

GUÍA DEL USUARIO LM-V350EM

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

MFL70586002 (1.1)

www.lg.com

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

Avisos instructivos



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



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



NOTA: Avisos o información adicional.

Tabla de contenido

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

01

Funciones de diseño personalizado

- 18 Funciones de la cámara
- 24 Funciones de la galería
- 31 Calidad de sonido y características de los efectos
- 32 Floating Bar
- 35 Funciones de la grabación de audio
- 37 Reconocimiento de huellas digitales
- 40 Reconocimiento facial
- 44 Reconocimiento de voz
- 47 Función de multitarea
- 48 Pantalla Always-on
- 49 Quick Help
- 50 Notas sobre la propiedad de resistencia al agua

02

Funciones básicas

- 53 Accesorios y componentes del producto
- 54 Descripción general del dispositivo
- 57 Cómo encender o apagar el dispositivo
- 58 Cómo instalar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria
- 60 Cómo retirar la tarjeta de memoria
- 60 Batería
- 63 Pantalla táctil
- 66 Pantalla de inicio
- 76 Bloqueo de pantalla
- 81 Encriptación de la tarjeta de memoria
- 82 Cómo hacer capturas de pantalla
- 83 Ingreso de un texto
- 88 Compartir contenido
- 90 No molestar

03

Aplicaciones útiles

- 92 Cómo instalar y desinstalar aplicaciones
- 93 Aplicaciones desinstaladas
- 94 Acceso directo de las aplicaciones
- 95 Teléfono
- 99 Mensajes
- 100 Cámara
- 116 Galería
- 119 Contactos
- 122 QuickMemo+
- 123 Reloj
- 125 Música
- 126 Calculadora
- 126 LG Health
- 128 E-mail
- 129 Admin. de Archivos
- 129 Smart Doctor
- 130 LG Mobile Switch
- 130 Descargas
- 131 RemoteCall Service
- 131 Mensaje de información (Cell Broadcast)
- 132 Aplicaciones de Google

04

Ajustes

- 135 Ajustes
- 135 Red
- 146 Sonido
- 147 Pantalla
- 149 General

05

Apéndice

- 161 Configuración de idioma de LG
- 161 LG Bridge
- 162 Actualización de software del teléfono
- 164 Guía antirrobo
- 165 Software de código abierto
- 165 Información reglamentaria (Número de Id, etiquetado electrónico, etc.)
- 166 Información del proveedor para Paraguay
- 167 Marcas comerciales
- 168 Declaración de seguridad láser
- 169 Más información
- 171 Preguntas frecuentes

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 información del cliente de 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 35 °C como en exteriores durante tormentas de nieve o dentro del auto en días calurosos. La exposición al frío o calor excesivos causará mal funcionamiento, daños y posiblemente fallas permanentes. Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos.
- Las emisiones de radiofrecuencia de los teléfonos móviles pueden afectar los equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono móvil.

- Apague el teléfono cuando esté en instalaciones médicas o gasolineras.
- Nunca coloque el teléfono en un microondas, ya que esto haría estallar la batería.

Importante

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

Información de seguridad

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

Esta guía del usuario ofrece información detallada adicional.

- No use nunca una batería no aprobada que pueda dañar el teléfono o la batería, o incluso causar que estalle.
- Nunca coloque el teléfono dentro de un horno microondas porque la batería estallará.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que la batería no entre en contacto con elementos punzantes, como los dientes o las garras de un animal. Podría causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- Tenga cuidado para que los niños no traguen partes del teléfono, como los conectores de goma (como un auricular, las partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el conector y el cargador del tomacorriente cuando el teléfono indique que la batería está completamente cargada, porque puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Cuando se encuentre en el auto, no deje el teléfono ni instale un manos libres cerca de una bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está mal instalado, puede resultar gravemente lesionado al activarse la bolsa de aire.
- No use el teléfono móvil mientras 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.
- 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.

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.

Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)

Debe mantener una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC.

Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio web de la FCC en www.fcc.gov

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

Evite daños en el oído

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

Instrucciones de seguridad

Información de seguridad de TIA

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

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

Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

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

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

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

Sugerencias para obtener un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

Manejo

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

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

Dispositivos electrónicos

La mayoría 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:

- Mantener SIEMPRE el teléfono al menos a quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté 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, del adaptador y de 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 autorizado 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.
- 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, del navegador y de la conectividad de datos móviles 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, apague el teléfono y vuelva a encenderlo.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en un lugar expuesto a exceso de polvo, y mantenga la distancia mínima necesaria entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie el conector de alimentación siempre que esté sucio.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado firmemente. De lo contrario, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.
- Si se coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija del conector de alimentación), los artículos metálicos (como las monedas, clips o bolígrafos) pueden provocarle un cortocircuito. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un cortocircuito a la batería. Los elementos metálicos como monedas, clips o bolígrafos en el bolsillo o bolso, al moverse, pueden causar un cortocircuito en las terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de las terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- Usar una batería dañada o introducirla en la boca puede causar graves lesiones.
- No coloque el teléfono en la proximidad de elementos con componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos de metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la cinta magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada, debido al calor generado durante el uso.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- Usar el teléfono cerca de un equipo receptor (como un televisor o radio) puede provocar interferencia.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- La fuente de alimentación contiene elementos que pueden ser dañinos para la salud, si los componentes se manipulan directamente. Si esto ocurre, recomendamos lavarse las manos inmediatamente.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al utilizarlo de manera incorrecta, al reparar el hardware o al actualizar el software. Realice una copia de respaldo de los números de teléfono importantes (también podrían borrarse los tonos, mensajes de texto o de voz, imágenes 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.

Precauciones al utilizar la tarjeta SIM

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

Precauciones al utilizar la tarjeta de memoria

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

Información del adaptador de carga rápida

- Con el producto se incluye un adaptador de carga que admite la carga rápida.
- Es posible que la función de carga rápida no funcione si se utiliza un adaptador de carga rápida distinto al adaptador original suministrado con el producto.

Temperatura ambiente

- Utilice el dispositivo a temperaturas entre los 0 °C y los 35 °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.



Aviso de cambio de batería

- Por su seguridad, no extraiga la batería incorporada en el producto. Si necesita sustituir la batería, lleve el dispositivo al Centro de Servicio Autorizado más cercano de LG Electronics para obtener asistencia.
- La batería de ion-litio es un componente peligroso que puede causar lesiones.
- El cambio de batería realizado por profesionales no calificados puede causar daños en su dispositivo.

Protección de la información personal

- Asegúrese de proteger su información personal a fin de evitar la pérdida de datos o el uso indebido de información confidencial.
- Siempre realice una copia de respaldo de la información importante cuando utiliza el dispositivo. LG no se hace responsable por la pérdida de datos.
- Asegúrese de realizar una copia de respaldo de todos los datos y restaure el dispositivo cuando se deshaga de este para evitar el uso indebido de la información confidencial.
- Lea la pantalla de permiso con atención al descargar aplicaciones.
- Tenga cuidado al usar aplicaciones que tienen acceso a funciones múltiples o a su información personal.
- Verifique sus cuentas personales de forma periódica. Si encuentra algún indicio de uso indebido de su información personal, solicite al proveedor de servicio que borre o cambie la información de su cuenta.
- Si pierde su dispositivo o se lo roban, cambie la contraseña de la cuenta para proteger su información personal.
- No utilice aplicaciones de fuentes desconocidas.



01

Funciones de diseño personalizado

Funciones de la cámara

Cámara gran angular

Puede tomar fotografías o grabar videos con un rango más amplio que el campo visual existente mediante el uso del lente gran angular en la cámara trasera.

Toque  y, luego,  /  para alternar entre la cámara estándar y la gran angular.



Cámara trasera

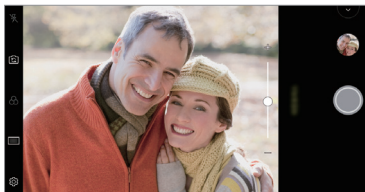


- Consulte [Cómo comenzar a usar la cámara](#) para ver más detalles.
- Puede cambiar entre la lente de cámara estándar y la lente gran angular solo en la cámara trasera.

Retrato

Puede tomar un retrato muy bien definido al aplicar el efecto de desenfoque de la lente de la cámara.

- 1 Toque , y luego **Retrato**.
- 2 Toque  para tomar una fotografía.
 - Para ajustar la intensidad de desenfoque, arrastre la barra hacia la dirección que prefiera: más o menos desenfoque.



- Cuando use la cámara trasera, mantenga una distancia aproximada de entre 40 cm y 150 cm con respecto al sujeto protagonista de la foto.
- Esta función no está disponible si los alrededores están demasiado oscuros.
- Luego de aplicar esta función, toque la posición deseada en la pantalla de vista previa para automáticamente aplicar el valor de exposición y el enfoque cuando use la cámara trasera, o solo el valor de exposición cuando use la cámara frontal.

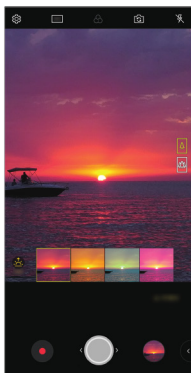
AI CAM

Puede tomar fotos o grabar videos de una manera eficaz, ya que la cámara reconoce el objeto al tomar una foto o grabar un video.

- 1 Toque , luego toque **AI CAM**.
- 2 Cuando el objeto sea reconocido, será aplicado el mejor efecto para la escena.
 - Para aplicar otros efectos, toque el ícono de la escena.
 - De forma automática, la cámara reconoce un total de 19 categorías, como, por ejemplo, personas, mascotas, alimentos, amanecer, atardecer, paisajes, vistas de una ciudad, flores, bebés, cielo, playa, etc.



Retrato



Puesta de sol



Flor

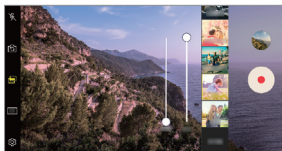


- El resultado del reconocimiento de escenas puede diferir dependiendo de la iluminación o la ubicación del sujeto mientras se toman las fotos. Las palabras clave no aparecen en las fotos o los videos reales.
- Esta función está disponible únicamente cuando las cámaras frontal y trasera están en el modo Automático.

Cine Video

Puede grabar un video tipo película.

- 1 Toque  >  y, luego, toque **MODO > Cine Video** .
- 2 Toque  para grabar un video.
 -  : Permite grabar un video seleccionando la función Point Zoom para acercar/alejar alrededor de un área específica deseada.
 -  : Permite seleccionar un efecto para aplicarlo en la grabación. También permite ajustar la viñeta y la intensidad para cada Cine Effect. Esta función no se puede modificar después de comenzada la grabación.



- La función Point Zoom admite una velocidad de zoom hasta tres veces mayor.
- Esta función admite únicamente grabaciones de videos en ángulo estándar.

Flash Jump-Cut

Las fotos que se toman en intervalos regulares son guardadas como archivos GIF.

- 1 Toque  > , luego toque **MODO > Flash Jump-Cut** .
- 2 Toque  para tomar las fotografías.
 - Se hacen fotos cada 3 segundos y se guardan como un archivo GIF.
 - Toque  en la pantalla para seleccionar el número de fotos que desea tomar.
 - Mientras se toman las fotos, toque  para crear archivos GIF con fotos anteriormente tomadas.



- El flash se activa automáticamente para actuar como temporizador.
- Las fotos tomadas en este momento y el número total de fotos aparecen en la parte inferior de la pantalla.
- Todas las fotos tomadas son guardadas solo como archivos GIF.
- No puede cambiar la velocidad del GIF ni el orden de las imágenes.

Graphy

Puede aplicar los valores recomendados para el balance de blancos, ISO y la velocidad de obturación, como si lo hiciera un experto en fotografía.

- 1 Toque  >  y, luego, **MODO > Manual** (.
- 2 Toque  y luego toque **Fotos Graphy**  para activar la función.
- 3 Toque  y seleccione la escena deseada entre las imágenes recomendadas.
- 4 Toque  para tomar una fotografía.



- Esta función está disponible únicamente en el modo de cámara manual.
- Puede agregar más escenas tocando  y descargando la aplicación Graphy desde Play Store. Es posible que se apliquen cargos por el uso de datos según su plan de precios.
- Toque  y, luego, toque  en el menú Graphy para desactivar esta función.

Estabilización de imagen

Puede usar la función de Estabilización de imagen para minimizar el efecto borroso que causa el movimiento cuando graba un video.

Toque  >  y, luego, toque  > **Estabilización de imagen**.



- Consulte *Cómo comenzar a usar la cámara* para ver más detalles.
- Esta función está disponible únicamente en modos específicos.

Grabación de video Hi-Fi

Puede grabar un video de alta calidad con sonido Hi-Fi.

Toque  >  y, luego, **MODO > Manual** ( >  > **Hi-Fi**.



- Consulte *Cómo comenzar a usar la cámara* para ver más detalles.
- Los videos Hi-Fi solo podrán ser reproducidos en aplicaciones compatibles con Hi-Fi.

Funciones de la galería

Vinculado

Puede editar o personalizar contenido relacionado en la galería.

- 1 Mientras está viendo la vista previa de una imagen o un video, toque .
- 2 Cuando el ícono relacionado con la fecha o el lugar en que tomó la fotografía aparece, toque la pantalla.



- Puede ver las fotografías y los videos relacionados con la fecha o el lugar que seleccionó.



- Toque  para tener acceso a opciones adicionales.

Cómo crear un GIF

Puede crear un archivo GIF desde la Galería.

- 1 Mientras ve un álbum, toque  > **Crear GIF**.
- 2 Seleccione las fotos para crear un archivo GIF y, luego, toque **SIGUIENTE**.
 - Puede agregar más imágenes y ajustar la velocidad del GIF, la relación de aspecto de la pantalla y el orden de los archivos.
- 3 Toque **GUARDAR**.



- Se puede usar un máximo de 100 imágenes para crear un archivo GIF.

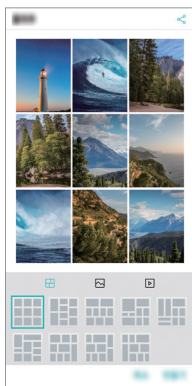
Cómo crear un collage

Puede crear un collage a partir del contenido relacionado.

- 1 Mientras ve un álbum, toque **> Hacer collage**.
- 2 Seleccione las imágenes deseadas para agregar al collage y, luego, toque **SIGUIENTE**.
 - Seleccione la composición deseada desde la parte inferior de la pantalla.
- 3 Toque **HACER**.



- Se puede usar un máximo de 9 imágenes para crear un collage.



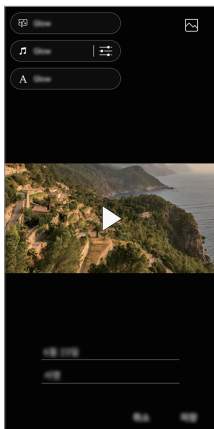
Cómo hacer un video desde el contenido relacionado

Puede recopilar contenido relacionado para hacer un videoclip tocando **▶** en el video que muestra la fecha o el lugar.

Seleccione el tema y la música de fondo, ajuste los efectos del subtítulo y ordene o agregue la fecha y su firma y, luego, toque **GUARDAR**.

- : Permite seleccionar el tema del video.
 - Para descargar el tema, toque **↓**.

- : Permite agregar música de fondo o ajustar el tiempo de reproducción.
 - Para seleccionar un archivo para la música de fondo, toque .
 - Para descargar un archivo para la música de fondo, toque .
 - Para ajustar el volumen de la música de fondo y el video original, toque .
- : Permite seleccionar un tipo de fuente.
 - Para descargar una fuente, toque .
- : Permite cambiar el orden de los archivos para reproducirlos como un video.
 - Para agregar archivos, toque .

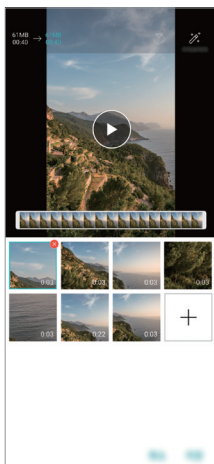


- Descargue la aplicación VASSET desde Play Store para agregar temas de video, música de fondo o tipos de fuente.
- Si utiliza datos móviles sin una conexión Wi-Fi, es posible que se apliquen cargos por el uso de datos.

Cómo crear una película

Puede crear una nueva película juntando las imágenes y los videos.

- 1 Toque  > la pestaña **Fotos** y, luego, toque  > **Crear películas**.
También puede tocar  > **Reproducir** y, luego, tocar **Crear películas**.
- 2 Seleccione imágenes o videos para su película y toque **SIGUIENTE**.
- 3 Edite las imágenes y los videos seleccionados y, luego, toque **GUARDAR**.



Cómo borrar archivos

Puede seleccionar imágenes o videos para eliminarlos de su video tocando  en la parte superior derecha de su miniatura.

Cómo agregar archivos

Puede seleccionar imágenes o videos para agregarlos luego de tocar  en la parte inferior de la pantalla. También puede seleccionar las imágenes o los videos que agregó anteriormente.



- Toque y mantenga presionado un archivo, luego toque otro archivo para seleccionar varios a la vez.

Cómo reorganizar archivos

Para reorganizar las imágenes y los videos, toque y mantenga presionado el archivo que desea mover y luego arrástrelo hacia la ubicación deseada.

Cómo agregar efectos al archivo

Toque  para agregar un tema o una música de fondo y para cambiar la fuente.

Cómo restablecer las ediciones de la película

Puede restablecer las ediciones realizadas a la película (p. ej., el tiempo de reproducción) tocando .

Cómo hacer una vista previa de un archivo

Verifique su nuevo video antes de guardarlo tocando . Una vez transcurrido el tiempo de reproducción, el siguiente archivo se reproduce automáticamente.



- Se puede usar un máximo de 50 imágenes y videos para crear un video.
- El tiempo de reproducción predeterminado para una imagen es de 3 segundos y no se puede modificar. Los videos pueden recortarse a un mínimo de 1 segundo.
- Es posible que esta función no sea compatible con algunos formatos de imagen o video.

Cómo crear un GIF

Puede crear fácilmente un GIF con videos o fotos grabados.

Crear un GIF con videos grabados

- 1 En el punto de inicio deseado mientras mira un video, toque .
- 2 Seleccione la duración del GIF que desea crear.
 - El GIF se crea para el tiempo seleccionado a partir de la hora actual.
 - Para videos de menos de 5 segundos, las imágenes GIF se crean automáticamente para el tiempo restante.

Crear un GIF con fotos

- 1 Mientras ve un álbum, toque  > **Crear GIF**.
También puede tocar  en **Reproducir** en la pestaña Reproducir de la aplicación Galería.
- 2 Seleccione las fotos deseadas para crear un archivo GIF y, luego, toque **SIGUIENTE**.
 - Puede agregar más imágenes y ajustar la velocidad del GIF, la relación de aspecto de la pantalla y el orden de los archivos.



- Puede usar esta función únicamente con fines creativos. El uso de esta función que implique una violación a los derechos de otra persona, como derechos de autor, o declaraciones difamatorias u ofensivas, puede estar sujeto a acciones de responsabilidad civil y penal o administrativas, o sanciones según las leyes vigentes. No deberá copiar, reproducir, distribuir ni hacer otro uso ilegal de materiales protegidos por los derechos de autor sin el permiso del propietario legítimo o del titular de los derechos. En la medida en que lo permita la ley vigente, LG Electronics renuncia a todas las garantías expresas e implícitas al igual que a las responsabilidades asociadas al mismo.
- Se puede usar un máximo de 100 imágenes para crear un archivo GIF.

Calidad de sonido y características de los efectos

DTS:X 3D Surround

Puede reproducir una canción o un video con un sonido tridimensional, inmersivo y vivo. Para usar esta función, conecte los auriculares, un altavoz u otro dispositivo de audio externo a su dispositivo.

Toque  > **Ajustes** > **Sonido** > **Calidad y efectos de sonido** > **DTS:X 3D Surround** y, luego, toque  para activar esta función.

Ajuste la dirección del sonido

Puede ajustar la dirección del sonido como desee.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Sonido** > **Calidad y efectos de sonido** > **DTS:X 3D Surround**.
- 2 Seleccione la dirección del sonido.

Floating Bar

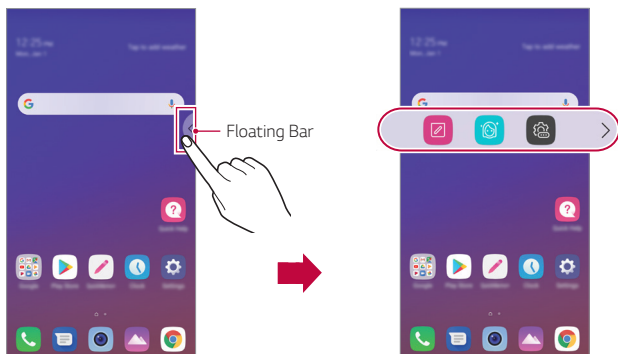
Descripción general de la Floating Bar

Puede activar las funciones que utiliza frecuentemente, incluidos los accesos directos, las capturas de pantalla, el reproductor de música, los contactos rápidos tocando y, luego, deslizando la barra flotante que aparece en pantalla.

Para activar esta función, toque  > **Ajustes** > **General** > **Floating Bar** .

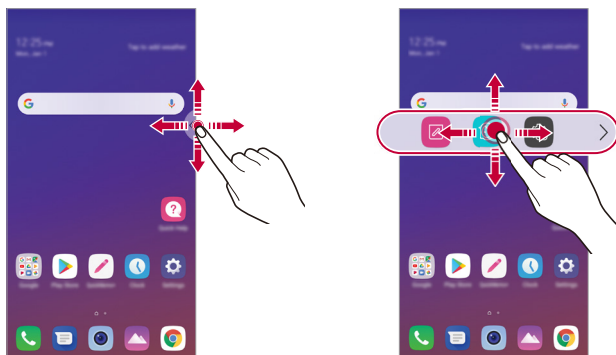
Cómo abrir y cerrar la Floating Bar

- Para abrir la barra flotante: Toque < o >.
- Para cerrar la barra flotante: Toque > o <.



Cómo mover la posición de la Floating Bar

- **Floating Bar abierta:** Toque y mantenga presionada la barra flotante, y luego arrástrela a la ubicación deseada.
- **Floating Bar cerrada:** Toque y mantenga presionada la barra flotante y, luego, arrástrela a la ubicación deseada en el borde de la pantalla.



- La barra flotante puede moverse únicamente dentro del área entre la barra de estado y la barra de acceso rápido. Consulte [Distribución de la pantalla de inicio](#) para ver más detalles.
- Los íconos disponibles en Floating Bar pueden variar dependiendo de la región, del país o de la operadora.

Cómo desactivar la Floating Bar

Puede desactivar la barra flotante usando uno de los siguientes métodos:

- Toque y mantenga presionado < o > en la barra flotante y, luego, arrástrela al área para eliminar elementos que se encuentra en la parte superior de la pantalla.
- Toque < o > en la barra flotante, y luego toque  >  en la parte superior de la pantalla.
- Toque  > **Ajustes** > **General** > **Floating Bar** .

Cómo ajustar la Floating Bar

Puede seleccionar el contenido que muestra la barra flotante y cambiar su orden de visualización. Toque  de la barra flotante o toque  > **Ajustes** > **General** > **Floating Bar**.

- **Posición:** Ajusta la posición de la barra flotante.
- **Atajos:** Permite acceder rápidamente a las aplicaciones o a las funciones que utiliza frecuentemente.
- **Captura de pantalla:** Permite capturar la pantalla para recortar la parte deseada o para crear un archivo GIF.

	Permite ejecutar Capture+ en la pantalla deseada.
	Permite ejecutar la captura extendida para capturar una pantalla en desplazamiento.
	Permite capturar la parte deseada de una pantalla.
	Permite guardar una pantalla actual como un archivo GIF. Puede ajustar el tamaño de la imagen que desea capturar. • Para moverla a la ubicación deseada, arrastre . • Para comenzar a grabar un GIF, toque . • Para dejar de grabar un GIF, toque .

- **Contactos rápidos:** Permite llamar o enviar mensajes a las personas configuradas como contactos rápidos.
- **Música:** Permite controlar la música que está escuchando.



- Se puede agregar un máximo de 5 aplicaciones o funciones a los accesos directos.
- Se puede agregar un máximo de 5 contactos como contactos rápidos.
- Puede usar esta función únicamente con fines creativos. El uso de esta función que implique una violación a los derechos de otra persona, como derechos de autor, o declaraciones difamatorias u ofensivas, puede estar sujeto a acciones de responsabilidad civil y penal o administrativas, o sanciones según las leyes vigentes. No deberá copiar, reproducir, distribuir ni hacer otro uso ilegal de materiales protegidos por los derechos de autor sin el permiso del propietario legítimo o del titular de los derechos. En la medida en que lo permita la ley vigente, LG Electronics renuncia a todas las garantías expresas e implícitas al igual que a las responsabilidades asociadas al mismo.
- Se puede crear un GIF de hasta 15 segundos de duración.

Funciones de la grabación de audio

El Grabador de audio HD permite configurar los ajustes de audio manualmente para poder grabar audio según su entorno.

Modos de grabación

Puede grabar un archivo de audio de alta definición seleccionando y configurando el modo de audio deseado que se adapte al entorno de grabación.

Toque  > **Esenciales** > **Grabador de audio HD** > 

Normal

Puede grabar audio sin ajustes adicionales.

Concierto

Puede grabar audio en un concierto u otro evento musical.

Personalizar

Puede configurar manualmente los ajustes deseados para grabar audio.

Modo Estudio

Con el modo Estudio, puede reproducir un archivo de audio o música y grabar su voz al mismo tiempo, crear un acorde grabando su voz varias veces y grabar sus comentarios sobre el archivo de audio original del presentador o del orador.

- 1 Toque  > **Esenciales** > **Grabador de audio HD** >  > **Personalizar**.
- 2 Toque .
- 3 Seleccione un archivo de audio para utilizarlo como música de fondo.
- 4 Toque  para grabar la voz.
- 5 Toque  para guardar el archivo grabado.



- La música de fondo solo podrá reproducirse a través de los auriculares. Asegúrese de enchufar los auriculares antes de utilizar esta función.

Otras funciones útiles para usar en la aplicación Grabador de audio HD de alta definición

GAIN

Puede ajustar la sensibilidad del sonido grabado a través del micrófono.

Cuanto más alto sea el valor de GAIN (Ganancia), el sonido se grabará con mayor sensibilidad.

LCF

Puede filtrar los ruidos graves como el zumbido grave del aire acondicionado.

Cuanto más alto sea el valor del LCF (Filtro de Corte Bajo), mejor se filtrarán los ruidos de alta frecuencia.

LMT

Puede impedir el recorte del sonido grabado. Mientras más alto se configure el valor del LMT (Limitador), menos sonidos de baja frecuencia se recortarán.



- Para cambiar los ajustes adicionales, toque  > **Ajustes**, luego personalice el tipo de archivo, la profundidad de bits, la frecuencia de muestreo y otros ajustes.
- Cuando selecciona un modo desde Concierto y Personalizar, aparece . Toque  y luego seleccione el micrófono que utilizará.
- Puede controlar la calidad del sonido con el auricular conectado mientras graba un audio. Mientras graba un audio en modo Estudio, no se admite la supervisión de sonido. Solo puede escuchar la música de fondo.

Reconocimiento de huellas digitales

Descripción general del reconocimiento de huellas digitales

Para poder utilizar la función de reconocimiento de huella digital, primero debe registrar su huella digital en su dispositivo.

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

- Para desbloquear la pantalla.
- Para ver el contenido bloqueado en la Galería o QuickMemo+.
- Regístrese en una aplicación o identifíquese con su huella digital para confirmar una compra.



- El dispositivo puede utilizar su huella digital para identificar al usuario. El sensor de huellas digitales puede reconocer huellas digitales muy similares de diferentes usuarios como si fueran la misma huella digital.
- Si el dispositivo no puede detectar su huella digital o si olvidó el valor especificado para el registro, visite el Centro de Atención al Cliente de LG más cercano con su dispositivo y su tarjeta de identificación.

Precauciones para el reconocimiento de huellas digitales

La precisión del reconocimiento de huella digital puede disminuir por diferentes razones. Para maximizar la precisión del reconocimiento, antes de utilizar el dispositivo, verifique lo siguiente.

- El dispositivo tiene un sensor de huella digital. Asegúrese de que el sensor de huella digital no se dañe con objetos metálicos, como monedas o llaves.
- Cuando hay agua, polvo o alguna sustancia extraña en el sensor de huella digital o en su dedo, es posible que el registro o el reconocimiento de huella digital no funcione. Limpie y séquese el dedo antes de hacer que el dispositivo reconozca su huella.
- Es posible que una huella digital no se reconozca adecuadamente si la superficie de su dedo tiene una cicatriz o no está lisa porque está mojada.
- Si dobla el dedo o si usa solo la punta de este, es posible que el dispositivo no reconozca su huella digital. Asegúrese de que su dedo cubra la superficie completa del sensor de huella digital.

- Escanee solo un dedo para cada registro. Escanear más de un dedo puede afectar el reconocimiento y registro de la huella.
- El dispositivo puede generar electricidad estática si el aire alrededor está seco. Si el aire alrededor está seco, evite escanear su huella digital; o bien, toque un objeto metálico, por ejemplo, una moneda o una llave, antes de escanear su huella digital 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** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Huellas digitales**.

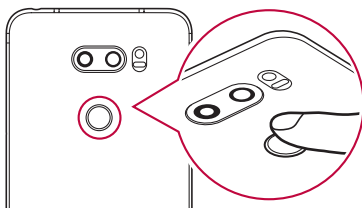


- Para poder utilizar esta función debe establecer el bloqueo de pantalla.
- Si el bloqueo de la pantalla no está activado, configure un bloqueo de pantalla siguiendo las instrucciones en pantalla. Consulte *Cómo establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.

- 2 Localice el sensor de huella digital en la parte posterior del dispositivo y coloque suavemente el dedo allí para registrar la huella digital.



- Presione suavemente el sensor de huella digital para que el sensor pueda reconocer su huella digital.
- Asegúrese de que su huella digital cubra la superficie completa del sensor de huella digital.



- 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, toque **OK**.
 - Toque **Agregar huella digital** 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 situación, registre varias huellas digitales.

Cómo administrar huellas digitales

Puede editar o eliminar huellas digitales registradas.

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

Cómo desbloquear la pantalla con una huella digital

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

- 1 Toque  > **Ajustes > General > Pantalla de bloqueo 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:** Mostrar contenido bloqueado en Galería y QuickMemo+ con la huella digital.

Reconocimiento facial

Descripción general del Reconocimiento facial

Puede desbloquear el bloqueo de pantalla utilizando los datos faciales guardados.



- Es posible que esta función sea más vulnerable a la seguridad que otros bloqueos de pantalla como un Knock Code, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Cuando se utiliza un rostro similar o se usa una fotografía de su rostro, es posible que la pantalla se desbloquee.
- Los datos faciales reconocidos se almacenan de forma segura en su dispositivo.
- Cuando se selecciona el reconocimiento facial para el bloqueo de pantalla, debe ingresar el Knock Code, el Patrón, el PIN o la Contraseña que se utilizó para el registro de su rostro sin la necesidad de utilizar directamente el reconocimiento facial luego de encender el dispositivo. Por lo tanto, tenga cuidado de no olvidarse el valor especificado.
- Si el dispositivo no puede detectar su rostro o si se olvidó el valor especificado para el registro, lleve su dispositivo y su tarjeta de identificación al Centro de Servicio al Cliente de LG más cercano.
- Para ahorrar energía, la función de reconocimiento facial no funcionará si el nivel de batería es inferior a 5%.

Precauciones para el Reconocimiento facial

La precisión del reconocimiento facial puede disminuir en los siguientes casos. Para aumentar su precisión, verifique lo siguiente antes de utilizar el dispositivo.

- Cuando su rostro está cubierto por un sombrero, anteojos o una máscara, o cuando su rostro se ve significativamente diferente debido al uso excesivo de maquillaje o por la barba.
- Cuando hay huellas digitales o sustancias extrañas en la parte frontal del lente de la cámara, o cuando su dispositivo no puede detectar su rostro debido a que el entorno está demasiado iluminado o demasiado oscuro.

Cómo registrar datos faciales

Antes de utilizar la función Reconocimiento facial, registre sus datos faciales en su dispositivo.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.



- Para utilizar esta función, el bloqueo de pantalla se debe establecer con un Knock Code, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Si el bloqueo de pantalla no está configurado, registre los datos siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Consulte *Cómo establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.

- 2 Toque **SIGUIENTE** y desbloquee el dispositivo de acuerdo con el método especificado.
- 3 Toque **INICIAR** y eleve el dispositivo para colocarlo frente a sus ojos.
- 4 Registre su rostro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - Registre su rostro en una habitación que no esté muy iluminada ni muy oscura.
 - Coloque su rostro completo dentro del lineamiento que aparece en la pantalla y, luego, ajústelo moviéndose lentamente hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha.
 - Manténgase quieto mientras registra su rostro. Puede mejorar la tasa de reconocimiento al tomar fotos fijas múltiples veces.
- 5 Una vez que finalice el registro de su rostro, toque **ACEPTAR**.

Cómo desbloquear la pantalla con su rostro

Puede desbloquear la pantalla de bloqueo con su rostro, en lugar de hacerlo con un Knock Code, un patrón, un PIN o una contraseña.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Toque **Permitir Reconocimiento facial**  para poder desbloquear la pantalla utilizando el reconocimiento facial.

Cómo mejorar el Reconocimiento facial

Puede agregar datos faciales en distintas condiciones a fin de mejorar el reconocimiento facial.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Seleccione **Mejorar el Reconocimiento facial**.
- 4 Registre su rostro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 5 Una vez que finalice el registro de su rostro, toque **ACEPTAR**.

Cómo eliminar datos faciales

Si el reconocimiento facial no funciona correctamente, puede eliminar los datos faciales registrados y registrarlos nuevamente.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Seleccione **Borrar registro facial** para eliminar los datos faciales.

Desbloquee la pantalla con su rostro cuando la pantalla esté apagada

Con la pantalla apagada, levante el dispositivo y mire en dirección a la parte frontal de la pantalla. El dispositivo puede detectar su rostro y desbloquear la pantalla.

Para desactivar esta función, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Arrastre **Permitir el desbloqueo cuando la pantalla está apagada**  para desactivar la función.
 - La función de Reconocimiento facial está disponible únicamente cuando la pantalla está bloqueada.

Cómo desbloquear la pantalla con el reconocimiento facial y el deslizamiento de pantalla

Con la pantalla apagada, puede desbloquear la pantalla ejecutando el reconocimiento facial y, luego, deslizando el dedo por la pantalla.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Arrastre **Deslizar para ir a la pantalla de inicio después de reconocer el rostro**  a fin de activar la función.

Cómo potenciar el Reconocimiento facial

Puede evitar que su dispositivo se desbloquee mediante fotografías, imágenes o videos.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento facial**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Arrastre **Reconocimiento facial avanzado**  para activar esta función.



- Cuando activa esta función, es posible que la velocidad del Reconocimiento facial disminuya.

Reconocimiento de voz

Descripción general del Reconocimiento de voz

Puede desbloquear la pantalla utilizando su voz.



- Es posible que esta función sea más vulnerable a la seguridad que otros bloqueos de pantalla como un Knock Code, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Cuando se utiliza una voz similar o se usa su voz grabada, es posible que la pantalla se desbloquee.
- Si se selecciona el reconocimiento de voz para el bloqueo de pantalla, ingrese el Knock Code, el Patrón, el PIN o la Contraseña que se utilizó para el registro de la voz, en lugar del reconocimiento de voz, luego de encender el dispositivo. Por lo tanto, tenga cuidado de no olvidarse el valor especificado.
- Si el dispositivo no puede detectar su voz o si olvidó el valor especificado para el registro, visite el Centro de Atención al Cliente de LG más cercano con su dispositivo y su tarjeta de identificación.
- Los datos de voz reconocidos se guardan de modo seguro en su dispositivo.

Precauciones para el Reconocimiento de voz

Es posible que la precisión del reconocimiento de voz disminuya en los siguientes casos. Para aumentar su precisión, verifique lo siguiente antes de utilizar el dispositivo.

- Cuando habla de manera diferente en comparación con el comando de voz registrado.
- Cuando habla en un lugar ruidoso.
- Cuando el orificio del micrófono está cubierto por sus manos o sustancias extrañas.
- Cuando el comando de voz registrado es demasiado corto (se recomiendan entre 3 y 5 sílabas).

Cómo registrar un comando de voz

Antes de utilizar la función de Reconocimiento de voz, debe registrar sus comandos de voz en su dispositivo.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento de voz**.



- Para utilizar esta función, el bloqueo de pantalla se debe establecer con un Knock Code, un Patrón, un PIN o una Contraseña.
- Cuando el bloqueo de pantalla no esté configurado, registre los datos siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Consulte [Cómo establecer un bloqueo de pantalla](#) para ver más detalles.

- 2 Toque **SIGUIENTE** y desbloquee el dispositivo de acuerdo con el método especificado.
- 3 Toque **INICIAR**.
- 4 Toque  y, luego, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para registrar un comando de voz.
 - Diga un comando de voz 4 veces con voz fuerte y clara.
 - Registre el comando de voz en un lugar silencioso.
 - Registre un comando de voz de entre 2 y 3 palabras.
- 5 Cuando se haya registrado el comando de voz, toque **ACEPTAR**.

Cómo cambiar un comando de voz

Puede cambiar el comando de voz previamente registrado.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento de voz**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Toque **Cambiar la voz registrada** y toque **INICIAR**.
- 4 Toque  y, luego, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para registrar el comando de voz nuevamente.
- 5 Cuando haya cambiado el comando de voz, toque **ACEPTAR**.

Cómo eliminar un comando de voz

Puede eliminar un comando de voz registrado.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento de voz**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Toque **Borrar la voz registrada**.
 - En este caso, no puede utilizar la función de desbloqueo para el bloqueo del Reconocimiento de voz.



- Para registrar el comando de voz nuevamente después de haberlo eliminado, consulte [Cómo registrar un comando de voz](#).

Seleccionar el método de reconocimiento de voz

Puede seleccionar cómo usar el Reconocimiento de voz.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento de voz**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Toque **Reconocimiento de voz utilizado para**.
 - **Desbloquear**: Permite desbloquear el dispositivo a través de un comando de voz.
 - **Encender la pantalla**: Permite encender la pantalla a través de un comando de voz.

Cómo visualizar la pantalla de bloqueo de desplazamiento después del Reconocimiento de voz

Con la pantalla apagada, puede reconocer su voz y, luego, desbloquear la pantalla deslizando el dedo.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Reconocimiento de voz**.
- 2 Desbloquee la pantalla según el método especificado.
- 3 Arrastre **Deslice para desbloquear después de que la voz es reconocida**  para activar la función.

Función de multitarea

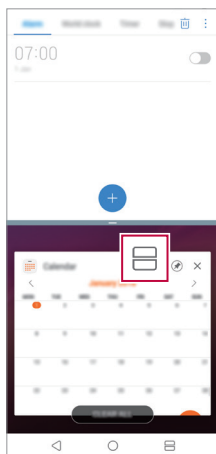
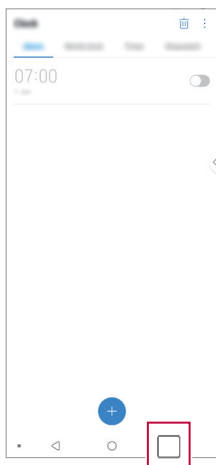
Ventanas Múltiples

Puede separar la pantalla en múltiples ventanas para usar dos aplicaciones al mismo tiempo.

- 1 Toque  desde las teclas de inicio.
 - Aparecen las aplicaciones que utilizó recientemente.
- 2 Toque  en la parte superior de la aplicación deseada para utilizarla con la función de Ventanas Múltiples.
 - La aplicación seleccionada aparece en la parte superior de la pantalla.

O bien,

- 1 Toque y mantenga presionado  mientras utiliza una aplicación.
 - Aparecen las aplicaciones que utilizó recientemente en la parte de abajo de la pantalla.
- 2 Toque  en la parte superior de la aplicación deseada para utilizarla con la función de Ventanas Múltiples.
 - La segunda aplicación seleccionada aparece en la parte inferior de la pantalla.





- Para desactivar la función de Ventanas Múltiples, toque y mantenga presionado  en las teclas de inicio.
- Para ajustar el tamaño de la pantalla dividida, arrastre  al centro de la pantalla.
- La función de Ventanas Múltiples no es compatible con algunas aplicaciones de LG ni con aplicaciones que se descargan desde Play Store.

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  desde las teclas de inicio y luego toque la aplicación que se muestra.

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

Pantalla Always-on

Puede mostrar la fecha, hora o firma cuando la pantalla principal está apagada. Deslice la parte inferior de la Pantalla Always-on para activar funciones como la Cámara, Capture+, Wi-Fi, ajustes de sonido, **Bluetooth®**, Flash, Música y mucho más.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla Always-on**.
- 2 Seleccione la imagen que desee visualizar y toque **GUARDAR**.
 - Toque la imagen deseada entre **Reloj digital**, **Reloj analógico**, **Reloj dual**, **Firma** o **Imagen**.
 - Arrastre **Herramientas rápidas y Música**  para deslizar sobre los íconos de estado de Herramientas rápidas y el reproductor de música.
 - Para establecer el tiempo durante el cual desea que la función Pantalla Always-on no esté activa, toque **Temporizador diario**.
 - Para mejorar el brillo de la función Pantalla Always-on, toque **Pantalla más brillante**.



- La batería puede agotarse más rápidamente si utiliza Pantalla Always-on. Desactive esta función para ahorrar batería.
- Para desactivar la función Pantalla Always-on, toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla Always-on** y, luego, toque .

Quick Help

Puede acceder a información de ayuda sobre las principales funciones del dispositivo, las preguntas frecuentes o la guía del usuario. Para buscar información de ayuda utilice palabras claves. Puede solucionar los problemas rápidamente consultando directamente con un especialista.

- 1 Toque  **Quick Help**.
- 2 Para buscar información de ayuda ingrese palabras claves en el campo de búsqueda.



- Esta función se actualiza periódicamente según los comentarios del usuario.
- Los elementos del menú disponibles pueden variar según el área o el proveedor de servicios.
- Puede ver el manual del usuario en línea desde la aplicación Quick Help para obtener informaciones detalladas sobre las funciones de su dispositivo.

Notas sobre la propiedad de resistencia al agua

Este producto es resistente al agua y al polvo en conformidad con la calificación Ingress Protection IP68.

El producto fue sometido a pruebas en entornos controlados y se ha demostrado que es resistente al agua y el polvo en determinadas circunstancias (cumple con los requisitos de la clasificación IP68 según la norma internacional IEC 60529 - Grados de protección proporcionados por los envoltentes [Código IP]; condiciones de prueba: de 15 a 35 °C, de 86 a 106 kPa, 1,5 metros durante 30 minutos). No exponga el dispositivo en condiciones diferentes de las condiciones de prueba. Los resultados pueden variar en un uso real.



ADVERTENCIA:

Aunque el dispositivo cuenta con una clasificación IP68, no es resistente a condiciones que no se probaron en el entorno controlado de LG. Tenga en consideración que los daños producidos por dichas causas provocan cambios en el color del LDI (Liquid Damage Indicator). Si cambia el color del LDI que se encuentra al interior del producto, no podrá optar a ninguno de los servicios gratuitos de reparación que se ofrecen en virtud de la garantía limitada.

Evite exponer el producto a entornos con exceso de polvo o humedad. No use el producto en los siguientes entornos.



No sumerja el producto en ninguna sustancia química líquida (jabón, etc.) que no sea agua.



No sumerja el producto en agua salada, incluida el agua de mar.



No sumerja el producto en agua termal.



No nade mientras usa el producto.



No coloque el producto directamente en arena (como en la playa) o lodo.



No sumerja el producto en agua a una profundidad de más de 1,5 metros aproximadamente.

No sumerja el producto en agua durante más de 30 minutos.

- Si el producto se moja, asegúrese de limpiar el micrófono, el altavoz y el conector estéreo con un paño seco antes de usarlo.
- En caso de que sus manos o el producto se mojen, séquelos antes de manipular el producto.
- No use el producto en lugares donde pueda resultar rociado con agua a alta presión (por ejemplo, cerca de una llave o cabezal de una ducha) ni lo sumerja en agua durante períodos extendidos, ya que el producto no está diseñado para soportar agua a alta presión.
- Este producto no es resistente a golpes. No deje caer el producto ni lo someta a golpes. Si lo hace, puede dañar o deformar la unidad principal, lo que provocará una filtración de agua.
- La capacidad de resistencia al agua y al polvo del producto podría dañarse si el dispositivo se cae o se golpea.
- Si el producto se moja, use un paño suave y limpio para secarlo completamente.
- La pantalla táctil y otras características podrían no funcionar correctamente si el dispositivo se utiliza mientras está húmedo.
- El producto es resistente al agua solo cuando la bandeja de la tarjeta SIM o de memoria está insertada correctamente en el producto.
- No abra ni cierre la bandeja de la tarjeta SIM o de memoria mientras el producto esté mojado o sumergido en agua. Exponer la bandeja abierta al agua o a la humedad puede dañar el producto.
- La bandeja de tarjeta SIM o de memoria contiene goma [embalaje] para evitar que el polvo, el agua o la humedad ingresen al producto. No dañe la goma [embalaje], ya que esto podría permitir que el polvo, el agua o la humedad ingresen al producto y causen daño.



- De no seguir las instrucciones podría invalidar la garantía limitada del dispositivo.
- Si el dispositivo se moja, el LDI ubicado en su interior cambia de color. En este caso, el dispositivo no será considerado apto para recibir los servicios de reparación gratuitos ofrecidos con la garantía limitada del mismo.
- A pesar de su calificación IP68, el dispositivo no es completamente impermeable en ningún caso.



02

Funciones básicas

Accesorios y componentes del producto

Su dispositivo incluye los siguientes elementos.

- Dispositivo
- Auricular estéreo
- Cable USB
- Cargador
- Guía de inicio rápido
- Pin extractor

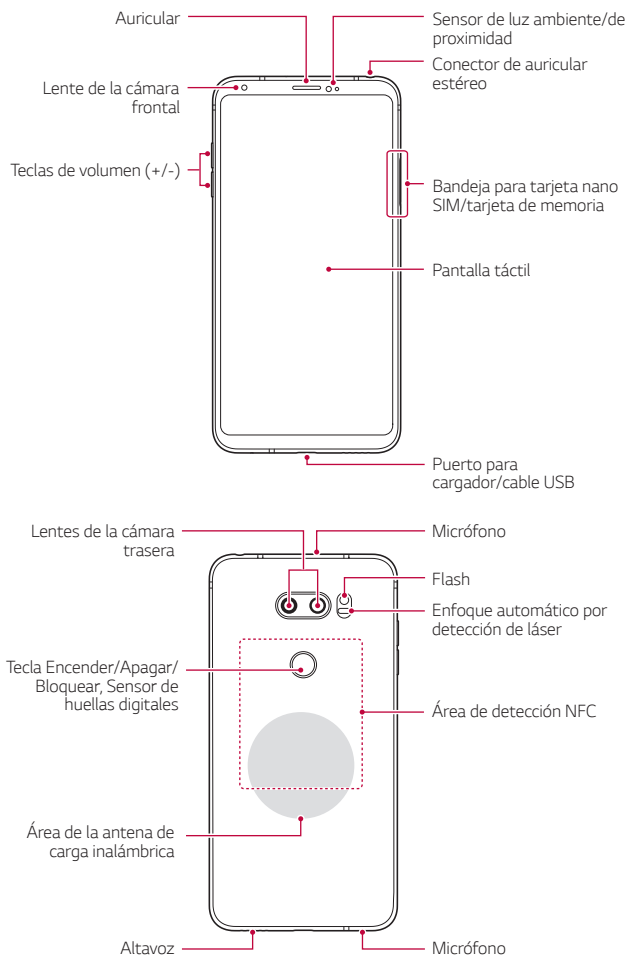


- Los elementos descritos anteriormente pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados, junto con el dispositivo y cualquier accesorio disponible, pueden variar en función de la región, del país o del proveedor de servicios.
- Siempre utilice accesorios originales LG Electronics. Usar accesorios 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.
- Algunas partes del dispositivo están hechas de vidrio templado. Si el dispositivo se cae en una superficie rígida o sufre un golpe fuerte, es posible que el vidrio templado se dañe. Si esto sucede, deje de usar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de LG.



- Si falta alguno de estos elementos básicos, comuníquese con el distribuidor donde compró el dispositivo.
- Para adquirir elementos adicionales, comuníquese con un Centro de Atención al Cliente de LG.
- Algunos de los elementos que se encuentran en la caja del producto están sujetos a cambio sin aviso.
- La imagen y las especificaciones de su dispositivo están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones del dispositivo pueden variar según la región, el país o el proveedor de servicios.
- Retire la película protectora del sensor de huellas digitales antes de usar la función de reconocimiento de huellas digitales.

Descripción general del dispositivo





NO intente retirar la tapa posterior.

Este dispositivo cuenta con una batería no extraíble. No intente quitar la tapa posterior. Hacerlo puede dañar gravemente la batería y el dispositivo, lo que podría resultar en sobrecalentamientos, incendios y lesiones físicas.

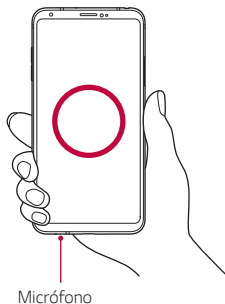
- Sensor de luz ambiente/de proximidad
 - Sensor de proximidad: Durante una llamada, el sensor de proximidad apaga la pantalla y desactiva la funcionalidad táctil cuando el dispositivo está cerca del cuerpo humano. Vuelve a encender la pantalla y habilita la funcionalidad táctil cuando el dispositivo está afuera de un rango específico.
 - Sensor de luz ambiente: El sensor de luz ambiente analiza la intensidad de la luz ambiente cuando está activado el modo de control de brillo automático.
- Enfoque automático por detección de láser
 - Detecta la distancia de la cámara al objetivo de la foto para enfocar automáticamente.
 - Enfoca rápidamente objetos cercanos o más alejados cuando utiliza la cámara trasera para tomar fotos.
- Teclas de volumen
 - Ajuste el volumen para tonos de timbre, llamadas, notificaciones o archivos multimedia.
 - Mientras utiliza la cámara, presione suavemente una de las teclas de volumen para tomar una fotografía. Para tomar fotografías de manera ininterrumpida, mantenga presionada cualquier una de las teclas de volumen.
 - Presione la tecla Bajar volumen (-) dos veces para abrir la aplicación Cámara cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. En las mismas condiciones, presione la tecla Subir volumen (+) dos veces para abrir Capture+.
- Tecla Encender/Apagar/Bloquear, Sensor de huellas digitales
 - Presione la tecla brevemente cuando desee encender o apagar la pantalla.
 - Mantenga presionada la tecla cuando desee seleccionar entre Apagar, Reiniciar y Encender el modo avión.
 - Active la función de reconocimiento de huella digital para simplificar el proceso de desbloqueo de la pantalla. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huellas digitales* para ver más detalles.



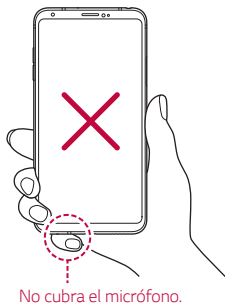
- Según las especificaciones del dispositivo, es posible que no se pueda acceder a algunas funciones.
- La parte posterior del dispositivo incluye una antena NFC integrada. Tenga cuidado al usar el dispositivo para evitar dañar u obstruir la antena de NFC.
- No coloque objetos pesados sobre el equipo ni se siente sobre este. De lo contrario, es posible que dañe la pantalla táctil.
- Los accesorios o la película de protección de la pantalla pueden afectar el funcionamiento del sensor de proximidad.
- Si el dispositivo está húmedo o si lo utiliza en un lugar húmedo, es posible que la pantalla o las teclas de inicio no funcionen correctamente.

Sostenga correctamente el dispositivo como se ilustra a continuación. Si cubre el orificio del micrófono con la mano, el dedo o una carcasa protectora mientras utiliza el dispositivo, es posible que su voz no se escuche con claridad durante una llamada.

Correcto



Incorrecto



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 produce la configuración inicial. El tiempo de encendido inicial del smartphone puede ser más prolongado que lo habitual.

Cómo apagar el dispositivo

Mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear, luego seleccione Apagar.

Cómo reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo no está funcionando correctamente o no responde, reinícielo siguiendo las instrucciones que aparecen a continuación.

- 1 Mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear y la tecla Bajar volumen (-) simultáneamente hasta que el dispositivo se apague.
- 2 Cuando el dispositivo se reinicie, deje de presionar la tecla.

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

Mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear y luego seleccione una de las siguientes opciones:

- **Apagar:** Apague el dispositivo.
- **Reiniciar:** Reinicia el dispositivo.
- **Encender Modo avión:** Bloquea las funciones relacionadas con la telecomunicación, incluidos llamadas, mensajes e Internet. Otras funciones permanecen disponibles.

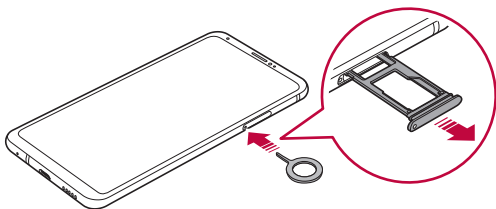
Cómo instalar la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta SIM de su proveedor de servicios móviles y la tarjeta de memoria que compró por separado en el dispositivo.



- Para que las funciones de resistencia al agua y el polvo funcionen correctamente, la bandeja de la tarjeta debe estar colocada correctamente.

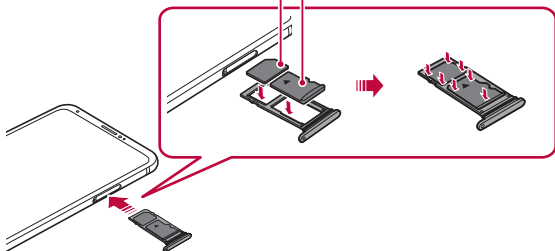
- 1 Inserte el Pin extractor en el orificio de la bandeja para tarjetas y, luego, retírela con cuidado del dispositivo.



- 2 Coloque la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria en la bandeja para tarjetas y, luego, inserte la bandeja para tarjetas en el dispositivo en la dirección que indica la flecha.

Tarjeta de memoria
(opcional, se vende por separado)

Tarjeta SIM





- Este dispositivo es compatible con las tarjetas nano-SIM.



Micro



Estándar



- Para un funcionamiento sin inconvenientes, se recomienda usar el teléfono con el tipo de tarjeta SIM correcto. Siempre utilice una tarjeta SIM original proporcionada por el proveedor de servicios.
- No pierda la tarjeta SIM. LG no se hace responsable de los daños ni demás problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserta o la retira.
- Cuando inserte la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria, colóquela correctamente en la bandeja para tarjetas.
- Cuando inserte la bandeja para tarjetas dentro del dispositivo, insértela de manera horizontal en la dirección que indica la flecha, como se muestra en la imagen. Asegúrese de que la tarjeta que se colocó en la bandeja para tarjetas no se mueva de su lugar.
- Inserte la tarjeta SIM con los contactos de color dorado hacia abajo.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SIM en el dispositivo siguiendo las instrucciones que aparecen en el manual del usuario.
- Si inserta o retira la bandeja para tarjetas del dispositivo, evite que ingrese agua u otros líquidos en la bandeja para tarjetas. Si se inserta una bandeja para tarjetas o una tarjeta mojada en el dispositivo, es posible que el dispositivo se dañe.
- La tarjeta de memoria es un elemento opcional.
- Escribir o borrar datos con frecuencia puede reducir la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Algunas tarjetas de memoria pueden no ser totalmente compatibles con el dispositivo. Si utiliza una tarjeta que no es compatible, puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o corromper los datos guardados.

Cómo retirar la tarjeta de memoria

Por seguridad, desactive la tarjeta de memoria antes de retirarla.

- 1 Toque **O > Ajustes > General > Almacenamiento > △**.
- 2 Inserte el Pin extractor en el orificio de la bandeja para tarjetas y, luego, retírela con cuidado del dispositivo.
- 3 Retire la tarjeta de memoria de la bandeja para tarjetas.
- 4 Inserte la bandeja de la tarjeta nuevamente en la ranura.



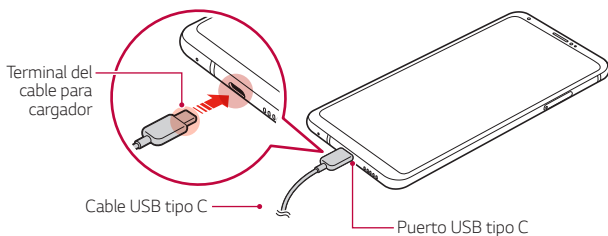
- No retire la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está transfiriendo información o accediendo a la tarjeta de memoria. Esto puede causar la pérdida o corrupción de datos, o puede dañar la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no se hace responsable de las pérdidas como consecuencia del uso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

Batería

Carga de la batería

Antes de utilizar el dispositivo, debe cargar completamente la batería.

Cargar el dispositivo con el cable USB tipo C.





- Si hay humedad, no utilice el terminal externo, el cable de carga ni el adaptador para el dispositivo. Esto puede ocasionar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones o el mal funcionamiento del dispositivo. En caso de que esté húmedo, deje de usar el dispositivo de inmediato y elimine completamente la humedad.
- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado con el dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cargador y un cable de cargador aprobados por LG. Si carga la batería con un cargador de un tercero, esta puede explotar o producir daños en el dispositivo.
- El dispositivo tiene una batería interna recargable. Por cuestiones de seguridad no extraiga la batería integrada.
- Si utiliza el dispositivo mientras se está cargando, se puede producir una descarga eléctrica. Para usar el dispositivo, deje de cargarlo.



- Retire el cargador del tomacorriente una vez que el dispositivo esté completamente cargado. Esto evita el consumo innecesario de energía.
- Con el producto se incluye un adaptador de carga que admite la carga rápida.
- Es posible que la función de carga rápida no funcione si utiliza un adaptador de carga rápida diferente del adaptador original que se proporciona con el producto.
- Otra manera de cargar la batería consiste en conectar un cable USB entre el dispositivo y una computadora de escritorio o portátil. Es posible que tarde más tiempo que conectando el adaptador a un tomacorriente.
- No cargue la batería con un hub USB que no tenga la capacidad de mantener el voltaje indicado. Es posible que la carga falle o se detenga accidentalmente.

Precauciones para el uso del dispositivo

- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado; 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 indebido pueden causar daños en el dispositivo.

Cargador inalámbrico

Este dispositivo es compatible con la función de cargador inalámbrico. Cargue el dispositivo con un cargador inalámbrico con certificación Qi (opcional, se vende por separado).

Cómo cargar la batería con un cargador inalámbrico

- 1 Coloque el dispositivo en el centro del cargador inalámbrico alineado con la antena de carga inalámbrica en la parte trasera del dispositivo.
 - Para verificar el área de la antena de carga inalámbrica, consulte *Descripción general del dispositivo*.
- 2 Cuando la batería esté completamente cargada, retire el dispositivo del cargador.



- Cuando cargue la batería con un cargador inalámbrico, no coloque materiales magnéticos, metálicos o conductores entre el dispositivo y el cargador. Esto puede alterar la carga o el dispositivo y es posible que el cargador se caliente. En este caso, es posible que el dispositivo, el cargador o las tarjetas de memoria/SIM se dañen.



- Si la temperatura de la batería supera cierto nivel mientras el dispositivo se está cargando, es posible que la carga se detenga.
- Si se adhieren materiales magnéticos, metálicos o conductores a la parte trasera del dispositivo, o si se inserta una carcasa protectora, es posible que el dispositivo no se cargue correctamente.
- Si carga la batería con un cargador inalámbrico en áreas donde la intensidad de la señal de la red es débil, es posible que el rendimiento de la red de su dispositivo se vea afectada.
- Cargue el dispositivo con un cargador inalámbrico con certificación Qi (opcional, se vende por separado). Debido a que la garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros, debe comunicarse con el fabricante de terceros.
- Este producto soporta la carga inalámbrica. Utilice un cargador inalámbrico certificado por Qi (se vende por separado) para cargar el producto. Es posible que algunos cargadores inalámbricos de bobina no soporten la carga inalámbrica. Los cargadores inalámbricos que soportan EPP (Perfil de potencia extendida, Extended Power Profile) permiten la carga inalámbrica de alta velocidad.
- Debido a que la garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros, debe comunicarse con el fabricante de terceros.

Cómo utilizar la batería de manera eficiente

La vida útil de la batería puede disminuir si tiene muchas aplicaciones y funciones en ejecución al mismo tiempo y de forma continua.

Detenga las operaciones que se ejecutan en segundo plano para aumentar la duración de la batería.

Para minimizar el consumo de batería, siga estos consejos:

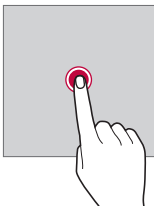
- Desactive la función Bluetooth o red Wi-Fi cuando no las utilice.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla con el menor tiempo posible.
- Reduzca el brillo de la pantalla.
- Configure el bloqueo de pantalla cuando no utilice el dispositivo.
- Verifique el nivel de batería mientras utiliza aplicaciones descargadas.

Pantalla táctil

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

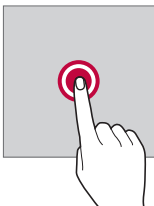
Tocar

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



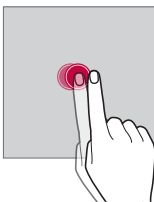
Tocar y mantener presionado

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



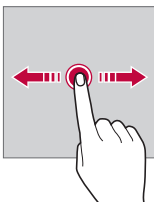
Tocar dos veces

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



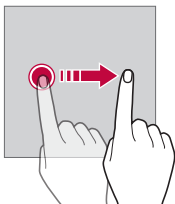
Arrastrar

Toque y mantenga presionado un elemento, como una aplicación o un widget, luego mueva el dedo a otro lugar con un movimiento controlado. Puede utilizar este gesto para mover un elemento.



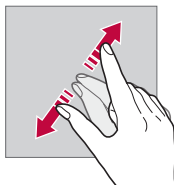
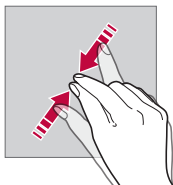
Deslizarse

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.
- Toque suavemente con la punta del dedo la opción que desee.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si lo toca con guantes o con la punta de la uña.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si la pantalla está húmeda.
- Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si el dispositivo tiene una película o un accesorio de protección de pantalla adherido que haya sido comprado en algún establecimiento físico o virtual que no sea aprobado por LG.
- Mostrar una imagen estática durante largos períodos puede provocar que queden imágenes persistentes o se queme la pantalla. Apague la pantalla o evite mostrar la misma imagen durante mucho tiempo cuando no utiliza el dispositivo.

Pantalla de inicio

Descripción general de la pantalla de inicio

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

Puede administrar 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 de inicio puede diferir según la política del fabricante, los ajustes del usuario, la versión del software o del proveedor de servicios.

- **Barra de estado:** Vea los íconos de estado, la hora y el porcentaje de batería.
- **Widget del clima:** Permite ver la información del clima y la hora de un área específica.
- **Widget de búsqueda de Google:** Escriba o hable para abrir la Búsqueda de Google.
- **Ícono de pantalla:** Permite ver la cantidad total de pantallas de inicio. Puede tocar el ícono de una de las pantallas de inicio para acceder a ella. El ícono que refleja la pantalla que está viendo se resaltará.
- **Área de acceso rápido:** Fije las aplicaciones principales en la parte inferior de la pantalla para poder acceder a ellas desde cualquier espacio de la pantalla de inicio.

- **Teclas de inicio**

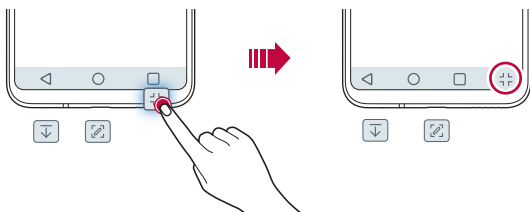
- ◀: Vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
- ○: Toque para ir a la pantalla de inicio. Para ejecutar el Asistente de Google, tóquelo y manténgalo presionado.
- □: Toque para ver una lista de aplicaciones utilizadas recientemente o ejecutar una aplicación de la lista. Para borrar todas las aplicaciones utilizadas recientemente, toque **BORRAR TODO**. Para utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo con la función Ventanas Múltiples, mantenga la tecla presionada mientras utiliza una aplicación.

Cómo editar las teclas de inicio

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

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

- Es posible seleccionar las funciones QSlide, Notificación y Capture+. Se pueden agregar un máximo de dos elementos a los íconos que ya están en la pantalla.



Cómo ocultar las Teclas de inicio

Puede ocultar las teclas de inicio para ver una pantalla de mayor tamaño mientras utiliza una aplicación.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Teclas de inicio** > **Ocultar Teclas de inicio**.
- 2 Seleccione las aplicaciones para ocultar las teclas de inicio mientras la aplicación está en uso y presione .
- Las teclas de inicio desaparecen 3 segundos después de que se toquen por última vez.
- Para volver a ver las teclas de inicio, arrastre la parte inferior de la pantalla hacia arriba.

Mostrar ícono bloquear/ocultar

El ícono para bloquear u ocultar las teclas de inicio aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si desea bloquear las teclas de inicio mientras se encuentran ocultas, toque  a la izquierda de las teclas de inicio.

Toque dos veces  para volver a ocultar las teclas de inicio.



- Es posible que algunas funciones no puedan utilizarse mientras las teclas de inicio estén ocultas.

Íconos de estado

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

	Sin señal
	Se están transmitiendo datos por la red (el ícono que aparece es el modo de red preferido o es el modo captado por la red)
	La alarma está configurada
	El modo de vibración está activado
	El Bluetooth está activado
	Conectado a una computadora a través de USB
	Batería completamente cargada
	El modo avión está activado
	Llamadas perdidas
	Conectado a una red Wi-Fi
	El modo silencioso está activado
	El GPS está activado
	El punto de acceso está activado
	No hay tarjeta SIM
	El modo NFC P2P de lectura/escritura está activado

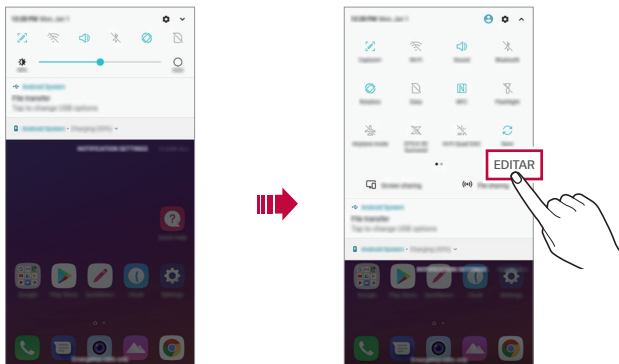


- Según el estado del dispositivo, algunos de estos íconos pueden tener una apariencia diferente o no estar presentes en absoluto. Consulte los íconos según los entornos reales y el lugar donde está utilizando el dispositivo, y según el proveedor de servicios.
- Los íconos que se muestran pueden variar, dependiendo de la región, del país o del proveedor de servicio.

Panel de notificaciones

Puede abrir el panel de notificaciones arrastrando la barra de estado hacia abajo en cualquiera de las pantallas de inicio.

- Arrastre el panel de notificaciones hacia abajo para abrir la lista de íconos de ajustes rápidos.
- Para reorganizar, agregar o eliminar íconos, toque **EDITAR**.
- Si toca sin soltar el ícono, aparece la pantalla de ajustes para la función correspondiente.
- Toque  para ampliar el brillo de la pantalla a un máximo de 1.000 nits.



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

Cómo cambiar la orientación de la pantalla

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

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

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

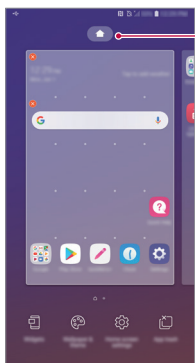


Cómo editar la pantalla de inicio

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 los fondos de pantalla, los temas y AOD, toque sin soltar en un área vacía de la pantalla de inicio, luego seleccione **Fondo de pantalla y Tema**. También puede tocar  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Fondo de pantalla y Tema**, luego, seleccionar fondos de pantalla, temas y AOD para aplicarlos 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 ver más detalles.

- Para ver o reinstalar las aplicaciones desinstaladas, toque y mantenga presionada un área vacía de la pantalla de inicio. Luego, seleccione **Aplicaciones desinstaladas**. Consulte *Aplicaciones desinstaladas* para ver más detalles.
- Para cambiar la pantalla predeterminada, toque y mantenga presionada un área vacía de la pantalla de inicio, vaya a la pantalla que desea, toque , luego vuelva a tocar la pantalla.



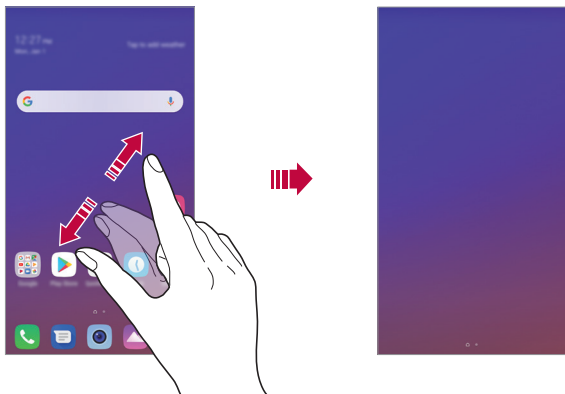
Pantalla predeterminada

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 toque ◀.



Cómo mover aplicaciones en la pantalla de inicio

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

- Para mantener las aplicaciones que utiliza con frecuencia en la parte inferior de la pantalla de inicio, toque y mantenga presionada una aplicación y, luego, arrástrela hacia el área de acceso rápido en la parte inferior.
- Para remover 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, toque el nombre de la carpeta.
- Para agregar aplicaciones, toque y mantenga presionada una aplicación, luego arrástrela para llevarla a la carpeta y suéltela.
- Para remover una aplicación de una carpeta, toque y mantenga presionada la aplicación y arrástrela hacia afuera de la carpeta. Si la aplicación que se ha eliminado es la única que existía en la carpeta o si había dos aplicaciones y usted excluye una de ellas, la carpeta se eliminará automáticamente.
- También puede agregar o eliminar aplicaciones luego de tocar  en la carpeta.



- No puede cambiar el color de la carpeta mientras utiliza el tema que descargó.

Ajustes de la pantalla de inicio

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de inicio.

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

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Seleccionar interfaz:** Seleccione un modo de pantalla de inicio.
- **Fondo de pantalla:** Permite cambiar el fondo de pantalla de la pantalla de inicio.
- **Efectos de la pantalla:** Seleccione un efecto para aplicar cuando se cambia el espacio de la pantalla de inicio.
- **Formato de los íconos:** Elija qué forma de ícono desea.
- **Ordenar aplicaciones por:** Establezca el orden de las aplicaciones en la pantalla de inicio.

- **Cuadrícula:** Cambie el modo de disposición de las aplicaciones para la pantalla de inicio.
- **Ocultar aplicaciones:** Permite seleccionar las aplicaciones que quiere ocultar de la pantalla de inicio.
- **Desplazar pantallas circularmente:** Permite activar el desplazamiento de la pantalla de inicio (volver a la primera pantalla después de la última pantalla).
- **Smart Bulletin:** Utilice la pantalla de inicio para ver información adaptada a sus necesidades.
- **Buscar:** Realice una búsqueda al deslizar el dedo hacia abajo sobre la pantalla de inicio.



- Las opciones pueden variar dependiendo del país u operadora.
- Dependiendo del país u operadora, la función Smart Bulletin podrá activarse en **Pantalla de inicio izquierda** para que esté disponible en la pantalla de inicio.

Bloqueo de pantalla

Descripción general del bloqueo de pantalla

La pantalla del dispositivo se apaga y se bloquea si toca la tecla Encender/Apagar/Bloquear. Esto también sucede después de que el dispositivo permanece inactivo durante un período de tiempo específico.

Si presiona la tecla Encender/Apagar/Bloquear cuando no se ha configurado el bloqueo de pantalla, aparece la pantalla de inicio inmediatamente.

Para garantizar la seguridad y prevenir accesos indeseados a su dispositivo, configure el bloqueo de pantalla.



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

Cómo establecer un bloqueo de pantalla

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** y, luego, seleccione el método que prefiera.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Ninguno**: Desactive la función de la pantalla de bloqueo.
 - **Deslizar**: Deslice la pantalla para desbloquearla.
 - **Knock Code**: Toque la pantalla siguiendo un patrón para desbloquear la pantalla.
 - **Patrón**: Dibuje un patrón para desbloquear la pantalla.
 - **PIN**: Ingrese una contraseña numérica para desbloquear la pantalla.
 - **Contraseña**: Ingrese una contraseña alfanumérica para desbloquear la pantalla.
 - **Huellas digitales**: Permite desbloquear la pantalla con su huella digital.
 - **Permitir Reconocimiento facial**: Desbloquee la pantalla permitiéndole al dispositivo reconocer su rostro.
 - **Permitir Reconocimiento de voz**: Desbloquee la pantalla permitiéndole al dispositivo reconocer comandos de voz específicos.



- Si intenta desbloquear el dispositivo 5 veces de forma incorrecta, la pantalla se bloqueará durante 30 segundos.

Ajustes del inicio seguro

Cuando selecciona Knock Code, el Patrón, el PIN o la Contraseña como el método de bloqueo de pantalla, puede configurar el dispositivo para que se bloquee siempre que lo encienda con el fin de proteger los datos.

- Hasta que desbloquee el dispositivo, no puede usar todas las funciones, a excepción de la llamada de emergencia.
- Si olvidó la contraseña de descriptación, no puede restaurar los datos encriptados ni la información personal.

Precauciones para la función de inicio seguro

- Si olvidó la contraseña de descriptación, no puede restaurar los datos encriptados ni la información personal.
- Asegúrese de conservar las contraseñas de su bloqueo de pantalla por separado.
- Si ingresa de manera incorrecta las contraseñas de bloqueo de pantalla más de las veces especificadas, el dispositivo se restablece solo automáticamente y los datos encriptados y su información personal se eliminan automáticamente, y no se pueden restaurar.
- Tenga cuidado de no ingresar contraseñas de bloqueo de pantalla incorrectas más de las veces especificadas.
- Cuando enciende correctamente el dispositivo luego de su reinicio, también comienza la encriptación. Si detiene la encriptación de forma arbitraria, se pueden dañar los datos. Asegúrese de esperar hasta que haya finalizado el reinicio.

Personalizar pantalla de bloqueo

Puede personalizar la pantalla de bloqueo.

- 1 Toque  > **Ajustes > General > Pantalla de bloqueo y seguridad > Personalizar la pantalla de bloqueo.**
- 2 Seleccione la función que desee ajustar:
 - **Fondo de pantalla:** Le permite ajustar el fondo de la pantalla de bloqueo.
 - **Reloj:** Le permite ajustar la posición del reloj en la pantalla de bloqueo.
 - **Atajos:** Le permite elegir aplicaciones para ejecutar en la pantalla de bloqueo. Este ajuste aparece únicamente cuando hay ajustada una pantalla de bloqueo.
 - **Efectos de pantalla:** Le permite ajustar los efectos de transición de la pantalla para aplicar cuando la pantalla es desbloqueada.
 - **Animación del Clima:** Habilite esta opción para visualizar las animaciones del clima para la ubicación actual en la pantalla de bloqueo.
 - **Contacto p/ teléfono perdido:** Le permite ajustar el texto que quiere sea mostrado en la pantalla de bloqueo para identificar al propietario del teléfono.

Ajustes de bloqueo seguro

Puede establecer los ajustes de bloqueo seguro.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo de pantalla**.
- 2 Seleccione la función que desee ajustar:
 - **Temporizador de bloqueo:** Le permite establecer la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se bloquee automáticamente cuando la luz de fondo se apaga (tiempo de espera por inactividad).
 - **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente:** Active esta opción para bloquear la pantalla instantáneamente cuando se presiona la tecla Encender/Apagar/Bloquear. Este ajuste anula el ajuste del temporizador Bloqueo de seguridad.
 - **Smart Lock:** Le permite establecer dispositivos de confianza, lugares, voz o detección en cuerpo que permitirá que su teléfono permanezca desbloqueado.



- Los menús que puede ajustar pueden ser diferentes dependiendo de los métodos de bloqueo de pantalla que elija.

KnockON

Puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.



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

Cómo encender la pantalla

Toque dos veces al medio de la pantalla.

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

Cómo apagar la pantalla

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

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

Knock Code

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



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

Cómo crear un Knock Code

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

Cómo desbloquear la pantalla con un Knock Code

Desbloquee la pantalla ingresando el Knock Code que creó.

También puede ingresar 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 activada.

Encriptación de la tarjeta de memoria

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

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



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

Cómo hacer capturas de pantalla

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

A través de un acceso directo

Toque y mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear y la tecla Bajar volumen (-) simultáneamente durante al menos dos segundos.

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

A través de Capture+

En la pantalla donde desea hacer una captura de pantalla, arrastre la barra de estado hacia abajo y toque



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

Ingreso de un texto

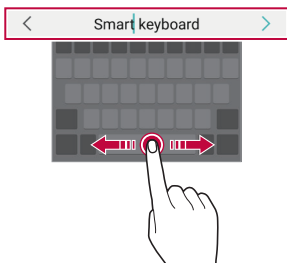
Cómo utilizar el teclado inteligente

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.

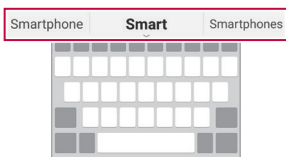


- Esta opción está disponible solo en los teclados QWERTY.

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.

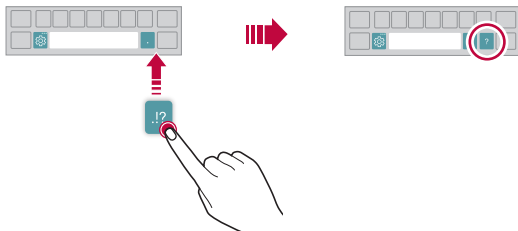
Escriba un texto, luego toque una palabra sugerida. La palabra seleccionada se ingresará automáticamente. No necesita escribir manualmente cada letra de la palabra.



Cómo modificar la distribución del teclado QWERTY

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

- 1 Toque **O** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en pantalla** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Diseño QWERTY**.
O bien, toque  en el teclado y toque **Diseño y altura del teclado** > **Diseño QWERTY**.
- 2 Toque una tecla de la fila inferior, luego arrástrela hacia otra ubicación.
 - Puede seleccionar y organizar símbolos usados frecuentemente.

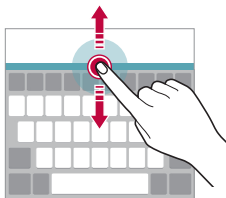


- Esta opción está disponible en los teclados QWERTY, QWERTZ y AZERTY.
- Es posible que esta función no admita algunos idiomas.

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 en pantalla** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Altura del teclado**.
O bien, toque  en el teclado y toque **Diseño y altura del teclado** > **Altura del teclado**.
- 2 Ajuste la altura del teclado.



Cómo seleccionar el modo de teclado horizontal

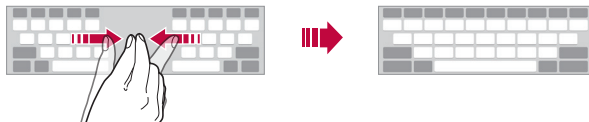
Tiene diferentes opciones para seleccionar el modo de teclado horizontal.

- 1 Toque **○** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en pantalla** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Tipo de teclado en modo paisaje**.
O bien, toque  en el teclado y toque **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.

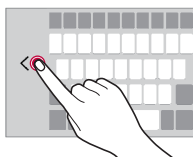
Para dividir el teclado, gire el dispositivo en posición horizontal y sepárelo presionando y deslizando hacia ambos con dos dedos sobre el teclado. Para unir el teclado, ciérrelo presionando con dos dedos.



Modo de operación con una mano

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

- 1 Toque **O** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en pantalla** > **Teclado LG** > **Diseño y altura del teclado** > **Operación de una mano**.
O bien, toque  en el teclado y toque **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 agregar idiomas al teclado

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

- 1 Toque **O** > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado en pantalla** > **Teclado LG** > **Seleccione los idiomas**.
- 2 Seleccione los idiomas que quiere tener disponible.

Copiar y pegar

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

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



- Si no hay elementos copiados o cortados, la opción **PEGAR** no aparecerá.

Cómo ingresar un texto por voz

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



- Para mejorar el reconocimiento de comando de voz, hable claramente.
- Para ingresar un texto con su voz, asegúrese de que su equipo esté conectado a una red.
- Para seleccionar el idioma para el reconocimiento de voz, toque  > **Idiomas**.
- Esta función posiblemente no sea compatible o los idiomas admitidos pueden variar según el área de servicio.

Últimas copias

Si copia o corta una imagen o texto, estos se guardan automáticamente en la bandeja de recortes y se pueden pegar en cualquier lugar y en cualquier momento.

- 1 En el teclado, toque y mantenga presionado  y seleccione .
O bien, toque y mantenga presionada la ventana de entrada de texto, luego seleccione **ÚLTIMAS COPIAS**.
- 2 Seleccione y pegue un elemento desde la bandeja de recortes.
 - En la bandeja de recortes se puede guardar un máximo de 20 elementos.
 - Toque  para bloquear los elementos guardados y evitar que sean borrados, incluso cuando se haya superado la cantidad máxima. Se puede bloquear un máximo de diez elementos. Para borrar los elementos bloqueados, primero debe desbloquearlos.
 - Toque  para borrar los elementos guardados en la bandeja de recortes.



- Es posible que algunas aplicaciones descargadas no admitan la función de portapapeles.

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 su dispositivo a la misma red de Wi-Fi.
- 2 Mientras ve los elementos de la aplicación **Galería** o **Música**, toque  o  > **Reproducir en otro dispositivo**.
O toque  > **Ajustes** > **Red** > **Compartir pantalla** y, luego, toque  para activarlo.
- 3 Seleccione el televisor al que desea conectarse.



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

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 las aplicaciones Galería o Música.

Toque **Ajustes > Red > Servidor multimedia** y, luego, toque **Compartir contenido**  para activarlo.

Conectar los dispositivos

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



- Asegúrese de que Compartir archivo (DLNA) esté activado en el dispositivo y en el dispositivo conectado.

Buscar dispositivos cercanos

Puede ver una lista de dispositivos DLNA en la misma red al seleccionar la pestaña **Dispositivos cercanos** en cada aplicación.

Utilice contenido desde dispositivos cercanos como si lo estuviese utilizando en su dispositivo.

Cómo enviar o recibir archivos

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

Mandar archivos

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

Recibir archivos

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

Si su dispositivo no soporta el uso compartido de archivos, toque  > **Ajustes > Red > 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 Compartir archivo esté activado en ambos los dispositivos.

Ver contenido desde su nube

Puede ver directamente el contenido guardado en su cuenta en la nube sin tener que descargarlo a su dispositivo.

- 1 Desde la aplicación **Galería** o **Música**, seleccione  > **Nube**.
O, desde la aplicación **Admin. de archivos**, seleccione  > **Administrar cuentas**.
- 2 Seleccione una cuenta en la nube e inicie sesión.
- 3 Guarde o reproduzca contenido en su nube.



- Esta función puede no estar disponible dependiendo de la región, país u operadora de servicios.

No molestar

Puede limitar o silenciar las notificaciones para evitar interrupciones durante un período de tiempo específico.

Toque  > **Ajustes** > **Sonido** > **No molestar**.

- **Modo** 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.
- **Seleccione prioridades:** Reciba alarmas y notificaciones para las aplicaciones seleccionadas.
 - **Notificaciones de aplicaciones:** Seleccione aplicaciones para recibir las notificaciones.
 - **Llamadas de:** Configure un rango de notificaciones al recibir una llamada.
 - **Llamadas repetidas:** La segunda llamada de una persona que le llama nuevamente en menos de 15 minutos no es silenciada.
 - **Mensajes de:** Configure un rango de notificaciones al recibir un mensaje.
- **Usar No molestar:** Enciende la función No molestar.
- **PROGRAMAR:** Ajusta el programa para el que desea encender la función No molestar.



03

Aplicaciones útiles

Cómo instalar y desinstalar aplicaciones

Cómo instalar aplicaciones

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

- Puede utilizar SmartWorld, 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.
- SmartWorld posiblemente no sea compatible; esto dependerá del área o el proveedor de servicios.

Cómo desinstalar aplicaciones

Desinstale las aplicaciones que ya no usa desde su dispositivo.

Cómo desinstalar aplicaciones desde la pantalla de inicio

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

- Se puede volver a instalar las aplicaciones desinstaladas en hasta 24 horas a partir de su desinstalación. Consulte [Aplicaciones desinstaladas](#) para ver más detalles.

Cómo desinstalar aplicaciones en el menú de ajustes

Toque  > **Ajustes** > **General** > **Aplicaciones y notificaciones** > **Información de la aplicación**, seleccione una aplicación y, luego, toque **Desinstalar**.



- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por los usuarios.

Cómo desinstalar aplicaciones desde la tienda de aplicaciones

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

Aplicaciones desinstaladas

Puede ver las aplicaciones desinstaladas desde la pantalla de inicio. También puede volver a instalar las aplicaciones desinstaladas en hasta 24 horas a partir de su desinstalación.

- 1 Toque  > **Administrador** > **Aplicaciones desinstaladas**.

También puede tocar y mantener presionada un área vacía en la pantalla de inicio, luego tocar **Aplicaciones desinstaladas**.

- 2 Active la función que desee:
 - **Restaurar**: Vuelva a instalar la aplicación seleccionada.
 -  : Borre las aplicaciones desinstaladas en el dispositivo de forma permanente.

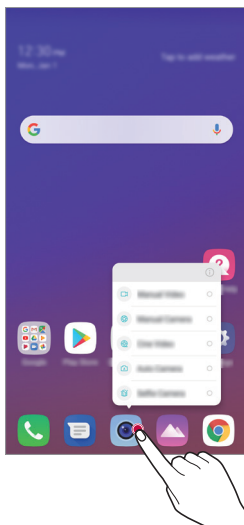


- Las aplicaciones desinstaladas se eliminan automáticamente del dispositivo pasadas 24 horas del momento en el que se desinstalaron. Si desea volver a instalar las aplicaciones desinstaladas, tendrá que descargarlas nuevamente de la tienda.
- Esta función está activada solo en la pantalla de inicio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

Acceso directo de las aplicaciones

En la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado el ícono de la aplicación, como Teléfono, Mensajes, Cámara, Galería o Ajustes para mostrar un menú de acceso rápido. Utilice las aplicaciones de manera más fácil a través del acceso directo a las aplicaciones.

- Toque  para configurar los ajustes del widget de la aplicación deseada.
- Toque  para visualizar la información de la aplicación deseada.



- Esta función está disponible únicamente en algunas aplicaciones.

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 toque .
 - Toque y mantenga presionado un número de marcación rápida.
 - Ingrese algún número y automáticamente aparecerán los números telefónicos relacionados que están guardados en su lista de contactos o en el registro de llamadas, luego seleccione el número o contacto al que desea llamar y toque .



- Para ingresar el signo "+" al hacer una llamada internacional, toque y mantenga presionado el número 0.
- Consulte [Cómo agregar contactos](#) para obtener más 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 .

Cómo responder una llamada

Para responder una llamada, arrastre  en la pantalla de llamada recibida.

- Cuando el auricular estéreo está conectado, puede usar su tecla para responder/finalizar llamadas.
- Para finalizar una llamada sin apagar la pantalla, toque  > **Ajustes > Red > Llamadas > Contestar y finalizar llamadas** y, luego, active **Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

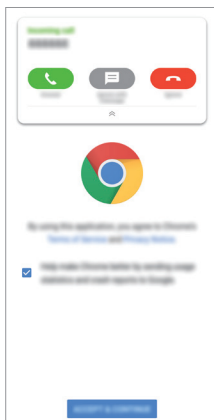
Cómo rechazar una llamada

Para rechazar una llamada recibida, arrastre  en la pantalla de llamadas recibidas.

- Para enviar un mensaje de rechazo, arrastre el ícono Rechazar con mensaje  por la pantalla.
- Para agregar o editar un mensaje de rechazo, toque  > **Ajustes > Red > Llamadas > Bloqueo de llamadas y Rechazar con mensaje > Rechazar con mensaje.**
- Al recibir una llamada, presione la tecla Subir volumen (+), Bajar volumen (-) o la tecla Encender/Apagar/Bloquear para silenciar el tono de llamada o la vibración.

Cómo ver una llamada recibida mientras está utilizando una aplicación

Cuando recibe una llamada mientras está utilizando una aplicación, puede aparecer una notificación emergente en la parte superior de la pantalla. Puede responder la llamada, rechazar la llamada o enviar un mensaje desde la pantalla emergente.



- Toque  > **Ajustes > Red > Llamadas > Ajustes adicionales > Mostrar las llamadas de voz mientras se utiliza una aplicación** y, luego, seleccione la manera en que desea visualizar las llamadas recibidas mientras utiliza una aplicación.

Cómo ver llamadas perdidas

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

Para ver los detalles de las llamadas perdidas, arrastre la barra de estado hacia abajo. O bien, toque  >  > **Registros**.

Funciones accesibles durante una llamada

Durante una llamada, puede tener acceso a diversas funciones tocando las siguientes opciones en la pantalla:

- **Contactos:** Permite ver la lista de contactos durante una llamada.
- **Retener:** Le permite poner una llamada en espera.
- **Teclado:** Mostrar u ocultar el teclado de marcación.
- **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.
-  : Finalizar una llamada.
-  : Permite agregar una llamada.



- Según la región, el país 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 toque .
 - Las dos llamadas se muestran en la pantalla al mismo tiempo, y la primera llamada se pone en espera.
- 3 Para iniciar una llamada en conferencia, toque **Unir llamadas**.



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

Cómo ver registros de llamadas

Para ver los registros de las llamadas recientes, toque  > **Registros**. Luego, puede usar las siguientes funciones:

- Para ver registros de llamadas detallados, seleccione un contacto. Para hacer una llamada al contacto seleccionado, toque .
- Para borrar todos 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.
- El historial de llamadas eliminado no puede restablecerse.
- Una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para ajustar el tamaño de la fuente de los registros de llamadas o contactos.

Cómo configurar opciones de llamadas

Puede configurar diversas opciones de llamadas.

- 1 Toque  > **Marcar o Registros**.
- 2 Toque  > **Ajustes de Llamada** y luego configure las opciones que se adapten a 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 usar las opciones multimedia, toque  (el color del ícono puede variar de acuerdo con cada registro de número de teléfono).
 - Para acceder a elementos opcionales del menú, toque .
- 4 Toque  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  > **Configuración** desde 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  > .



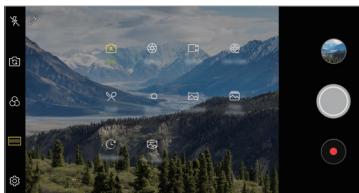
- Antes de tomar una fotografía o grabar un video, limpie el lente de la cámara con un paño suave.
- Tenga cuidado de no manchar el lente de la cámara con los dedos u otras sustancias extrañas.
- Las imágenes incluidas en esta guía del usuario pueden ser diferentes del dispositivo real.
- Las fotografías y los videos se pueden ver o editar desde la Galería. Consulte *Descripción general de la Galería* para ver más detalles.

Cómo cambiar el modo de la cámara

Puede elegir fácilmente un modo que beneficie su entorno para sacar una fotografía o grabar un video.

Toque  >  > **MODO** y seleccione el modo deseado.

- Mantenga presionado el ícono de uno de los modos y arrástrelo a la ubicación deseada para cambiar el orden de los modos.
- Además de los modos que se exhiben en la pantalla de la cámara, puede descargar otros desde la aplicación SmartWorld al tocar el ícono .

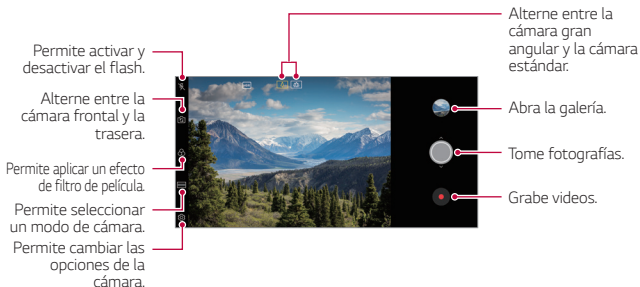


- SmartWorld puede no estar disponible dependiendo del país u operadora. Si no está disponible, la pantalla de la cámara no exhibirá el ícono para descargar y los íconos disponibles en la pantalla pueden ser diferentes.

Modo automático

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

- 1 Toque  y, luego, toque **MODO > Automático** (.
- 2 Para tomar una fotografía, toque . Para grabar un video, toque .



Cómo tomar una fotografía

- 1 Seleccione un modo de cámara y toque el objetivo de la foto en la pantalla para enfocar la cámara.
- 2 Toque  para tomar una fotografía.
 - También puede presionar la tecla Bajar volumen (-) o Subir volumen (+) para tomar una fotografía.



- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, puede abrir la cámara presionando la tecla Bajar volumen (-) dos veces. Toque  > **Ajustes > General > Tecla de acceso directo** y luego toque  para activar la función.

Cómo grabar un video

- 1 Seleccione un modo de cámara y toque el objetivo de la foto en la pantalla para enfocar la cámara.
- 2 Toque .
 - Para tomar una fotografía mientras graba un video, toque .
 - Para pausar la grabación del video, toque . Para reanudar la grabación del video, toque .
 - Mientras graba un video, puede juntar o separar dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom.
 - Mientras graba un video, puede tocar el área deseada para ajustar el brillo.
- 3 Toque  para finalizar la grabación del video.



- Mantenga presionado  para verificar la relación de aspecto antes de grabar un video.

Cómo personalizar las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara para adaptarla a sus preferencias.

Toque  en la pantalla.



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

-  : Tome una foto en FullVision (relación de aspecto de 18:9).
-  : Seleccione los valores de la relación de aspecto y el tamaño para tomar fotografías.
-  : Seleccione los valores de la resolución y el tamaño para grabar videos.
-  : Configure el temporizador para tomar fotos o grabar videos automáticamente después de un período de tiempo específico.

Súper Brillo de la Cámara	Tome fotos más luminosas y nítidas en condiciones de poca iluminación.
HDR	Obtenga fotografías en colores vivos y logre efectos balanceados incluso cuando las fotografías se toman a contraluz. Estas funciones se ofrecen con la tecnología de Alto Rango Dinámico (HDR) que viene con la cámara del dispositivo.
Estabilización de imagen	Minimice el desenfoque de movimiento cuando graba un video.
Foto en vivo	Graba la acción antes y luego de tomar una fotografía.
Disparo por voz	Tome fotos con comandos de voz.
Etiquetar ubicación	Guarde la imagen con datos de localización del Sistema de Posicionamiento Global (Global Positioning System, GPS).
Cuadrícula	Visualice las cuadrillas de guía para poder tomar fotografías o grabar videos según las líneas de referencia horizontales y verticales.
Agregar firma	Coloque una firma personalizada en las fotografías.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las imágenes y los videos en el Almacén interno o en la MicroSD. (Disponible cuando hay una tarjeta de memoria insertada).
Ayuda	Brinda ayuda para cada menú de la cámara.

Opciones adicionales en la cámara frontal

Disparo selfie	Permite tomar una selfie seleccionando su opción entre Disparo por gestos y Disparo automático .
Guardar imagen invertida	Permite guardar las imágenes invertidas luego de tomar selfies.
Visualización por gesto	Le permite ver la foto inmediatamente después de tomarla.



- Cuando utiliza la cámara frontal, puede ajustar el filtro, el efecto de la iluminación y el tono.

Varios modos de cámara

Cine Video

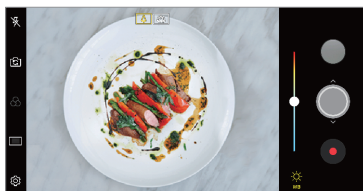
Puede grabar un video tipo película.

Consulte *Cine Video* para ver más detalles.

Comida

Puede tomar una foto o grabar un video ajustando la barra de desplazamiento de color y el balance de blancos.

- 1 Toque  >  y, luego, **MODO** > .
- 2 Para tomar una fotografía, toque .
 - Arrastre la barra de desplazamiento de color en la pantalla para ajustar el balance de blancos, y seleccione el mejor color.
 - Si no se muestra la barra de desplazamiento, toque  para ajustar el balance de blancos.



Cámara lenta

Puede crear un video entretenido cambiando las velocidades de movimiento de los sujetos de su video. Esta función le permite grabar un video a una velocidad más rápida y luego reproducirlo a velocidad estándar para que el video parezca ralentizado.

- 1 Toque  y, luego, **MODO** > .
- 2 Toque  y grabe un video.
- 3 Toque  para finalizar la grabación del video.



Panorama

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

- 1 Toque  y, luego, **MODO** > .
- 2 Toque  y luego mueva lentamente la cámara en una dirección.
 - Mueva el dispositivo siguiendo la dirección de la flecha en la guía.
- 3 Toque  para dejar de tomar la fotografía panorámica.



Flash Jump-Cut

Puede crear un GIF al tomar fotografías a intervalos regulares.

Consulte *Flash Jump-Cut* para ver más detalles.

Retrato

Puede tomar un retrato muy bien definido al aplicar el efecto de desenfoque del lente de la cámara.

Consulte *Retrato* para ver más detalles.

AI CAM

Puede tomar fotos o grabar videos de una manera eficaz, ya que la cámara reconoce el objeto al tomar una foto o grabar un video.

Consulte *AI CAM* para ver más detalles.

Disparo continuo

Puede hacer tomas continuas para crear imágenes en movimiento.

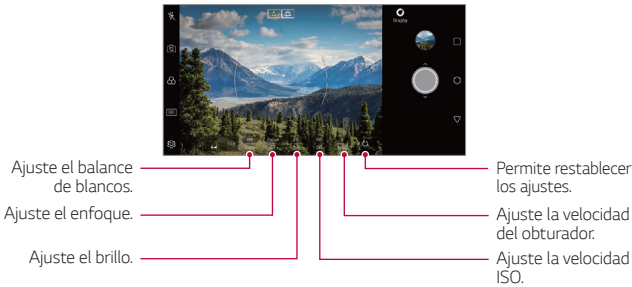
En modo Automático, toque y mantenga presionado .

- Las fotografías continuas se toman a una gran velocidad mientras se mantiene presionado .

Modo de cámara Manual

Puede crear fotografías con toque profesional usando una variedad de funciones avanzadas. Ajuste el balance de blancos, el enfoque, el brillo, ISO, la velocidad de obturación y otras opciones.

- 1 Toque > y, luego, **MODOS > Manual** ().
- 2 Personalice los siguientes ajustes de la cámara.



- 3 Toque para tomar una fotografía.

Cómo personalizar las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara para adaptarla a sus preferencias.

Toque en la pantalla.

- : Tome una foto en FullVision.
- : Seleccione los valores de la relación de aspecto y el tamaño para tomar fotografías.
- : Configure el temporizador para tomar fotos automáticamente después de un período de tiempo específico.

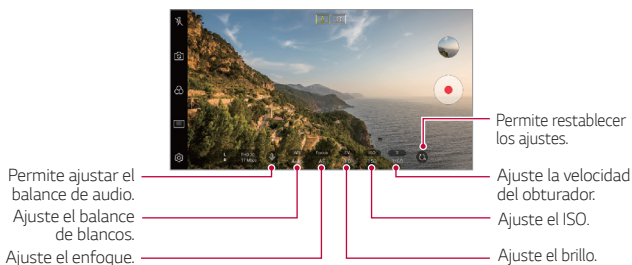
Fotos Graphy	Permite ajustar el balance de blancos, la escala de ISO y la velocidad de obturación para la foto recomendada. Consulte <i>Graphy</i> para ver más detalles.
Guardar como RAW	La imagen se guarda como formato de archivo RAW para que luego pueda modificarla. Los archivos DNG y JPEG se crean cuando toma una fotografía, luego se guarda como una imagen de alta resolución sin comprimir.

Disparo por voz	Tome fotos con comandos de voz.
Etiquetar ubicación	Guarde la imagen con datos de localización del Sistema de Posicionamiento Global (Global Positioning System, GPS).
Guía	Visualice las cuadrillas de guía para poder tomar fotos en base a las líneas de referencia horizontales y verticales.
Agregar firma	Coloque una firma personalizada en las fotografías.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las imágenes y los videos en el Almac. interno o en la MicroSD. (Disponible cuando hay una tarjeta de memoria insertada).
Ayuda	Brinda ayuda para cada menú de la cámara.

Modo de video Manual

Puede grabar un video utilizando varias funciones, como los controles para el balance de blancos, el enfoque, el brillo, ISO, la velocidad de obturación y mucho más.

- 1 Toque  y, luego, **MODO > Manual** (.
- 2 Personalice los ajustes de la cámara.



- 3 Toque  para grabar un video.

Cómo personalizar las opciones de la cámara

Puede personalizar una variedad de opciones de la cámara para adaptarla a sus preferencias.

Toque  en la pantalla.

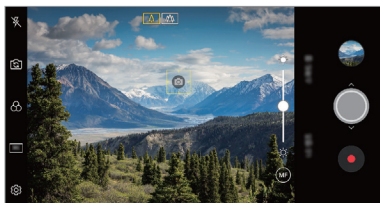
-  : Seleccione los valores de la resolución y el tamaño para grabar videos.
-  : Configure el temporizador para grabar videos automáticamente después de un período de tiempo específico.

Cuadros por segundo	Permite seleccionar el valor de cuadros por segundo.
Bits por segundo	Permite seleccionar la calidad de la imagen para los videos.
Hi-Fi	Permite grabar videos con sonido en calidad Hi-Fi.
Guardar como HDR10	Guarda un video en formato HDR10 para una alta definición y colores vivos.
Estabilización de imagen	Minimice el desenfoque de movimiento cuando graba un video.
Etiquetar ubicación	Guarde la imagen con datos de localización del Sistema de Posicionamiento Global (Global Positioning System, GPS).
Cuadrícula	Permite mostrar una cuadrícula de guía para que pueda grabar videos según las líneas de referencia horizontales y verticales.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las imágenes y los videos en el Almac. interno o en la MicroSD. (Disponible cuando hay una tarjeta de memoria insertada).
Ayuda	Brinda ayuda para cada menú de la cámara.

Otras funciones útiles en la aplicación de la cámara

Bloqueo de Exposición automática/Enfoque automático

Puede tocar y mantener presionada la pantalla en el modo Automático para configurar el nivel de exposición actual y la posición de enfoque. Para desactivar esta función, toque un área vacía de la pantalla.



- Esta función está disponible únicamente en modos específicos.

Selección del punto de enfoque

Puede ajustar el enfoque en el sujeto con la función Focus Peaking.

Acceda a la función Focus Peaking tocando el botón de Enfoque manual (MF).

Cuando está habilitada la función Focus Peaking, el sujeto que enfoca aparece de color azul. Mueva la rueda de alternación hacia arriba o hacia abajo para enfocar el área deseada y, luego, tome una foto.



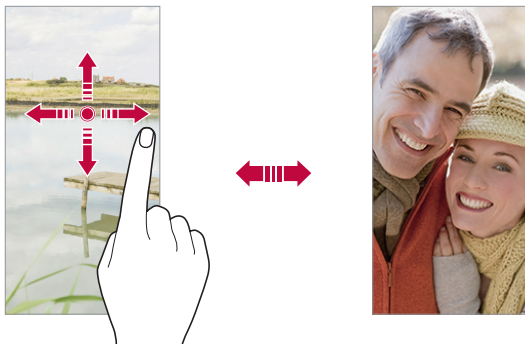
- Esta función está disponible únicamente en el modo de cámara Manual y en el modo de video Manual.
- Desactive esta función tocando el botón **Focus peaking** una vez más.
- Esta función no se encuentra disponible con la cámara de gran angular.



Alternar las cámaras

Puede alternar entre las cámaras frontal y trasera según su entorno.

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



- Utilice la cámara frontal para tomar selfies. Consulte *Disparo selfie* para ver más detalles.

Acercar o alejar

Puede acercar o alejar el enfoque de la pantalla de la cámara mientras toma una fotografía o graba un video.

- En la pantalla de la cámara, junte o separe dos dedos para acercar o alejar la imagen y luego use la barra deslizante +/- que se muestra allí.
- También puede arrastrar el botón  hacia arriba o hacia abajo. Esta función está disponible únicamente en el modo de cámara manual o modo automático.



- La función de zoom no estará disponible cuando se use la cámara frontal en el modo selfie.

Disparo selfie

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

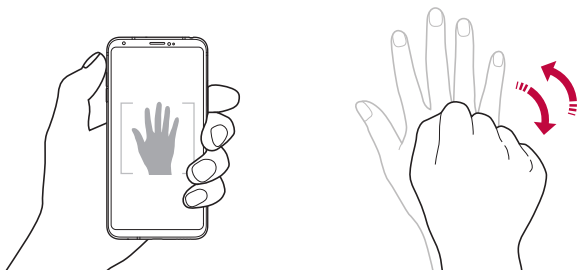
Disparo por gestos

Puede tomar selfies haciendo gestos.

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

También puede cerrar la mano y luego abrirla frente a la cámara frontal.

- En tres segundos, se toma una fotografía.



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

Disparo automático

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

- El marco de guía blanco aparece cuando la cámara frontal detecta la cara. Si el sujeto que aparece dentro del marco de guía deja de moverse, este marco se pone amarillo y luego la cámara toma la fotografía.



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

Disparos en intervalos

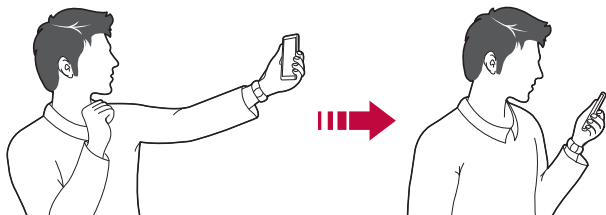
Puede tomar selfies en intervalos.

Cuando utilice la cámara frontal, puede mostrar la palma de la mano a la cámara, luego cerrar el puño dos veces rápidamente.

- Luego de una demora del temporizador de tres segundos, se toman cuatro fotos en intervalos regulares.

Visualización por gesto

Una vez que toma una selfie con la cámara frontal, podrá tener una vista previa inmediata acercando la pantalla a su rostro.



- Toque  > **Visualización por gesto** para activar la función de la Visualización por gesto.
- Se muestra solo una vista previa cada vez que se toma una fotografía.
- Si gira el dispositivo mientras está la pantalla de vista previa, la pantalla cambia al modo cámara.

Guardar imagen invertida

Antes de tomar una fotografía con la cámara frontal, toque  > **Guardar imagen invertida**. La imagen se invertirá de forma horizontal.



- Al usar la cámara frontal, puede cambiar las opciones de la cámara sobre cómo tomar selfies. Consulte *Cómo personalizar las opciones de la cámara* para ver más detalles.

Agregar firma

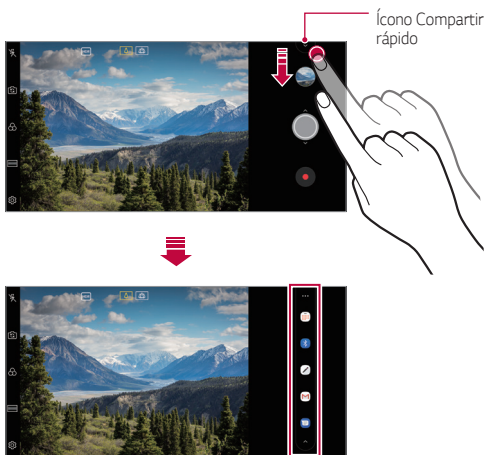
Puede crear una fotografía personalizada con su firma.

- 1 Toque  > , y luego, toque  > **Agregar firma**.
- 2 Ingrese la firma que desee y toque **AGREGAR**.

Compartir rápido

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

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



- Los íconos de las aplicaciones que aparecen en Compartir rápido pueden variar según el tipo y la frecuencia de acceso de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
- Esta función está disponible únicamente en modos específicos.

Galería

Descripción general de la Galería

Puede ver y administrar fotografías o videos guardados en su dispositivo.

- 1 Toque  .
 - Las fotografías y videos guardados se muestran por carpeta.
- 2 Toque una carpeta y seleccione un archivo.
 - Vea el archivo seleccionado en modo de pantalla completa.
 - Mientras mira una fotografía, deslice hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la fotografía anterior o la siguiente.
 - Mientras mira un video, deslice hacia la izquierda o hacia la derecha para retroceder o adelantar rápidamente el video.
 - Cuando toma una fotografía con la función AI CAM, se crea la carpeta Etiqueta en la pestaña Álbumes de la aplicación Galería. Las fotos son clasificadas automáticamente por etiquetas en la carpeta Etiqueta.
 - Puede visualizar las fotos o los videos organizados por año, mes o día en la pestaña Fotos.
 - Toque    y, luego, toque  para activar la opción **Etiquetar ubicación** para ver las fotos dependiendo de la ubicación en la que se hayan tomado. Las fotos son agrupadas automáticamente por ubicación en la pestaña Recuerdos de la aplicación Galería.



- Es posible que algunos formatos de archivos no sean compatibles, esto dependerá del software instalado.
- Es posible que no se abran algunos archivos debido a la codificación.
- Los archivos que superan el límite de tamaño pueden generar un error.
- Deberá activar la funcionalidad GPS para crear álbumes en Recuerdos.

Cómo ver fotografías

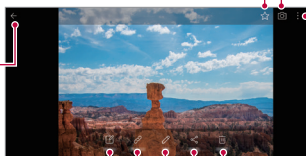
Permite agregar o eliminar favoritos.

Vuelva a la pantalla anterior.

Escriba una nota en una fotografía.

Vea el contenido relacionado.

Edite imágenes.



Encienda la cámara.
Acceda a opciones adicionales.

Elimine imágenes.

Comparta imágenes.



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

Cómo escribir una nota en una fotografía

- 1 Mientras mira una fotografía, toque .
- 2 Escriba una nota en una fotografía y toque **GUARDAR**.
 - La nota se aplica en la foto.



- Es posible que algunas fotos no sean compatibles con la función de nota con foto.

Relacionado

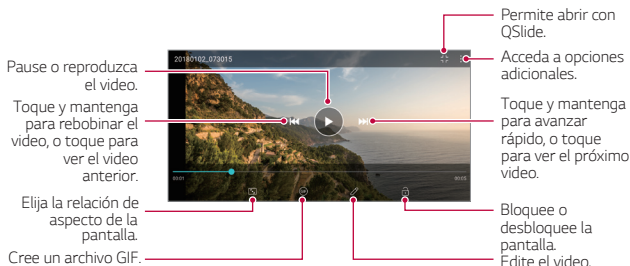
Puede editar las fotos relacionadas en la Galería.

Consulte [Vinculado](#) para ver más detalles.

Cómo editar fotografías

- 1 Mientras mira una fotografía, toque .
- 2 Utilice una variedad de efectos y herramientas para editar la fotografía.
- 3 Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.
 - Los cambios se reemplazan en el archivo original.
 - Para guardar la fotografía editada como otro archivo, toque  > **Guardar una copia**.

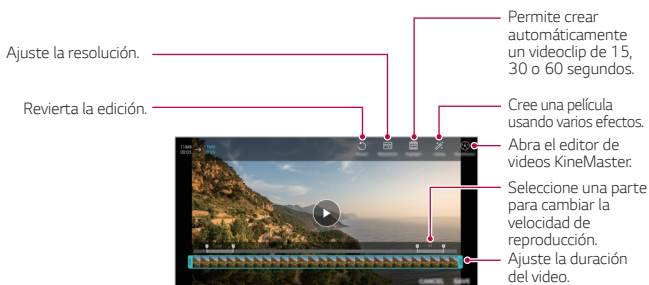
Cómo reproducir un video



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

Cómo editar videos

- 1 Mientras mira un video, toque
- 2 Utilice una variedad de efectos y herramientas de edición para editar el video.



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

Cómo crear una película

Puede crear una nueva película juntando las imágenes y los videos.

Consulte *Cómo crear una película* para ver más detalles.

Cómo crear un GIF

Puede crear fácilmente un GIF con un video grabado.

Consulte *Cómo crear un GIF* para ver más detalles.

Cómo borrar archivos

Puede eliminar archivos usando una de las siguientes opciones:

- Toque y mantenga presionado un archivo de la lista, luego toque **Borrar**.
- Toque  desde la lista de archivos y borre los archivos deseados.
- Los archivos borrados se mueven automáticamente a la **Papelera** y se pueden restaurar a la Galería dentro de los siete días.
- Toque  para borrar los archivos por completo. En este caso, los archivos no se podrán restaurar.

Cómo compartir archivos

Puede compartir archivos usando una de las siguientes opciones:

- Mientras mira una fotografía, toque  para compartir el archivo con el método que desee.
- Mientras mira un video, toque  > **Compartir** para compartir el archivo con el método que desee.
- Toque  desde la lista de archivos para seleccionar los archivos y compartirlos con el método que desee.

Contactos

Descripción general de Contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Toque  > **Esenciales** > **Contactos**.

Cómo agregar contactos

Cómo agregar contactos nuevos

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

Cómo importar contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, toque  > **Administrar contactos** > **Importar**.
- 2 Seleccione la ubicación de origen y de destino del contacto que desea importar, y luego toque **OK**.
- 3 Seleccione los contactos y toque **IMPORTAR**.

Cómo agregar contactos a la lista de marcación rápida

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



- Mientras agrega un nuevo contacto desde la pantalla de marcación, toque  para agregar un número de marcación rápida.

Cómo buscar contactos

Puede buscar contactos usando una de las siguientes opciones:

- Toque  desde la parte superior de la lista de contactos y, luego, ingrese la información del contacto o el número de teléfono.
- Desplace la lista de contactos hacia arriba o hacia abajo.
- Desde el índice de la pantalla de la lista de contactos, toque la letra inicial de un contacto.



- Toque  desde la parte superior de la lista de contactos y, luego, ingrese la información del contacto o el número de teléfono para mostrar todos los detalles de búsqueda de los registros de llamada, contactos y grupos.

Lista de contactos

Cómo editar contactos

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

Cómo borrar contactos

Para borrar contactos puede usar una de las siguientes opciones:

- En la pantalla de la lista de contactos, toque y mantenga presionado el contacto que desea borrar; luego toque **Borrar contacto**.
- Toque  > **Borrar** en la pantalla de la lista de contactos.



• Los contactos eliminados no pueden ser restaurados.

Cómo agregar contactos favoritos

Puede registrar contactos que usa con frecuencia como favoritos.

- 1 En la pantalla de la lista de contactos, seleccione un contacto que haya sido guardado en el teléfono o en una cuenta Google.
- 2 En la pantalla de los detalles de contactos, toque .

Cómo crear grupos

- 1 Abra la aplicación **Contactos** y en la pestaña **Grupos**, toque .
- 2 Ingrese un nuevo nombre de grupo.
- 3 Toque **Agregar miembros**, seleccione los contactos, luego toque **AGREGAR**.
- 4 Toque **GUARDAR** para guardar el grupo nuevo.

QuickMemo+

Descripción general de QuickMemo+

Puede hacer notas creativas utilizando una variedad de opciones en esta función avanzada del bloc de notas, como administración de imágenes y capturas de pantalla, que no son compatibles con el bloc de notas convencional.

Cómo crear una nota

- 1 Toque  > **Esenciales** (si es necesario) > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para crear una nota.
 -  : Guardar una nota.
 -  : Permite deshacer la última edición.
 -  : Rehacer la última edición que deshizo.
 - **T** : Ingresar una nota utilizando el teclado.
 -  : Escribir notas a mano.
 -  : Borrar las notas escritas a mano.
 -  : Acerque o aleje, gire o elimine las partes de una nota manuscrita.
 -  : Acceda a opciones adicionales.

Cómo escribir notas en una foto

- 1 Toque  > **Esenciales** (si es necesario) > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para tomar una foto, luego toque **OK**.
 - La fotografía se adjunta automáticamente en el bloc de notas.
- 3 Toque **T** o  para escribir notas en las fotografías.
 - Escriba notas a mano en la fotografía.
 - Ingrese texto debajo de la fotografía.
- 4 Toque  para guardar la nota.

Cómo escribir notas en una captura de pantalla

- 1 Mientras está viendo la pantalla que desea capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y luego toque 
 - La captura de pantalla aparece como tema de fondo del bloc de notas. Las herramientas de notas aparecen en la parte superior de la pantalla.
- 2 Recorte la imagen (de ser necesario) y tome notas como desee.
 - Escriba notas a mano en la fotografía.
- 3 Toque  y guarde las notas en la ubicación que desee.
 - Las notas guardadas pueden verse en **QuickMemo+** o **Galería**.
 - Para guardar notas siempre en la misma ubicación, seleccione la casilla de verificación **Utilizar de forma predeterminada para esta acción** y seleccione una aplicación.



- Puede hacer una captura de la pantalla completa utilizando la función para deslizar la captura.
- Mientras utiliza una aplicación, como Mensaje y Chrome, arrastre el panel de notificaciones hacia abajo y, luego, toque **Capture+ > Extendido** para hacerle una captura a la pantalla completa que está viendo en el momento como un solo archivo.
- Esta función está disponible únicamente en algunas aplicaciones que son compatibles con la función para deslizar la captura.

Reloj

Alarma

Puede configurar una alarma para que suene a una hora específica.

- 1 Toque  > **Esenciales** (si es necesario) > **Reloj** > **Alarma**.
- 2 Toque  para agregar una nueva alarma.
- 3 Configure las opciones de alarma y toque **GUARDAR**.



- Si selecciona una alarma configurada previamente, puede editarla.
- Para eliminar una alarma, toque  en la parte superior de la pantalla. O bien, toque y mantenga presionada la alarma.

Reloj mundial

Puede ver la hora actual en distintas ciudades de todo el mundo.

- 1 Toque  > **Esenciales** (si es necesario) > **Reloj** > **Reloj mundial**.
- 2 Toque  y agregue una ciudad.

Temporizador

Puede configurar el temporizador para que la alarma suene después de un determinado período de tiempo.

- 1 Toque  > **Esenciales** (si es necesario) > **Reloj** > **Temporizador**.
- 2 Configure la hora y toque **Iniciar**.
 - Para suspender el temporizador, toque **Pausar**. Para reanudar el temporizador, toque **Reanudar**.
- 3 Toque **Parar** para detener la alarma del temporizador.

Cronómetro

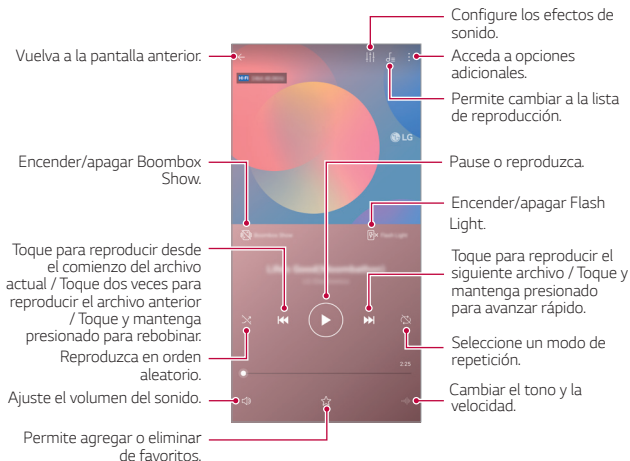
Puede usar el cronómetro para registrar un tiempo de vuelta.

- 1 Toque  > **Esenciales** (si es necesario) > **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 y reiniciar el cronómetro, toque **Restaurar**.

Música

Puede reproducir y administrar canciones o álbumes de música.

- 1 Toque > **Esenciales** (si es necesario) > **Música**.
- 2 Seleccione una categoría.
- 3 Seleccione un archivo de música.



- Es posible que algunos formatos de archivos no sean compatibles, esto dependerá del software instalado.
- Los archivos que superan el límite de tamaño pueden generar un error.
- Los archivos de música pueden estar protegidos por leyes de derecho de autor o propietarios de derecho de autor internacionales. Es posible que deba obtener un permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, primero verifique la ley de derecho de autor del país correspondiente.
- Este modelo admite la reproducción de audio Hi-Fi. Los archivos de audio Hi-Fi muestran el ícono correspondiente.

Calculadora

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

- 1 Toque  > **Esenciales** > **Calculadora**.
- 2 Utilice el teclado para hacer un cálculo.
 - Toque **C** para borrar el último dígito que ha ingresado o mantenga presionado para reiniciar el cálculo. Toque **BE** para borrar un cálculo y empezar uno nuevo.

LG Health

Descripción general de LG Health

Puede controlar su salud y mantener buenos hábitos de ejercicio físico realizando un seguimiento de los ejercicios que hace.

Cómo comenzar a utilizar LG Health

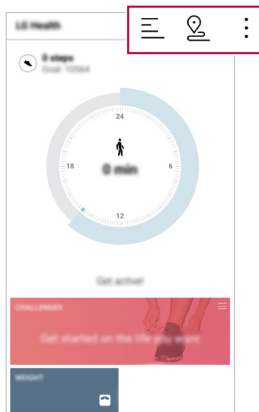
Puede configurar LG Health al ejecutar la aplicación por primera vez o después de restaurarla.

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

Cómo utilizar LG Health

Puede ver la información principal de LG Health y administrar la cantidad de ejercicio físico e información sobre la salud.

- 1 Toque  > **Esenciales** > **LG Health**.
- 2 Las siguientes opciones están disponibles:



-  : Vea su registro de ejercicios del día que quiera consultar.
-  : Comience a realizar un seguimiento de un ejercicio. Para cada tipo de ejercicio, queda registrado el recorrido y la cantidad de ese ejercicio físico.
-  : Determine un objetivo diario de ejercicios en el que incluya calorías y pasos o establezca diferentes configuraciones para LG Health.



- La información relacionada con la salud que brinda LG Health está diseñada para la comodidad del usuario y no puede utilizarse con fines de prevención de enfermedades, tratamientos, diagnósticos u otras cuestiones médicas.
- LG Health puede variar o no estar disponible según el país y el proveedor de servicios. Las funciones de LG Health que están disponibles y las aplicaciones que pueden agregarse a LG Health pueden variar según el país. Esto se debe a diferentes normativas y regulaciones.

E-mail

Descripción general del E-mail

Puede registrar una cuenta de correo electrónico en su dispositivo y luego revisar y enviar correos electrónicos desde su dispositivo.



- Si usa datos móviles, es posible que se le cobre por el uso de datos según su plan de precios. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicios.

Cómo registrar cuentas

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

- 1 Toque  > **Esenciales** > **E-mail**.
- 2 Seleccione un proveedor de servicio de correo electrónico.
- 3 Ingrese su dirección de correo electrónico y su contraseña y luego toque **SIGUIENTE** para registrar su cuenta.
 - Para registrar manualmente una cuenta de correo electrónico, toque **CONFIGURACIÓN MANUAL** (si es necesario).

Cómo administrar cuentas

Para ver o editar las configuraciones de su cuenta de correo electrónico, toque  > **Ajustes**.

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

Cómo abrir otra cuenta

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

Cómo revisar los correos electrónicos

- 1 Toque  y seleccione una bandeja de entrada.
- 2 Seleccione un correo electrónico de la lista de correo electrónico.
 - Aparece el mensaje de correo electrónico.

Cómo enviar correos electrónicos

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



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

Admin. de Archivos

Puede ver y administrar archivos en su dispositivo o en una nube.

- 1 Toque  > **Administrador** > **Admin. de Archivos**.
- 2 Toque  y seleccione la ubicación de almacenamiento que desee.

Smart Doctor

Puede utilizar Smart Doctor para diagnosticar el estado del dispositivo y mejorarlo.

Toque  > **Administrador** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

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

- 1 Toque  > **Administrador** > **LG Mobile Switch**.
También puede tocar  > **Ajustes** > **General** > **Copia de respaldo** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para seleccionar el método de transferencia que desee.



- 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, son almacenados automáticamente en la aplicación Drive.
- Cargue totalmente la batería antes de transferir datos para evitar que se apague accidentalmente durante el proceso.

Descargas

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

Toque  > **Administrador** > **Descargas**.

RemoteCall Service

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



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

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

Mensaje de información (Cell Broadcast)

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

Toque  > **Administrador** > **Mensaje de información**.



- En Perú, se mostrará la información del SISMATE (Sistema de Mensajería de Alerta Temprana de Emergencias), de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales.

Aplicaciones de Google

Para usar las aplicaciones de Google configure una cuenta de Google. Cuando utiliza una aplicación de Google por primera vez, aparece automáticamente la ventana de registro de cuenta 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.

Chrome

Un explorador web rápido, sencillo y seguro, diseñado para la web moderna.

Documentos

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

Google Drive

Drive es una aplicación para almacenar y compartir archivos que hace que sea fácil buscar, compartir y colaborar en proyectos de trabajo desde cualquier parte y al instante.

Duo

Haga videollamadas sencillas de alta calidad a sus amigos y familiares a teléfonos Android y iPhone.

Gmail

Gmail es una aplicación de correo sencilla de usar que mantiene los mensajes seguros, hace que su bandeja de entrada sea más inteligente y le ayuda a mantenerse organizado.

Google

La aplicación Google le mantiene al día de todo aquello que le importa. Encuentre respuestas rápidas, explore sus intereses y reciba una fuente de historias y novedades de los temas que más le importan.

Maps

¿Va a alguna parte? Utilice Maps, la aplicación en la que puede confiar para navegación GPS en tiempo real, tráfico, tránsito y detalles sobre millones de lugares, como reseñas y horas populares.

Fotos

Aquí podrá encontrar todas sus fotos y videos, organizados automáticamente para que pueda compartir y guardar lo que importa.

Play Películas

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

Play Música

Compre música en Play Store. Reproduzca música guardada en su dispositivo.

Hojas de cálculo

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

Diapositivas

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

YouTube

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

Asistente de Google

Su dispositivo tiene el Asistente de Google integrado. Encuentre respuestas y pida tareas vaya donde vaya. Toque y mantenga presionado  para comenzar a utilizar.



- El Asistente de Google no está disponible en algunos idiomas y países.



04

Ajustes

Ajustes

Puede personalizar la configuración de ajustes según 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 el modo Ver pestaña.

Red

Wi-Fi

Puede conectarse con dispositivos cercanos mediante una red Wi-Fi.

Cómo conectarse a una red Wi-Fi

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque  para activarlo.
 - Las redes Wi-Fi disponibles aparecen automáticamente.
- 3 Seleccione una red.
 - Es posible que necesite ingresar la contraseña de la red Wi-Fi.
 - El dispositivo omite este proceso con las redes a las que accedió anteriormente. Si no desea conectarse automáticamente a una determinada red Wi-Fi, toque la red y, luego, toque **OLVIDAR**.

Ajustes de la red Wi-Fi

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

- **Cambiar a datos móviles:** Si la función de conexión de datos móviles está activada pero el dispositivo no puede conectarse a Internet mediante una conexión Wi-Fi, el dispositivo se conecta automáticamente a Internet mediante la conexión de datos móviles.



- Esta función depende del proveedor de servicios.

-  : Personalice los ajustes de la red Wi-Fi.

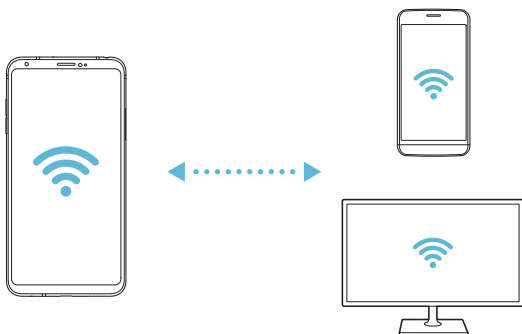
Wi-Fi Direct

Puede conectar su dispositivo a otros dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct para compartir datos directamente con ellos. No necesita un punto de acceso. Se puede conectar con más de dos dispositivos utilizando Wi-Fi Direct.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Wi-Fi > ⋮ > Wi-Fi avanzado > Wi-Fi Direct**.
 - Los dispositivos cercanos que admiten Wi-Fi Direct aparecen automáticamente.
- 2 Seleccione un dispositivo.
 - La conexión se establece cuando el dispositivo acepta la solicitud de conexión.



- La batería se puede agotar rápidamente al utilizar Wi-Fi Direct.



Bluetooth

Puede conectar su dispositivo a dispositivos cercanos compatibles con Bluetooth para intercambiar datos con ellos. Conecte su dispositivo a un auricular o teclado Bluetooth. Esto facilita el control del dispositivo.

Cómo vincular su dispositivo con otro dispositivo

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



• Solo los dispositivos configurados como visibles aparecerán en la lista.

- 3 Seleccione un dispositivo de la lista.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para efectuar la autenticación.



• Este paso se omite para dispositivos a los que accedió anteriormente.

Cómo enviar datos por 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 cuando el dispositivo de destino lo acepta.



• Los procesos de uso compartido de archivos pueden variar según el archivo.

Datos móviles

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

Cómo activar los datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Datos móviles**.
- 2 Toque  para activarlo.

Cómo personalizar los ajustes de datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Datos móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Datos móviles:** Active esta función para utilizar conexiones de datos en redes móviles.
 - **Limitar el uso de datos móviles:** Configure un límite para el uso de datos móviles de modo que se bloqueen los datos móviles si se alcanza el límite.
 -  : Personalice los ajustes de datos móviles.

Llamadas

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



- Es posible que algunas funciones no sean compatibles; esto dependerá de la región, del país o del proveedor de servicios.

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

Anclaje a red

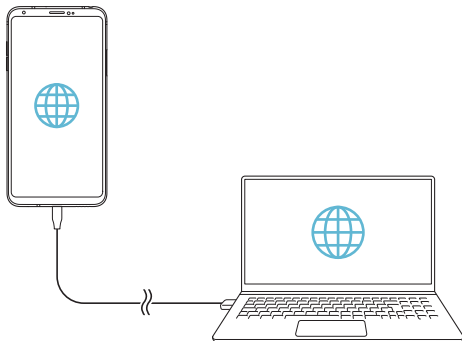
Anclaje de USB

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

- 1 Conecte su dispositivo a otro a través del cable USB.
- 2 En la pantalla de ajustes toque **Red > Anclaje a red** y luego arrastre  para activar el **Anclaje de USB**.



- Esta opción utiliza datos móviles y es posible que se generen cargos por el uso de datos según su plan de precios. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicios.
- Cuando lo conecte a una computadora, descargue el controlador USB desde www.lg.com e instálelo en la computadora.
- No puede enviar ni recibir archivos entre su dispositivo y una computadora mientras el Anclaje de USB esté activado. Desactive el Anclaje de USB para enviar y recibir archivos.
- Los sistemas operativos que admiten anclaje son Windows XP o superior, o Linux.



Punto de acceso Wi-Fi

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

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



- Esta opción utiliza datos móviles y es posible que se generen cargos por el uso de datos según su plan de precios. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicios.
- Para más información, visite el sitio web: <http://www.android.com/tether#wifi>



Tiempo de espera

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

Wi-Fi compartido

Cuando activa esta función con el dispositivo conectado a través de Wi-Fi, los dispositivos compartidos se conectan a la red utilizando el Wi-Fi del dispositivo. Si se desactiva esta función, se utiliza la función de los datos móviles para la conexión de red.

Conexión Bluetooth

Un dispositivo que se conecte con Bluetooth puede conectarse a Internet utilizando los datos móviles de su dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Anclaje a red** y luego arrastre  para activar la **Conexión Bluetooth**.
- 2 Encienda el Bluetooth en ambos dispositivos y vincúlelos.



- Esta opción utiliza datos móviles y es posible que se generen cargos por el uso de datos según su plan de precios. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicios.
- Para más información, visite el sitio web:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Ayuda

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

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

Compartir pantalla

Puede reproducir la pantalla y el sonido del dispositivo en otro dispositivo, como un televisor que admita la función Miracast.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Compartir pantalla**.
- 2 Toque  para activarlo.
- 3 Seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos cercanos.
 - Si no aparece el dispositivo deseado, toque **BUSCAR** para actualizar la lista.
 - Después de conectarse al dispositivo, se muestra la pantalla del dispositivo.



- La función Compartir pantalla se desactiva automáticamente si no hay un dispositivo compatible con el uso compartido cerca.

NFC

Puede utilizar el dispositivo como tarjeta de transporte o como tarjeta de crédito. También puede compartir datos con otro dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > NFC**.
- 2 Toque  para activarlo.
 - Ponga en contacto su dispositivo con otro dispositivo que admita NFC para permitir el intercambio de datos.



- La antena NFC puede ubicarse en diferente lugar según el tipo de dispositivo. Consulte [Descripción general del dispositivo](#) para obtener más información sobre el área de la antena NFC.

Android Beam

Puede compartir archivos poniendo en contacto la parte posterior del dispositivo con otro dispositivo. También puede compartir archivos, como canciones, videos o contactos, y abrir una página web o una aplicación desde otro dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Android Beam**.
- 2 Ponga en contacto la parte posterior del dispositivo con otro dispositivo.



- La antena NFC puede ubicarse en diferente lugar según el tipo de dispositivo.

Panel compartido

Puede compartir contenido de la Galería, Música y del Administrador de archivos con los dispositivos cercanos. También puede compartir contenido con personas específicas en las aplicaciones que funcionan con Google Direct Share.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Panel compartido**.
- 2 Toque  para desactivar cada opción.

Compartir archivo

Puede enviar y recibir archivos entre su dispositivo y otro dispositivo o tablet LG.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Compartir archivo**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **V35 ThinQ:** Cambie el nombre del dispositivo.
 - **Guardar en:** Configure la carpeta de destino para guardar archivos enviados desde otros dispositivos.
 - **Compartir archivo:** Permita la recepción de archivos enviados desde otros dispositivos.
 - **SmartShare Beam:** Comparta archivos con otros dispositivos a través de SmartShare Beam.
 - **Ayuda:** Puede ver la ayuda sobre cómo compartir archivos.

Servidor multimedia

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Servidor multimedia**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Compartir contenido:** Comparta contenido de su dispositivo con dispositivos cercanos.
 - **V35 ThinQ:** Configure el nombre de su dispositivo.
 - **Contenido para compartir:** Seleccione el tipo de contenido multimedia que desea compartir con otros dispositivos.
 - **Dispositivos autorizados:** Vea una lista de dispositivos que tienen permiso para acceder a contenidos de su dispositivo.
 - **Dispositivos no autorizados:** Vea una lista de dispositivos que no tienen permiso para acceder a contenidos de su dispositivo.

LG AirDrive

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

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

Impresión

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

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



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

- 2 Seleccione el servicio de impresión y toque ☐ para activarlo.
- 3 Seleccione una impresora desde la pantalla de la lista de impresoras.
 - Para agregar una impresora, toque **> Agregar impresora**.
 - Para buscar el nombre de una impresora, toque **> Buscar**.
 - Toque **> Ajustes** desde la pantalla del servicio de impresión seleccionado.
- 4 Seleccione un archivo y toque **> Imprimir**.
 - Se imprime el documento.

Modo avión

Puede desactivar las funciones de datos móviles y llamadas. Cuando este modo está activado, las funciones que no involucran el uso de datos, como los juegos y la reproducción de música, permanecen disponibles.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Modo avión**.
- 2 Toque **ACTIVAR** en la pantalla de confirmación.

Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de los datos móviles.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Red > Redes móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Datos en roaming:** Explore la Web, utilice correos electrónicos, mensajes multimedia y otros servicios de datos en el extranjero.
 - **Modo de red:** Seleccione un tipo de red.
 - **Nombres de puntos de acceso:** Vea o cambie el punto de acceso para utilizar el servicio de datos móviles. Para cambiar el punto de acceso, seleccione una opción desde la lista de puntos de acceso.
 - **Operadoras de red:** Busque operadoras de red y conéctese automáticamente a una red.

VPN

Puede conectarse a una red virtual segura, como una Intranet. También puede administrar redes privadas virtuales conectadas.

Cómo agregar una VPN (Red Privada Virtual)

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



- Esta función está disponible solo cuando el bloqueo de pantalla está activado. Si el bloqueo de pantalla está desactivado, aparece una pantalla de notificación. Toque **CAMBIAR** en la pantalla de notificación para activar el bloqueo de pantalla. Consulte [Cómo establecer un bloqueo de pantalla](#) para ver más detalles.

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

Cómo configurar los ajustes de la VPN

- 1 Toque una VPN de la lista **VPN**.
- 2 Ingrese los detalles de cuenta del usuario de la VPN y toque **CONECTAR**.
 - Para guardar los detalles de la cuenta, seleccione la casilla de verificación **Guardar información de la cuenta**.

Sonido

Puede personalizar ajustes de sonido, vibración y notificación.

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

- **Perfil de sonido:** Permita cambiar el modo de sonido a **Sonido**, **Solamente vibrar** o **Silencioso**.
- **Volumen:** Ajuste el volumen del sonido para diversos elementos.
- **Tono de timbre:** Seleccione un tono de timbre para las llamadas recibidas. Agregue o elimine tonos de llamada.
- **Componer tonos:** Cree un tono de timbre para una llamada recibida de un contacto en particular.
- **Tono de timbre con vibración:** Ajuste el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **Alerta de flash para llamadas recibidas:** Ajusta el flash para que parpadee de acuerdo con el tono de timbre de LG.
- **Sonido de notificación:** Seleccione un sonido de notificación. Configure la música guardada en el dispositivo como el sonido de una notificación.
- **No molestar:** Configure la hora, el rango y el tipo de aplicación para recibir mensajes de notificación. Reciba los mensajes de notificación solo en días específicos de la semana.
- **Calidad y efectos de sonido:** Use la función para ajustar la calidad de sonido y los efectos al reproducir una canción o un video.
 - **Volumen:** Ajuste el volumen del sonido para diversos elementos.
 - **Normalizar el volumen:** Use esta función para normalizar los volúmenes de las diferentes fuentes de sonido.
 - **Ecualizador:** Use esta función para cambiar los ajustes del ecualizador.
 - **DTS:X 3D Surround:** Use esta función para reproducir música o video en sonido tridimensional, inmersivo y vivo cuando estén conectados auriculares, altavoz o dispositivos de audio externos. Consulte *DTS:X 3D Surround* para ver más detalles.
 - **Hi-Fi Quad DAC:** Conecte auriculares, un altavoz u otro dispositivo de audio externo a la toma de auricular estéreo y úselos como un Hi-Fi Quad DAC.
 - **Preselección de sonido:** Use esta función para seleccionar el preajuste de sonido.

- **Filtro digital:** Use esta función para ajustar el eco de retroceso y avance, para reproducir la música según desee.
- **Equilibrio:** Use esta función para ajustar el volumen izquierdo y derecho de los auriculares.
- **Intensidad de vibración:** Ajuste la intensidad de la vibración.
- **Tipo de Vibración:** Puede seleccionar el tipo de vibración cuando recibe llamadas.
- **Vibrar al tocar:** Configure esta opción para que el dispositivo vibre cuando toca determinados elementos de la pantalla.
- **Sonido del teclado de marcación:** Active el efecto del sonido del teclado de marcación.
- **Sonido del teclado LG:** Active el efecto de sonido del teclado LG.
- **Sonido táctil:** Active el efecto de sonido que se reproduce al tocar un elemento.
- **Bloqueo y desbloqueo con sonido:** Active el efecto de sonido que se reproduce cuando la pantalla es bloqueada o desbloqueada.

Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

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

- **Pantalla de inicio:** Personalice los ajustes para la pantalla de inicio. Consulte *Ajustes de la pantalla de inicio* para ver más detalles.
- **Fondo de pantalla y Tema:** Seleccione un fondo de pantalla, tema, ícono (si está disponible) y AOD para su dispositivo.
- **Fuente:** Cambie el tamaño de la fuente, defina si es negrita o no y la tipografía de la misma.
- **Teclas de inicio:** Reorganice las teclas de inicio o cambie su color de fondo.
- **Pantalla Always-on:** Siempre muestra la información, como la fecha, la hora y las notificaciones, incluso cuando la pantalla está apagada. Para más detalles, refiérase a *Pantalla Always-on*.
- **Proporción de las aplicaciones:** Ajuste el tamaño de la pantalla de las aplicaciones.
- **Tamaño de pantalla:** Configure los elementos en la pantalla a un tamaño que le resulte fácil ver. Algunos elementos pueden cambiar de posición.
- **Resolución de la pantalla:** Permite ajustar la resolución de la pantalla.



- Cuando cambia la resolución de la pantalla, las aplicaciones que está utilizando en el momento se cierran.

- **Color de pantalla:** Permite ajustar el color de la pantalla para el modo de pantalla deseado. Elija entre Normal, Optimizado para películas, Optimizado para fotos, Optimizado para Web y Personalizar.



- Para ajustar la temperatura del color y los valores del rojo, verde y azul (Red, Green and Blue, RGB), toque **Personalizar** y toque . Para volver a los ajustes predeterminados, toque .

- **Efecto de video HDR:** Active esta opción para establecer el efecto HDR mientras reproduce un video en pantalla completa para que el color sea más brillante y vibrante.
- **Vista confortable:** Configure el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul de la pantalla y reducir la fatiga ocular.
- **Brillo:** Utilice la barra de desplazamiento para cambiar el brillo de la pantalla del dispositivo.
- **Automático:** Permite configurar el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente en función de la intensidad de luz ambiente.
- **Pantalla giratoria:** Gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Límite de tiempo de pantalla:** Apague la pantalla automáticamente cuando el dispositivo permanece inactivo durante un período de tiempo específico.
- **Protector de pantalla:** Permite mostrar el protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o al cargador. Seleccione un tipo de protector de pantalla para mostrar.
- **Pantalla reducida:** Permite reducir el tamaño de la pantalla para usar el dispositivo de forma práctica con una sola mano. Arrastre las teclas de inicio que se encuentran en la parte inferior de la pantalla hacia la izquierda o la derecha.
- **Ver contenido de realidad virtual con:** Puede ver contenido de realidad virtual con menos desenfoque o menos parpadeo.

General

Pantalla de bloqueo y seguridad

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

En la pantalla de ajustes toque **General > Pantalla de bloqueo y seguridad** y personalice los siguientes ajustes:

- **Google Play Protect:** Escanea el dispositivo diariamente para buscar aplicaciones potencialmente perjudiciales.
- **Encontrar mi dispositivo:** Rastree remotamente la ubicación del dispositivo. Además, si lo pierde, puede proteger los datos que contiene.
- **Actualización de seguridad:** Verifica si hay actualizaciones de software y configura ajustes de instalación automáticos.
- **Seleccionar bloqueo de pantalla:** Seleccione el método de bloqueo de pantalla deseado. Consulte *Cómo establecer un bloqueo de pantalla* para ver más detalles.
- **Personalizar la pantalla de bloqueo:** Cambie la información visualizada en la pantalla bloqueada.
- **Ajustes de bloqueo de pantalla:** Cambie los ajustes de bloqueo seguro.
- **Huellas digitales:** Utilice sus huellas digitales para desbloquear la pantalla o el contenido. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huellas digitales* para ver más detalles.
- **Reconocimiento facial:** Le permite desbloquear la pantalla con su rostro. Consulte *Descripción general del Reconocimiento facial* para ver más detalles.
- **Reconocimiento de voz:** Permite desbloquear la pantalla tras reconocer su comando de voz.
- **Bloqueo de contenido:** Le permite ajustar un tipo de bloqueo (PIN o Patrón) para sus archivos de QuickMemo+ y Galería.
- **Ubicación:** Puede personalizar cómo usan aplicaciones específicas la información de ubicación.
- **Encriptación y credenciales:** Configure los ajustes de encriptación de la tarjeta SD y las credenciales.
 - **Encriptar la tarjeta MicroSD:** Encripte la tarjeta de memoria para prevenir el uso en otro dispositivo. Consulte *Encriptación de la tarjeta de memoria* para ver más detalles.

- **Inicio seguro:** Protege su dispositivo cuando se enciende con un código de bloqueo. Consulte *Ajustes del inicio seguro* para ver más detalles.
- **Protección de credenciales:** Permite ver el tipo de almacenamiento en el que se guardará el certificado de seguridad.
- **Credenciales de confianza:** CA raíz (Autoridad de Certificación) del sistema y los certificados CA instalados por el usuario.
- **Credenciales de usuario:** Vea y cambie la información de certificado seguro almacenada en su dispositivo.
- **Instalar desde el almacenamiento:** Instalar un certificado seguro desde un almacenamiento.
- **Borrar credenciales:** Borra certificados seguros instalados por el usuario y las credenciales relacionadas.
- **Fijar bloqueo de tarjeta SIM:** Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM o cambie la contraseña (PIN).
- **Hacer visible las contraseñas:** Habilite esta opción para mostrar brevemente cada carácter de la contraseña a medida que lo ingresa, para que pueda ver lo que ha ingresado.
- **Administradores de dispositivos:** Permite privilegios para restringir el control o uso del dispositivo para aplicaciones específicas.
- **Trust agents:** Vea y utilice agentes de confianza instalados en su dispositivo.
- **Fijar pantalla:** Fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda utilizar la aplicación que está activa actualmente.
- **Acceso a informaciones de uso:** Vea los detalles sobre el uso de aplicaciones en su dispositivo.

Aplicaciones y notificaciones

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

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

Batería

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Batería**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Uso de la batería:** Vea los detalles del uso de batería. Para ver más información, seleccione un elemento específico.
 - **Porcentaje de la batería en la barra de estado:** Muestre el nivel restante de batería como un porcentaje en la barra de estado.
 - **Ahorro de energía:** Reduzca el consumo de batería desactivando algunos ajustes del dispositivo, como el brillo de la pantalla, la velocidad y la intensidad de la vibración.
 - **Exclusiones del Ahorro de energía:** Permite seleccionar las aplicaciones para utilizarlas sin una limitación funcional mientras están en modo Ahorro de energía.

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:
 - **Memoria interna:** Vea el espacio de almacenamiento total y el espacio de almacenamiento interno libre del dispositivo. Vea una lista de aplicaciones en uso y la capacidad de almacenamiento para cada aplicación.
 - **MicroSD:** Vea el espacio de almacenamiento total y el espacio libre de la tarjeta de memoria. Esta opción aparece solo cuando se inserta una tarjeta de memoria. Para desactivar la tarjeta de memoria, toque .



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

Usuarios y cuentas

Puede agregar usuarios para compartir su dispositivo y registrar cuentas.

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

Accesibilidad

Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en su dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Accesibilidad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Visual > TalkBack**: Configure el dispositivo para notificar acciones o el estado de la pantalla a través de la voz.
 - **Visual > Notificaciones de voz**: Configure el dispositivo para que lea la información de la persona que llama a través de la voz.
 - **Visual > Fuente**: Cambie el tamaño de la fuente, defina si es negrita o no y la tipografía de la misma.
 - **Visual > Tamaño de pantalla**: Configure los elementos en la pantalla a un tamaño que le resulte fácil ver. Algunos elementos pueden cambiar de posición.
 - **Visual > Zoom táctil**: Aplique el zoom tocando la pantalla tres veces.
 - **Visual > Lente de aumento**: Permite aumentar o disminuir el texto dentro de una ventana e invertir el color.
 - **Visual > Aumentar cursor**: Permite aumentar el tamaño del cursor.
 - **Visual > Pantalla de alto contraste**: Permite cambiar el color de fondo a negro para obtener una pantalla de alto contraste.
 - **Visual > Inversión de color**: Aumente el contraste de color de la pantalla para personas con problemas en la vista.
 - **Visual > Ajuste del color de la pantalla**: Ajuste el color de la pantalla.
 - **Visual > Escala de grises**: Cambie la pantalla al modo de escala de grises.
 - **Visual > Finalizar llamadas con la Tecla Encender/Apagar/Bloquear**: Finalice una llamada presionando la tecla Encender/Apagar/Bloquear.
 - **Auditiva > Subtítulos**: Active el servicio de subtítulos cuando reproduce videos para personas con discapacidad auditiva.
 - **Auditiva > Alertas de Flash**: Configure el dispositivo para que le informe

con una luz intermitente cuando haya llamadas recibidas, mensajes y alarmas.

- **Auditiva > Silenciar todos los sonidos:** Permite silenciar todos los sonidos y bajar el volumen del receptor.
- **Auditiva > Canal de audio:** Seleccione el tipo de audio.
- **Auditiva > Balance de sonido:** Ajuste el balance de la salida de audio. Utilice la barra de desplazamiento para cambiar el balance.
- **Motora y cognitiva > Touch assistant:** Active el panel táctil para facilitar el uso de algunas funciones y gestos.
- **Motora y cognitiva > Entrada táctil:** Seleccione el tiempo de demora deseado para que el dispositivo entienda que está manteniendo presionado e ignore toques repetidos involuntarios.
- **Motora y cognitiva > Teclado físico:** Permite personalizar los ajustes del teclado.
- **Motora y cognitiva > Clic automático del mouse:** Hace un clic automático del mouse en caso de que no haya movimiento.
- **Motora y cognitiva > Toque y mantenga para las llamadas:** Responda o rechace llamadas al tocar y mantener presionada la tecla llamada en vez de arrastrarla.
- **Motora y cognitiva > Límite de tiempo de pantalla:** Apague la pantalla automáticamente cuando el dispositivo permanece inactivo durante un período de tiempo específico.
- **Motora y cognitiva > Áreas de control táctil:** Limite el área táctil para que solo una parte específica de la pantalla pueda ser controlada por la entrada táctil.
- **Acceso directo de funciones de accesibilidad:** Acceda rápidamente a una función seleccionada tocando  tres veces.
- **Pantalla giratoria:** Cambie automáticamente la orientación de la pantalla de acuerdo con la posición física del dispositivo.
- **Seleccionar para hablar:** Le permite tocar elementos para escuchar comentarios hablados.
- **Accesibilidad mejorada:** Cree combinaciones de teclas para controlar su dispositivo.

Google

Puede utilizar los ajustes de Google para administrar las aplicaciones de Google y los ajustes de cuenta.

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

Smart Doctor

Puede utilizar Smart Doctor para diagnosticar el estado del dispositivo y mejorarlo.

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

Floating Bar

Puede activar las funciones que utiliza frecuentemente, incluidos los accesos directos, las capturas de pantalla, Música, Contactos y más, tocando y, luego, deslizando la barra flotante que aparece en pantalla. Consulte *Descripción general de la Floating Bar* para ver más detalles.

En la pantalla de ajustes, toque **General > Floating Bar**.

Juegos

Puede configurar los ajustes para las herramientas de juegos, los gráficos y la función de ahorro de batería.

En la pantalla de ajustes, toque **General > Juegos** y personalice los siguientes ajustes:

- **Herramientas de juego:** Toque  para activar esta función. Puede ejecutar esta función tocando el ícono de la herramienta del juego en la parte inferior de la pantalla mientras juega.
- **Gráficos de juego:** Permite ajustar los gráficos del juego.



- Cuando cambia la resolución en algunos juegos, es posible que la función de visualización de pantalla no funcione correctamente.

- **Descanso:** Reduce el brillo y el rendimiento de la pantalla cada vez que abandone el juego durante más de 5 minutos.

Context Awareness

Puede cambiar automáticamente los ajustes de su dispositivo según el patrón de uso y la ubicación.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Context Awareness**.
- 2 Active elementos a los que les desea cambiar los ajustes automáticamente.

Tecla de acceso directo

Puede personalizar los ajustes de las teclas de acceso directo.

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

KnockON

Toque dos veces la pantalla para encenderla o apagarla.

Consulte *KnockON* para ver más detalles.

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

Centro de actualización

Puede verificar e instalar la versión más reciente de la aplicación o el software proporcionado por LG.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Centro de actualización**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Actualizaciones de aplicaciones:** Verifica si una actualización de la aplicación está disponible. Si está disponible, podrá instalarla.
 - **Actualización de software:** Verifica si una actualización de software está disponible. Si está disponible, podrá instalarla.

Idioma y teclado

Puede personalizar los ajustes del teclado y el idioma en su dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Idioma y teclado**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Idioma:** Seleccione un idioma para aplicar en el dispositivo.
 - **Teclado actual:** Permite ver el teclado que está actualmente en uso. Seleccione un teclado para utilizar cuando ingresa un texto.
 - **Teclado en pantalla:** Cambia los ajustes del teclado de LG o la función de Dictado por voz de Google.
 - **Teclado físico:** Seleccione esta opción para utilizar el teclado físico o verificar las teclas de acceso directo al teclado.
 - **Servicio de Llenado automático:** Habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta como su contraseña, dirección o número de tarjeta de crédito con solo tocar una vez. También puede inhabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o agregar una nueva cuenta de servicio.
 - **Salida de síntesis de voz:** Configure los ajustes de la salida de texto a voz.
 - **Velocidad del puntero:** Ajuste la velocidad del puntero del mouse o trackpad.
 - **Invertir los botones del mouse:** Invierta los botones del mouse para usar como principal el de la derecha.

Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de la fecha y hora para su dispositivo.

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

Memoria

Puede ver la cantidad promedio del uso de memoria durante un período de tiempo determinado y la memoria que ocupa una aplicación.

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

Copia de respaldo

Puede realizar una copia de respaldo de los datos guardados en su dispositivo, en otro dispositivo o en otra cuenta.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Copia de respaldo**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **LG Mobile Switch:** Le permite transferir datos desde un dispositivo LG anterior hacia su nuevo dispositivo LG. Consulte *LG Mobile Switch* para ver más detalles.
 - **Copia de respaldo y restauración:** Realice copias de respaldo de los datos de su dispositivo y restaure los datos en el dispositivo desde una copia de respaldo.



- Es posible que al restaurar el dispositivo se borren archivos de copia de respaldo que están guardados en el almacenamiento. Asegúrese de copiar y almacenar los archivos de copia de respaldo importantes en su computadora.

- **Copia de respaldo Google:** Cambie los ajustes de copia de respaldo de Google Drive. También puede verificar la cuenta de copia de respaldo actualmente utilizada o agregar una nueva cuenta.

Restaurar y Reiniciar

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

1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Restaurar y Reiniciar**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Reinicio automático:** Reinicia y optimiza automáticamente el teléfono a una hora establecida. Toque  para activar esta función. El dispositivo se reinicia automáticamente a una hora ajustada y se optimiza por sí solo. Seleccione una fecha y una hora para el reinicio.



- Puede ajustar el dispositivo para que se reinicie por sí solo una vez a la semana. El dispositivo se reinicia automáticamente en una hora a partir de la hora preestablecida.
- Una vez que el dispositivo se reinicia, las notificaciones y los marcadores se borran. Guarde datos importantes antes de la hora preajustada.
- La función Reinicio automático no se activa en las siguientes situaciones: cuando la pantalla está encendida, cuando el dispositivo está siendo usado, cuando el nivel de batería es del 30% o menos, cuando la tarjeta SIM está bloqueada o cuando el bloqueo del dispositivo está activado en el momento de encender el dispositivo.

- **Restaurar ajustes de red:** Restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otros ajustes de la red.
- **Reiniciar las preferencias:** Restaura los ajustes de una aplicación. Los datos guardados en la aplicación no serán eliminados.
- **Restaurar datos de fábrica:** Restablezca todos los ajustes para el dispositivo y elimine datos.



- Al restaurar su dispositivo se eliminan todos los datos incluidos en él. Ingrese el nombre de su dispositivo, la cuenta de Google y otra información inicial nuevamente.

Acerca del teléfono

Puede ver información acerca de su dispositivo, como nombre, estado, detalles de software e información legal.

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

Reglamentos y aspectos de seguridad

Usted puede ver las marcas regulatorias y otra información relacionada sobre su dispositivo.

En la pantalla de ajustes, toque **General > Reglamentos y aspectos de seguridad**.

Soporte

Puede acceder a Quick Help para ver información sobre su teléfono de manera rápida y conveniente.

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



05

Apéndice

Configuración de idioma de LG

Seleccione un idioma para utilizar en su dispositivo.

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

LG Bridge

Descripción general de LG Bridge

LG Bridge es una aplicación que lo ayuda a administrar fotografías, músicas, 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 automáticamente con LG Bridge.
- Esta función puede no estar disponible dependiendo de la región, país u operadora.

Funciones de LG Bridge

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

Actualización de software del teléfono

Actualización de software del teléfono móvil LG desde Internet

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

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

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



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

Actualización de software del teléfono móvil LG de modo inalámbrico (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 > Centro de actualización > Actualización de software > Comprobar ahora para actualizar**.



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

Guía antirrobos

Configure su dispositivo para impedir que otras personas lo utilicen si se restauran 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.

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, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Información reglamentaria (Número de Id., etiquetado electrónico, etc.)

Para obtener más información sobre los detalles regulatorios, vaya a **Ajustes > General > Reglamentos y aspectos de seguridad**.



- El camino para acceder a las funciones puede ser diferente o es posible que no exista dependiendo del proveedor de servicios.

Información del proveedor para Paraguay

- **Brightstar Paraguay SRL**

Dirección: Madre Teresa de Calcuta 249 c/ Dr. Kallsen, Asunción, Paraguay
TEL: +595-21-550-506

- **Fastrax S.A**

Dirección: Perú esq. Río de Janeiro, Asunción, Paraguay
TEL: +595-21-452-241

- **ABACEL S.A.**

Dirección: Cacique Arecayá y Dr. Eduardo San Martín, Asunción, Paraguay
TEL: +595-21-506-900

- **SMART CARE S.A.**

Dirección: España esq. Melvin Jones, Asunción, Paraguay
TEL: +595-21-662-197

- **AsunSion Center SRL**

Dirección: Av. Eusebio Ayala 1 618 c/ Av. Bruno Guggiari, Asunción, Paraguay
TEL: +595-21-601-204

Marcas comerciales

- Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, DTS:X y el logotipo de DTS:X son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y sus entidades relacionadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Fotos, Google Play Protect, Google Calendar, Documentos de Google, Google Drive, Hojas de cálculo de Google y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- 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 otras marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos propietarios.



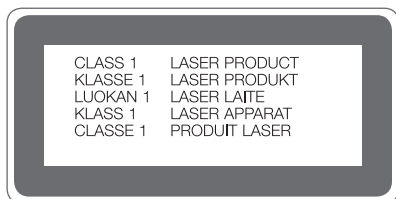
Declaración de seguridad láser

¡PRECAUCIÓN!

Este producto utiliza un sistema láser. Para asegurar el uso adecuado de este producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad requiere mantención, contáctese con un Centro de Servicio Autorizado.

Es posible que existan riesgos de una exposición a radiación peligrosa, si los controles y ajustes, o el rendimiento de los procedimientos se utilizan de una manera diferente a la especificada en este documento.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el gabinete ni establecer contacto directo con el láser.



Más información

Piezas de vidrio templado

Las piezas de vidrio templado de este dispositivo no son permanentes y es posible que se desgasten con el tiempo.

- Si el dispositivo se cae en una superficie rígida o sufre un golpe fuerte, es posible que el vidrio templado se dañe.

Si esto sucede, deje de usar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de LG.

- Puede comprar carcasas de protección para proteger el dispositivo contra daños en el mercado.

Recuerde que estas carcasas de protección no están cubiertas de acuerdo con el servicio de garantía que brinda LG Electronics y no se garantiza la seguridad.

Guía para la transferencia de datos

- Para los datos que se pueden intercambiar entre los dispositivos LG o entre el dispositivo LG y el dispositivo de terceros, consulte la siguiente tabla.

Tipo	Detalles del artículo	Dispositivo LG → Dispositivo LG	Dispositivo Android de terceros → Dispositivo LG	Dispositivo iOS → Dispositivo LG
Datos personales	Contactos, mensajes, registros de marcación, calendario, grabaciones de voz	○	○	○
	Notas	○	X	○
	Alarmas	○	X	X
Datos multimedia	Fotos, videos, canciones, documentos	○	○	○
Ajustes de la pantalla	Ajustes de la pantalla de inicio (carpetas y widgets)	○	X	X
	Ajustes de la pantalla de bloqueo (excluidos los ajustes de bloqueo de pantalla)	○	X	X
Aplicaciones	Aplicaciones descargadas	○	○	-
	Datos personales de la aplicación descargada	○	X	
Otros	Certificado público	○	○	X
	Ajustes (Wi-Fi, Bluetooth, Llamadas, Sonido y notificaciones, Accesibilidad, Batería)	○	X	X



- Es posible que algunos datos no se transmitan según la versión del software, la versión de la aplicación, el sistema operativo, la política del fabricante o del proveedor de servicios.

Preguntas frecuentes

En este capítulo se describen algunos de los problemas que puede experimentar durante el uso del dispositivo. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero usted mismo puede solucionar fácilmente la mayoría de ellos.

El dispositivo se sobrecalienta

El dispositivo se sobrecalienta mientras es usado

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

- Cuando enciende el dispositivo por primera vez o hace un respaldo de los datos.
- Cuando múltiples aplicaciones se ejecutan simultáneamente:
 - Cuando múltiples aplicaciones se ejecutan en el fondo.
 - Cuando se descargan archivos de video grandes durante una videollamada o al grabar un video.
- Cuando se usan funciones que requieren alta potencia:
 - Cuando se ve una retransmisión de video en Internet o se graba un video largo.
 - Cuando se juega a juegos muy exigentes por un tiempo prolongado.
 - Cuando se usa el dispositivo con el brillo máximo de la pantalla por un tiempo prolongado.
- Cuando se usan grandes cantidades de datos celulares:
 - Cuando se usa un punto de acceso o anclaje a red Wi-Fi.
 - Cuando se sincronizan los datos de múltiples cuentas simultáneamente.
- Otros casos:
 - Cuando se usa la itinerancia en el extranjero.
 - Cuando el dispositivo es usado en áreas con señales débiles o sin recepción.
 - Cuando se carga el dispositivo con un puerto para cargador/cable USB dañado o contaminado con sustancias extrañas.



- Algunos de los casos de arriba pueden no aplicarse dependiendo de las funciones y las aplicaciones.

El dispositivo se sobrecalienta cuando se carga

- El dispositivo y el cargador pueden calentarse durante la carga. Durante la carga inalámbrica o la carga rápida, el dispositivo podría calentarse aún más. Si la temperatura de la batería supera un nivel determinado, el dispositivo podría detener la carga.
 - Desconecte el cargador del dispositivo y cierre las aplicaciones que estén en ejecución. Espere a que el dispositivo se enfríe antes de cargarlo o ejecutar una aplicación nuevamente.
 - Detenga la carga si el puerto para cargador/cable USB de la parte inferior del dispositivo se sobrecalienta, y visite el Centro de Atención al Cliente de LG más cercano.

Cómo resolver el sobrecalentamiento del dispositivo

- Cierre las aplicaciones o funciones que estén en ejecución y espere a que el dispositivo se enfríe.
- Actualice siempre el software a la última versión.
- Desactive la red Wi-Fi, el Bluetooth o el GPS mientras no los esté usando.
- Cierre las aplicaciones que no utilice.
- Si está usando el dispositivo con el brillo máximo de la pantalla, reduzca el brillo.
- Si el dispositivo se sobrecalienta por un período prolongado, deje de usarlo durante un tiempo. Si el dispositivo se sigue sobrecalentando, visite el Centro de Atención al Cliente de LG.

Limitaciones de uso cuando el dispositivo se sobrecalienta

Si el dispositivo se sobrecalienta al usarlo o cargarlo, algunas funciones, aplicaciones o incluso el dispositivo puede apagarse.

Esta es una operación normal para los dispositivos que soportan esta función.

- Si la temperatura del dispositivo supera un nivel determinado, aparecerá un mensaje de advertencia.
 - Si juega a juegos muy exigentes, graba videos o sube archivos grandes, el dispositivo se puede sobrecalentar por un período prolongado. En este caso, podría aparecer un mensaje de advertencia para notificar el apagado automático.

Apague el dispositivo o cierre las aplicaciones o funciones que estén en ejecución y espere a que el dispositivo se enfríe.

- El brillo de la pantalla y la velocidad de operación pueden ser limitados para enfriar el dispositivo. Las aplicaciones o funciones que estén en ejecución pueden ralentizarse o detenerse. El dispositivo puede detener la carga.

Error de tarjeta SIM

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.

No hay conexión a la red o pérdida de red

Señal débil. Colóquese cerca de una ventana o diríjase a un área abierta.

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

Las llamadas no están disponibles

La nueva red no está autorizada.

Asegúrese de que no haya establecido una restricción de llamadas para el número que realiza la llamada.

Asegúrese de que no haya establecido una restricción de llamadas para el número que está marcando.

No se puede encender el dispositivo

Cuando la batería está completamente descargada, el dispositivo no se encenderá.

Cargue la batería por completo antes de encender el dispositivo.

Error de carga

Asegúrese de que el dispositivo se esté cargando a una temperatura normal.

Verifique el cargador y su conexión al dispositivo.

Use solo los accesorios incluidos en la caja, ya que están autorizados por LG.

La batería se agota más rápido que cuando la compró

Cuando expone el dispositivo o la batería a temperaturas muy altas o muy bajas, se puede reducir la duración de la vida útil de la batería.

El consumo de batería aumentará cuando use ciertas funciones o aplicaciones, tales como GPS, juegos o Internet.

La batería es un elemento que se agota y su vida útil disminuirá con el tiempo.

Aparecen mensajes de error cuando se inicia la cámara

Cargue la batería.

Para liberar memoria, transfiera archivos a una computadora o borre archivos del dispositivo.

Reinicie el dispositivo.

Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de probar estos consejos, comuníquese con el Centro de Servicio de LG Electronics.

La calidad de las fotos es mala

La calidad de sus fotos puede variar, según el entorno y las técnicas de fotografía que utilice.

Si toma fotos o graba videos, es mejor usar una calidad de ángulo estándar que una de gran angular.

Si toma fotos en áreas oscuras, de noche o en áreas interiores, se puede generar ruido en la imagen o las imágenes pueden quedar desenfocadas.

Si tiene algún problema, restaure las opciones a su valor predeterminado.

La pantalla táctil responde de forma lenta o incorrecta

Si instala un protector de pantalla o accesorios opcionales a la pantalla táctil, esta podría no funcionar correctamente.

Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si usa guantes, si sus manos están sucias al tocar la pantalla o si toca la pantalla con objetos afilados o la punta de sus dedos.

Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en condiciones de humedad o si se expone al agua.

Reinicie su dispositivo para borrar cualquier error temporal de software.

Si la pantalla táctil está rayada o dañada, visite un Centro de Servicio de LG Electronics.

El teléfono se cuelga o se congela

Reinicie el dispositivo

- Si el dispositivo se cuelga o se congela, es posible que deba cerrar aplicaciones o apagarlo y volverlo a encender.

Realice un restablecimiento parcial

- Se puede realizar un restablecimiento parcial del dispositivo si la pantalla, las teclas, la pantalla táctil o el dispositivo dejan de responder.
- Para realizar un restablecimiento parcial del dispositivo, mantenga presionadas las teclas Bajar volumen y Encender/Apagar/Bloquear hasta que se reinicie el dispositivo.

Restaura el dispositivo

- Si los métodos anteriores no resuelven el problema, realice una restauración de datos de fábrica.
- En la pantalla de ajustes, toque **General > Restaurar y Reiniciar > Restaurar datos de fábrica**.
 - Este método restablece todos los ajustes del dispositivo y elimina datos. Antes de realizar una restauración de datos de fábrica, recuerde realizar copias de respaldo de todos los datos importantes que están almacenados en el dispositivo.
 - Si registró una cuenta Google en el dispositivo, debe iniciar sesión en la misma cuenta Google luego de restablecer el dispositivo.

No encuentra un dispositivo Bluetooth

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

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

Asegúrese de que su dispositivo y el otro dispositivo Bluetooth están dentro del alcance máximo de Bluetooth (10 m).

Si los consejos anteriores no solucionan su problema, comuníquese con el Centro de Servicio de LG Electronics.

Cuando conecta el dispositivo a una computadora, no se realiza la conexión

Asegúrese de que el cable USB que usa sea compatible con el dispositivo.

Asegúrese de que tiene los controladores correctos instalados y actualizados en su computadora.

La aplicación descargada provoca muchos errores

La aplicación tiene problemas. Borre y reinstale la aplicación.

