a través de la red
	La alarma está configurada
	El modo de vibración está activado
	El bluetooth está activado
	Conectado a una computadora a través de USB
	Porcentaje de batería
	El modo avión está activado
	Llamadas perdidas
	El wifi está conectado
	El modo silencioso está activado
	El GPS está activado
	El punto de acceso está activado
	No hay tarjeta SIM

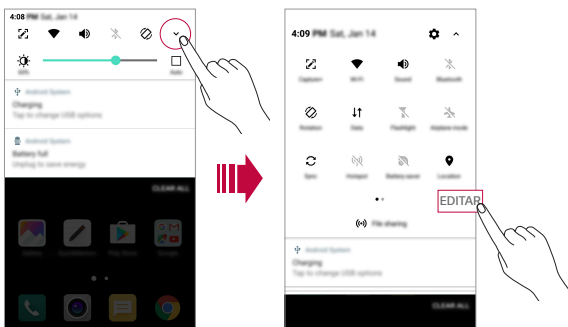


- Según el estado del dispositivo, algunos de estos íconos pueden tener una apariencia diferente o no estar presentes en absoluto. Consulte los iconos según el entorno puntual en el que está usando el equipo.
- Los iconos que se muestran pueden variar, según el área o el proveedor de servicio.

Panel de notificaciones

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

- Para abrir la lista de íconos 1
- de acceso rápido, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo o toque .
- Para reorganizar, agregar o eliminar íconos, toque **EDITAR**.
- Si pulsa y mantiene presionado el icono, aparece la pantalla de ajustes para la función correspondiente.

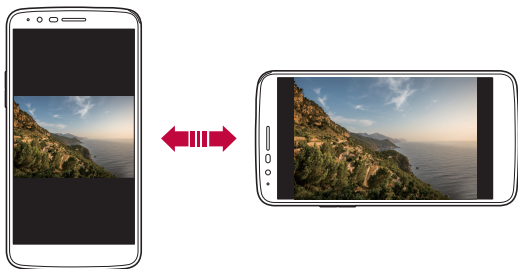


Cómo cambiar la orientación de la pantalla

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


En el panel de notificaciones, pulse **Rotación** desde la lista de iconos de acceso rápido.

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



Cómo editar la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado un espacio en blanco 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 en un área vacía de la pantalla de inicio, luego seleccione **Widgets**.
- Para cambiar un tema, toque y mantenga presionado en 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.

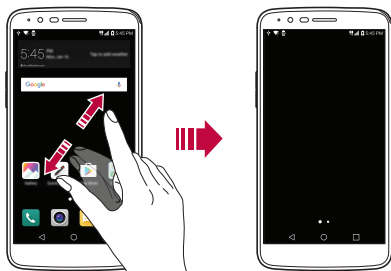
- Para configurar los ajustes de la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado en un área vacía de la pantalla de inicio, luego seleccione **Ajustes de la Pantalla de inicio**. Consulte *Ajustes de la Pantalla de inicio* para obtener más información.
- Para ver o reinstalar las aplicaciones desinstaladas, 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, junte dos dedos deslizándolos en la pantalla de inicio o pulse ◀.



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, pulse y mantenga presionada una aplicación y, luego, arrástrela hacia el área de acceso rápido en la parte inferior.
- Para quitar un ícono del área de acceso rápido, 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, pulse el nombre de la carpeta.
- Para agregar aplicaciones, toque y mantenga presionada una aplicación, luego arrástrela para llevarla a la carpeta y suéltela.
- Para quitar una aplicación de una carpeta, pulse 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 principal**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Seleccionar Inicio:** Permite seleccionar un modo de pantalla principal.
 - **Fondo de pantalla:** Permite cambiar el fondo de la pantalla principal.
 - **Efectos de la pantalla:** Permite seleccionar un efecto que se aplica cuando se cambia el lienzo de la pantalla principal.
 - **Ordenar aplicaciones por:** Permite cambiar el orden de las aplicaciones de la pantalla principal.
 - **Cuadrícula:** Permite cambiar el modo de disposición de las aplicaciones en la pantalla principal.
 - **Ocultar aplicaciones:** Permite seleccionar aplicaciones que desee ocultar en la pantalla principal.

Bloqueo de pantalla

Descripción general del bloqueo de pantalla

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

Si pulsa 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.
- **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.
- **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 pulsándola 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.
- Pulse 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

Pulse dos veces al medio de la pantalla.

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

Cómo apagar la pantalla

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

O bien, pulse 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 pulsando la pantalla en una secuencia especificada.



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

Cómo crear un Knock Code

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

Cifrado de la tarjeta de memoria

Puede cifrar y proteger datos guardados en la tarjeta de memoria. No se puede acceder a los datos cifrados 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 el cifrado de la tarjeta de memoria que aparece en pantalla y luego pulse **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Seleccione una opción y pulse **ENCRIPITAR**.
 - **Encriptación de nuevo archivo:** Cifre solamente datos que están guardados en la tarjeta de memoria después del cifrado.
 - **Encriptación completa:** Cifre todos los datos guardados actualmente en la tarjeta de memoria.
 - **Excluir archivos multimedia:** Cifre todos los archivos, excepto los archivos multimedia, como música, fotos y videos.



- Para cifrar la tarjeta de memoria, asegúrese de que el bloqueo de pantalla esté configurado con un PIN o una contraseña.
- Una vez que se inicia el cifrado de la tarjeta de memoria, algunas funciones no estarán disponibles.
- Si se apaga el dispositivo mientras el cifrado está en curso, el proceso de cifrado 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 cifrados solo desde el dispositivo en el que fueron cifrados.
- La tarjeta de memoria cifrada no se puede usar en otro dispositivo LG. Para usar la tarjeta de memoria encriptada en otro dispositivo móvil, formatee la tarjeta.
- Puede activar el cifrado de tarjeta de memoria aun cuando no haya una tarjeta de memoria instalada en su dispositivo. Cualquier tarjeta de memoria que se instale después del cifrado se cifrará automáticamente.

Capturas de pantalla

Puede tomar capturas de pantalla de la pantalla actual que está viendo.


A través de un atajo

- Presione y mantenga la tecla de encendido/bloqueo y la tecla para bajar el volumen (-) al mismo tiempo durante dos segundos como mínimo.
- Toque el botón de encendido/bloqueo una vez y, a continuación, presiónelo y mantenga inmediatamente después. Su dedo debe permanecer sobre la tecla Encender/Apagar hasta que se haya tomado la captura de pantalla.




- 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 .



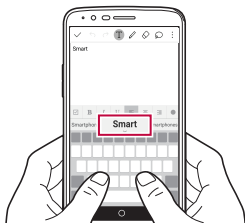
- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, puede acceder a **Capture+** presionando la tecla Subir volumen (+) dos veces. Para utilizar esta característica, toque  > **Ajustes** > **General** y active **Tecla de acceso directo**.
- Consulte *Escritura de notas en una captura de pantalla* para obtener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

Ingreso de un texto

Cómo utilizar el teclado inteligente

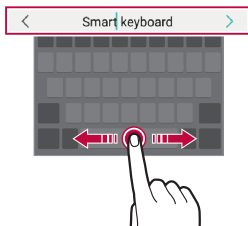
Puede utilizar el teclado inteligente para ingresar y editar un texto.

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.



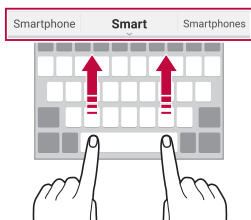
- Esta opción está disponible solo en los teclados QWERTY.

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; luego, pulse una palabra sugerida o arrastre suavemente el lado izquierdo o derecho de la barra espaciadora hacia arriba.

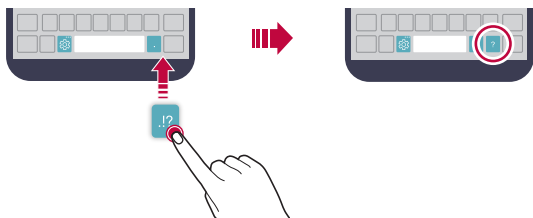
- La palabra seleccionada se ingresará automáticamente. No necesita escribir manualmente cada letra de la palabra.



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 Pulse una tecla de la fila inferior, luego arrástrela hacia otra ubicación.

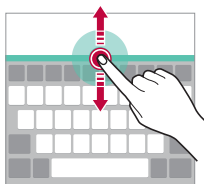


- Esta opción está disponible en los teclados QWERTY, QWERTZ y AZERTY.
- Es posible que esta función no admita algunos idiomas.

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

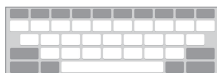
Puede dividir el teclado en dos y colocar cada una de las partes a los costados de la pantalla cuando la pantalla está en modo horizontal.

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.



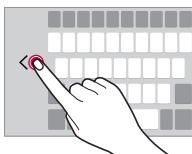
Modo de operación con una mano

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, pulse 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 equipo esté conectado a una red.
- Para seleccionar el idioma para el reconocimiento de voz, pulse  > **Idiomas** en la pantalla de reconocimiento de voz.
- Esta función posiblemente no sea compatible o los idiomas admitidos pueden variar según el área de servicio.



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.
- 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**: Reciba notificaciones de sonido y vibración para las aplicaciones seleccionadas. Aun cuando **Solo prioridad** esté activado, sonarán las alarmas.
 - **Silencio total**: Desactive 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, Google Play Services 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 aplicaciones **Música**.

Conectar los dispositivos

Conecte su dispositivo y otro dispositivo que admita la función Alianza para el estilo de vida digital en red (Digital Living Network Alliance, DLNA) a la misma red inalámbrica.



• Asegúrese de que el uso compartido de archivos (DLNA) esté activado en el dispositivo 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, tableta o computadora.

Mandar 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 File sharing esté activado en el dispositivo 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/mx).



03

Aplicaciones útiles

Cómo instalar y desinstalar aplicaciones

Cómo instalar aplicaciones

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

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



- Algunas tiendas 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 mediante el gesto de pulsar y mantener presionado

En la pantalla de inicio, pulse 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.

- Si las aplicaciones no se instalaran en las 24 horas a partir de ahora, puede volver a instalarlas. 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 de aplicaciones



Para desinstalar una aplicación, acceda a la tienda 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.
 -  : Quite las aplicaciones no instaladas en el dispositivo de forma permanente.







- Las aplicaciones no instaladas se eliminan automáticamente del dispositivo pasadas 24 horas del momento en el que se desinstalaron. Si desea volver a instalar las aplicaciones desinstaladas, tendrá que descargarlas nuevamente de la tienda.
- Esta función está activada solo en la pantalla de inicio de manera predeterminada. Si desinstala las aplicaciones mientras utiliza la pantalla EasyHome u otro lanzador, 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, y 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 pulse .
 - Pulse y mantenga presionado un número de marcación rápida.
 - Busque un contacto pulsando la inicial de un nombre de contacto en la lista de contactos, luego pulse .



- Para ingresar el signo “+” al hacer una llamada internacional, pulse y mantenga presionado el número 0.
- Consulte [Agregación de 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 hacer llamadas utilizando el botón de llamar/terminar en el auricular.


- Para finalizar una llamada simplemente pulsando la tecla de encendido/bloqueo, 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 de encendido/bloqueo para silenciar el tono de timbre o la vibración, o para poner la llamada en espera.

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 pulsando los botones 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 marcado.
- **Altavoz:** Encender la función de altavoz.


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



• Según el área o el proveedor de servicios, 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 pulse .
 - 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 proveedor de servicios.

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**.



• 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 proveedor de servicios.

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 proveedor de servicios.

- 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 el lente de la cámara con un paño suave.
- 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 enfocar la cámara.
- 2 Toque  para tomar una foto.
 - También puede pulsar los botones Bajar volumen (-) o Subir volumen (+) para tomar una foto.




- Cuando la pantalla esté apagada o bloqueada, inicie la cámara presionando el botón 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 enfocar la cámara.
- 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	Muestra las cuadrículas guía para que pueda tomar fotos o grabar videos usando líneas horizontales y verticales como referencia.
Almacenamiento	Seleccione una opción entre Almac. interno y Micro SD. (Disponible cuando hay una tarjeta de memoria insertada).
Vista simple	Oculto todos los menús de la pantalla de la cámara.

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo selfie	Personalización de la configuración de disparo selfie. <ul style="list-style-type: none">• Disparo por gestos: Dispara utilizando la función de Toma por gestos.• Disparo automático: Dispara cuando la cámara detecta una cara.
Guardar imagen invertida	Guardar imagen invertida 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 con movimiento.



En la pantalla de cámara, toque y mantenga .

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



- 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.

AE/AF lock

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 +/-.

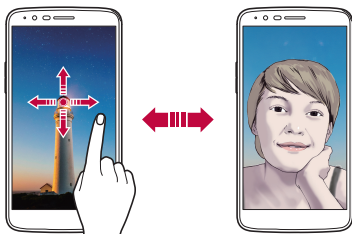


- La función de zoom no está disponible cuando se utiliza la cámara frontal en modo selfie.

Cambiar entre cámaras

Puede cambiar entre la cámara frontal y la cámara posterior según lo requiera su entorno.

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 *Disparo selfie* para obtener más detalles.

Disparo selfie

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

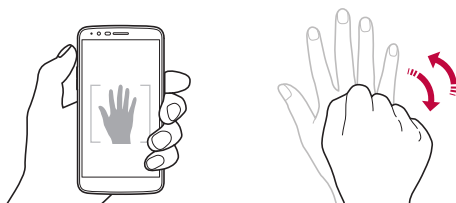
Disparo por gestos


Puede tomar selfies mediante gestos.

Muestre la palma de la mano a la cámara frontal y, a continuación, apriete el puño.

También puede apretar el puño y luego abrirlo 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.



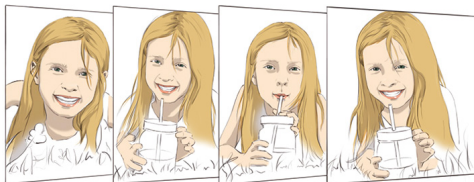
- Toque  > **Disparo selfie** > **Disparo automático** para activar la función de disparo automático.

Disparos en intervalos

Puede tomar selfies en un intervalo.

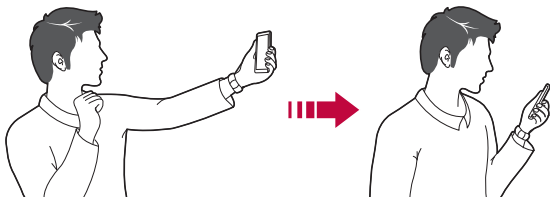
Mientras utiliza la cámara frontal, toque y mantenga . También puede mostrar su palma a la cámara y luego cerrar el puño dos veces rápidamente.


- Se toman cuatro fotos en un intervalo de aproximadamente dos segundos después de una demora de temporización de tres segundos.




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.

Visualización de fotos



- 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  para aplicar los cambios.
- 4 Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.
 - Los cambios sobrescriben el archivo original.
 - Para guardar la foto editada como otro archivo, toque  > **Guardar una copia**.




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 o un video, toque  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  > **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. Puede 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/Correo

Descripción general del e-mail/correo


Puede registrar una cuenta de e-mail en el dispositivo y revisar y enviar mensajes de correo electrónico 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/correo

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

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

Administración de cuentas de e-mail/correo


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

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





Cómo abrir otra cuenta de e-mail/correo

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

Comprobación de e-mail/correo

- 1 Toque  y seleccione un buzón de e-mail/correo.
- 2 Seleccione un e-mail/correo en la lista de e-mails/correos.
 - Aparecerá el mensaje de e-mail/correo.

Envío de e-mail/correo



- 1 Toque .
- 2 Ingrese la dirección de e-mail/correo 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/correo.

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 sencilla 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 presionado el botón **CE**.


Reloj

Alarma

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



- 1 Toque  > **Herramientas** > **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 la alarma.


Reloj mundial

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

- 1 Toque  > **Herramientas** > **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  > **Herramientas** > **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  > **Herramientas** > **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 **LG AirDrive**.

- 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. Los archivos de voz grabados 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 voz grabada.
 - Si toca , aparecen los archivos de voz grabados. Puede reproducir un archivo de voz grabado 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 el área.

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**.


Agregación de 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 ☆.

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 números.
 - Su dispositivo se conecta de manera remota y se inicia la atención al cliente remota.

Chrome

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

Aplicaciones de Google

Para usar Google Apps, configure una cuenta de Google. Cuando utiliza una aplicación de Google Apps por primera vez, aparece automáticamente la ventana de registro de cuenta de Google. 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 del área o el proveedor de servicios.

Documentos

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

Drive

Cargue, guarde, abra, comparta y organice archivos 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 de datos a través de Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo.
 - Puede enviar archivos multimedia o contactos.
- 2 Toque  > **Bluetooth**.
- 3 Seleccione un dispositivo de destino para el archivo.
 - El archivo se 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 el área o el proveedor de servicio.

- 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/mx.
- 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 de aplicaciones.

- 2 Arrastre para activarlo.
- 3 Seleccione una impresora en la pantalla de la lista de impresoras.
 - Para agregar una impresora, toque **⋮ > Agregar impresora**.
 - Para buscar un nombre de impresora, toque **⋮ > Buscar**.
 - Toque **⋮ > Ajustes** en la pantalla de la lista de impresoras.

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

- Se imprime el documento.




- Si no tiene una cuenta de Google, toque **AÑADIR 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/mx 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 superior, 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 WIFI.
- 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 a red y los puntos de acceso. 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 operadores 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, seleccione 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. Agregar o eliminar tonos.
- **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 principal:** Permite personalizar la configuración de la pantalla principal. 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. Ocultar las teclas de inicio de la pantalla.
- **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:** Permite utilizar 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, toque el interruptor **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 ampliar o alejar el zoom de 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 texto 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 realizar acciones principales de manipulación directa.

Ubicación

Puede personalizar la forma en que aplicaciones determinadas 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:** Permite establecer 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 ampliar o alejar el zoom de la pantalla.
- **Visual > Zoom táctil:** Permite alejar o ampliar el zoom tocando tres veces la pantalla.
- **Visual > Lente de aumento:** Permite ampliar o invertir 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 de 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:** Indica el estado del dispositivo mediante LED.
- **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 los botones 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 presionado el botón de llamadas en lugar de arrastrarlo.
- **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 del botón de encendido

Puede utilizar el botón de encendido 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:** Permite tomar una foto tocando la tecla Encender/Apagar/Bloquear.



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

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



- Su dedo debe permanecer sobre la tecla Encender/Apagar 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.
 - Pulse 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. 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 *Cifrado 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:** Permite bloquear o desbloquear la tarjeta SIM; o bien, cambiar la contraseña (PIN).
 - **Hacer visible la contraseña:** Permite mostrar una 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 trust agents 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 .

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 de teléfono, tales como el brillo de la pantalla, la velocidad y la intensidad de la vibración. En la barra de estado se muestra  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 una franja horaria 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 en el 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 restablecer el 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 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.

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.

Cómo instalar LG Bridge en una computadora

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

Actualización 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 país y su idioma.

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 quitar 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 de software del teléfono móvil LG a través de una línea telefónica (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 del área o el proveedor de servicios.

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.

Mensaje	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 del operador.	Muévase cerca de una ventana o de una área abierta. Verifique el mapa de cobertura del operador de red.
	El operador aplicó nuevos servicios.	Verifique si la tarjeta SIM tiene más de 6 a 12 meses de antigüedad. De ser así, cambie su tarjeta SIM o USIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red. Comuníquese con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, debe confirmar el nuevo código reingresándolo.	Si olvida el código, comuníquese con su proveedor de servicios.
	Los dos códigos que ingresó no coinciden	
No se pueden configurar las aplicaciones	El proveedor de servicios no la admite o se necesita un registro.	Comuníquese con su proveedor de servicios.

Mensaje	Posibles causas	Posibles medidas correctivas
La aplicación descargada genera muchos errores.	Elimine la aplicación.	1. Toque  > Ajustes . 2. Toque General > Aplicaciones . 3. Toque la aplicación > Desinstalar .
Llamadas no disponibles	Error de marcación	La nueva red no está autorizada.
	Nueva tarjeta SIM insertada.	Compruebe si hay nuevas restricciones.
	Se alcanzó el límite de cargos prepagos.	Comuníquese con el proveedor de servicio o restaure el límite con el PIN2.
No se puede encender el teléfono	Está presionando la tecla de encender/apagar/bloquear por un tiempo muy breve.	Presione la tecla de 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.

Mensaje	Posibles causas	Posibles medidas correctivas
Número no permitido.	La función de llamada a número fijo está activada.	Verifique el menú de ajustes 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.
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	Modo de vibración	Verifique el estado de los ajustes en el menú de sonido para asegurarse de que no esté usando el modo vibración o sin interrupciones.
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 reínsértela. 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.

DATOS ELÉCTRICOS DE OPERACIÓN

ADAPTADOR:

Entrada: 100-240 V \sim 0,2A 50/60 Hz

Salida: 5,0 V --- 1,2 A

BATERÍA RECARGABLE: 3,85 V --- 3 080 - 3 200 mAh

TELÉFONO: 3,85 V --- 1,0 A

Registro IFT: RTILGLG16-2012

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
- (2) Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

LG ELECTRONICS MÉXICO, S.A. DE C.V.

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ #555, SAN LORENZO INDUSTRIAL,
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO. C.P. 54033

TEL. 01800-3471919

