



ESPAÑOL

PORTUGUÊS

ENGLISH

USER GUIDE

LG G6

LG-H870

Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved.

MFL70020301 (1.0)

www.lg.com

Acerca de esta guía del usuario

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

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

Avisos en las instrucciones



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



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



NOTA: Avisos o información adicional.

Tabla de contenido

5 Directrices para un uso seguro y eficaz

01

Funciones con diseño personalizado

- 15 Notas sobre propiedades de resistencia al agua
- 17 Funciones de grabación de vídeo
- 22 Funciones de la galería
- 25 Crear fondos de pantalla collage
- 26 Funciones de grabación de audio
- 29 Reconocimiento de huella digital
- 32 Función multitarea
- 33 Pantalla Always-on
- 34 quick share

02

Funciones básicas

- 36 Componentes y accesorios del producto
- 37 Descripción general de la unidad
- 39 Encendido y apagado del dispositivo
- 40 Instalación de la tarjeta SIM

- 41 Inserción de la tarjeta de memoria
- 42 Extracción de la tarjeta de memoria
- 43 Batería
- 45 Pantalla táctil
- 48 Pantalla de inicio
- 56 Bloqueo de pantalla
- 60 Cifrado de la tarjeta de memoria
- 61 Realización de capturas de pantalla
- 62 Introducción de texto
- 67 Compartir contenido
- 70 No molestar

03

Aplicaciones útiles

- 72 Instalación y desinstalación de aplicaciones
- 73 Papelera de aplic.
- 73 Teléfono
- 77 Mensajería
- 78 Cámara
- 98 Galería
- 103 Contactos
- 105 QuickMemo+

107	Reloj
108	Calendario
110	Tareas
110	Música
111	Calculadora
111	LG Health
113	E-mail
114	Radio FM
115	Gestor archivos
115	LG Mobile Switch
115	LG Friends Manager
116	Descargas
116	LG SmartWorld
117	RemoteCall Service
117	Difusión celular
117	Facebook
118	Instagram
118	Evernote
118	Chrome
118	Aplicaciones de Google

04

Ajustes

122	Ajustes
122	Redes
134	Sonido y Notificación
135	Pantalla
136	General

05

Apéndice

146	Ajustes de idioma de LG
146	LG Bridge
147	Actualización del software del teléfono
149	Guía para evitar robos
150	Información del aviso de software de código abierto
150	Información de regulación (número de identificación de regulación, etiquetado electrónico, etc.)
150	Marcas comerciales
151	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
151	Póngase en contacto con la oficina para comprobar la conformidad de este producto
151	Wi-Fi (WLAN)
152	Más información
156	Preguntas más frecuentes

Directrices para un uso seguro y eficaz

Lea estas sencillas instrucciones. Su desconocimiento puede ser peligroso o ilegal.

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

Exposición a energía de radiofrecuencia

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

El diseño del dispositivo cumple la normativa de seguridad vigente en materia de exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción o SAR. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia utilizadas.
- Aunque puede haber diferencias entre los niveles de SAR de los diferentes modelos de dispositivos LG, todos han sido diseñados para ajustarse a las directrices relevantes de exposición a ondas de radio.
- El límite de SAR recomendado por la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, Comisión internacional de protección contra radiaciones no ionizantes) es de 2 W/kg medido sobre 10 gramos de tejido.
- El valor más alto de SAR registrado para el uso auditivo de este modelo es 0,393 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1,120 W/kg (10 g).

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

Información de la FCC sobre la exposición a campos de RF

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF), emitida por los transmisores regulados por la FCC, con la emisión de su Informe y orden FCC 96-326. Estas directrices son consistentes con el estándar de seguridad establecido anteriormente por los estándares tanto internacionales como estadounidenses. El diseño de este dispositivo cumple con las directrices de la FCC y dichos estándares internacionales.

Declaración del apartado 15.19

Este dispositivo cumple con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) El presente dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe recibir cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración del apartado 15.21

Los cambios o las modificaciones no aprobados de forma expresa por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo ha sido probado para utilizarlo con un contacto corporal normal, dejando una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del dispositivo. De conformidad con los requisitos de exposición a campos de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de separación de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del dispositivo.

No deben utilizarse clips para cinturón, fundas para llevar el dispositivo colgado ni otros accesorios similares que contengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios para llevar el dispositivo colgado que no puedan mantener una distancia de separación de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del dispositivo, y que no hayan sido probados en relación con su uso normal en contacto con el cuerpo, no cumplan con los límites de exposición a campos de RF de la FCC y, por tanto, estos accesorios deben evitarse.

Declaración del apartado 15.105

El equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con el apartado 15 de la FCC. Dichos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable ante interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. El equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, es posible que provoque interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que dichas interferencias no puedan producirse en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales o perturbaciones en la recepción de televisión, lo que puede determinarse apagando y volviendo a encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que pertenezca a un circuito distinto al del receptor.
- Consulte con un distribuidor o técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Cuidado y mantenimiento del producto

- Utilice únicamente los accesorios suministrados en la caja, que están autorizados por LG. LG no ofrece ninguna garantía por daños o fallos causados por accesorios de terceros.
- Algunos contenidos e ilustraciones pueden variar respecto a su dispositivo sin previo aviso.
- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un servicio técnico cualificado.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos como televisores, radios y ordenadores personales.
- Mantenga el dispositivo alejado del fuego o de fuentes de calor (por ejemplo, estufas, hornos de microondas, cocinas, calentadores, radiadores o velas).
- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- Apague el dispositivo en cualquier zona en la que así lo exijan las regulaciones especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el dispositivo con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el dispositivo.
- No cargue el teléfono cerca de material inflamable ya que podría calentarse y provocar un incendio.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad (no utilice disolventes como benceno, diluyentes o alcohol).
- No cargue el dispositivo sobre superficies acolchadas.
- El dispositivo se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el dispositivo cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con un objeto punzante, ya que puede estropear el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a líquidos ni humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (por ejemplo, los auriculares). No toque la antena si no es necesario.

- No utilice, toque ni intente retirar ni reparar el cristal agrietado si está astillado o presenta esquirlas. La garantía no cubre los daños en la pantalla causados por el uso incorrecto del dispositivo.
- Este dispositivo es un dispositivo electrónico que genera calor en modo normal de funcionamiento. Si se ha utilizado de forma prolongada, el contacto directo con la piel sin la ventilación adecuada puede ser molesto o provocar quemaduras. Tenga cuidado cuando manipule el dispositivo, tanto mientras lo utiliza como después.
- Si el dispositivo se moja, desenchúfelo inmediatamente y déjelo secar por completo. No intente acelerar el proceso de secado con una fuente de calor externa, como un horno, un microondas o un secador de pelo.
- El líquido en un dispositivo mojado cambia el color de la etiqueta del producto del interior del dispositivo. La garantía no cubre los daños producidos en su dispositivo como consecuencia de la exposición a líquidos.

Funcionamiento eficaz del dispositivo

Dispositivos electrónicos

Todos los dispositivos pueden recibir interferencias que pueden afectar al rendimiento.

- No utilice su dispositivo cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Consulte con su médico para determinar si el dispositivo puede generar interferencias que afecten al funcionamiento de su dispositivo médico.
- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener cualquier dispositivo a una distancia mínima de 15 cm del marcapasos para evitar posibles interferencias.
- Este dispositivo puede emitir luces potentes e intermitentes.
- Algunos audífonos pueden verse afectados por los dispositivos.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.
- Utilice el dispositivo a temperaturas entre 0 °C y 40 °C, si es posible. Exponer el dispositivo a temperaturas extremadamente bajas o altas podría provocar daños, un funcionamiento incorrecto o incluso una explosión.

Seguridad vial

Compruebe las leyes y regulaciones locales sobre el uso de dispositivos durante la conducción.

- No utilice dispositivos móviles mientras conduce.
- Dedique toda su atención a la conducción.
- Salga de la carretera y aparque antes de hacer llamadas o responderlas si las condiciones de la conducción así lo requieren.
- La energía de radiofrecuencia puede afectar a algunos sistemas electrónicos de su vehículo, como la radio del coche o el equipo de seguridad.
- Si su vehículo dispone de un airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o fijos. Podrían provocar un fallo del airbag y ocasionarle graves heridas debido a un funcionamiento indebido.
- Si escucha música mientras está en la calle, asegúrese de que el volumen tiene una intensidad razonable de forma que pueda ser consciente de lo que sucede en su entorno. Esto es importante sobre todo cerca de las vías de tráfico.

Lesiones auditivas



Para evitar las posibles lesiones auditivas, no se exponga a altos niveles de volumen durante largos períodos de tiempo.

Es posible que el oído sufra daños cuando se ve expuesto a sonidos de alto volumen durante largos períodos. Por lo tanto, le recomendamos que no encienda ni apague el teléfono cerca de los oídos. Le recomendamos igualmente que el volumen de la música y de las llamadas se establezca en un nivel razonable.

- Si utiliza auriculares, baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca o si la persona sentada a su lado puede escuchar lo que usted está escuchando.



Un nivel excesivo de sonido y presión en los auriculares puede provocar la pérdida de audición.

Piezas de cristal

Algunas piezas del dispositivo son de cristal. Este cristal podría romperse si el dispositivo cae sobre una superficie dura o recibe un fuerte impacto. Si el cristal se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. Deje de usar el dispositivo hasta que un servicio técnico autorizado sustituya el cristal.

Derribos

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

Entornos potencialmente explosivos

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

En aviones

Los dispositivos inalámbricos pueden provocar interferencias en los aviones.

- Apague su dispositivo antes de embarcar en un avión.
- No lo utilice en tierra sin el permiso de la tripulación.

Niños

Deje el dispositivo en un lugar seguro fuera del alcance de niños pequeños. Incluye piezas pequeñas que, si se tragan, pueden causar asfixia.

Llamadas de emergencia

Puede que las llamadas de emergencia no estén disponibles en todas las redes móviles. Por ello, nunca debe depender únicamente de su dispositivo para realizar llamadas de emergencia. Consulte a su proveedor de servicios local.

Información y mantenimiento de la batería

- No es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otros sistemas de baterías, no existe ningún efecto de memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.
- Utilice sólo las baterías y cargadores de LG. Los cargadores de LG han sido diseñados para maximizar la vida de la batería.
- No desmonte ni provoque cortocircuitos en la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como en el cuarto de baño.
- No deje el dispositivo en lugares fríos o calientes, ya que podría perjudicar el rendimiento de la batería.
- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por una del tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas según las instrucciones.
- Desenchufe siempre el cargador de la toma de corriente una vez que el dispositivo haya terminado de cargarse para evitar un consumo de energía innecesario.
- La duración real de la batería dependerá de la configuración de red, los ajustes del producto, los patrones de uso, el tipo de batería y las condiciones ambientales.
- Asegúrese de que ningún elemento con bordes afilados, como dientes o uñas de animales, toca la batería. Podría provocar un incendio.
- Consumo de energía (Modo de inactividad de red): 0,5 W

Protección de la información personal

Asegúrese de proteger su información personal para evitar fugas de datos o el uso indebido de información confidencial.

Realice siempre copias de seguridad de los datos importantes mientras utiliza el dispositivo. LG no se hace responsable de la pérdida de datos.

Asegúrese de realizar una copia de seguridad de todos los datos y restablecer el dispositivo cuando lo deseche, para evitar cualquier uso indebido de información confidencial.

Lea la pantalla de permisos detenidamente mientras descarga aplicaciones.

Tenga cuidado al utilizar aplicaciones que tengan acceso a diversas funciones o a su información personal.

Compruebe sus cuentas personales regularmente. Si detecta cualquier signo de uso indebido de su información personal, solicite a su proveedor de servicios que elimine o modifique la información de su cuenta.

Si pierde o le roban el dispositivo, cambie la contraseña de su cuenta para proteger su información personal.

No utilice aplicaciones de fuentes desconocidas.



Aviso de sustitución de la batería

- La batería de iones de litio es un componente peligroso que podría provocar daños.
- Si personal no cualificado sustituye la batería, el dispositivo podría resultar dañado.
- No intente sustituir usted la batería. La batería podría sufrir daños que podrían producir sobrecalentamiento y lesiones. El servicio técnico autorizado debe sustituir la batería. La batería debe reciclarse por separado de la basura doméstica.
- En caso de que este producto contenga una batería incorporada que los usuarios finales no pueda retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución que para reciclar la batería al final de la vida útil del producto. Para evitar daños en el producto, y por su propia seguridad, el usuario no debe intentar retirar la batería, debe ponerse en contacto con la Línea de Información al Cliente de LG, o con otros servicios técnicos independientes para su asesoramiento.
- La eliminación de la batería implicará desmontar la carcasa del producto, la desconexión de los cables/contactos eléctricos, y una cuidadosa extracción de la célula de la batería utilizando herramientas especializadas. Si necesita instrucciones de profesionales cualificados sobre cómo retirar la batería de manera segura, por favor visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

**Funciones
con diseño
personalizado**

Notas sobre propiedades de resistencia al agua

Este producto es resistente al agua y al polvo según el grado de protección IP68.

El producto ha sido sometido a pruebas en entornos controlados y ha demostrado ser resistente al polvo y al agua en determinadas circunstancias (cumple con los requisitos de clasificación IP68, según se describe en el estándar internacional IEC 60529 - Grados de protección aportados por contenedores [código IP]; condiciones de prueba: 15-35 °C, 86-106 kPa, 1,5 m durante 30 minutos). No exponga el dispositivo a condiciones distintas a las del entorno de pruebas. Los resultados pueden variar según el uso real.



ADVERTENCIA

En condiciones distintas a las del entorno de pruebas de LGE para la clasificación IP68 (como se especifica en este manual), el indicador de daños por líquido ubicado en el interior del producto cambiará de color. Tenga en cuenta que los daños provocados por dichas causas revocarán su derecho de recibir servicios de reparación gratuitos bajo garantía.

Evite exponer el producto a entornos con niveles excesivos de humedad o polvo. No utilice el producto en los siguientes entornos.



No sumerja el producto en ningún producto químico líquido (jabón, etc.) distinto al agua.



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



No sumerja el producto en fuentes termales.



No utilice el producto si va a nadar.



No coloque el producto directamente sobre la arena (por ejemplo, en la playa) o sobre el barro.



No sumerja el producto en agua a una profundidad superior a unos 1,5 m.

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

- Si el producto se moja, asegúrese de limpiar el micrófono, el altavoz y la toma estéreo con un paño seco antes de usarlo.
- En caso de mojarse las manos o de que se moje el producto, séquelos antes de manipularlo.
- No utilice el producto en zonas en las que pueda salpicarle agua a alta presión (por ejemplo, cerca de un grifo o un cabezal de ducha) ni lo sumerja en agua durante un periodo de tiempo prolongado, ya que no está diseñado para soportar altas presiones de agua.
- Este producto no es resistente a los golpes. No golpee ni deje caer el producto. Esto podría provocarle daños o deformar la unidad principal y provocar filtraciones de agua.
- La resistencia al polvo y al agua del producto puede verse reducida en caso de caída o impacto del dispositivo.
- Si el producto se moja, séquelo meticulosamente con un paño suave y limpio.
- Puede que la pantalla táctil y otras funciones no funcionen correctamente si el dispositivo está mojado.
- El producto solo es resistente al agua cuando las bandejas de la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria están adecuadamente cerradas.
- No abra ni cierre las bandejas de la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria si el producto está mojado o sumergido en agua. La exposición de las bandejas al agua o la humedad puede dañar el producto.
- La bandeja de la tarjeta SIM y la de memoria externa incluye una pieza de goma para evitar la entrada de polvo, agua o humedad en el producto. No dañe la pieza de goma, ya que podría provocar la entrada de polvo, agua o humedad en el producto y dañarlo.



- Si no sigue las instrucciones proporcionadas, es posible que se invalide la garantía limitada del dispositivo.

Funciones de grabación de vídeo

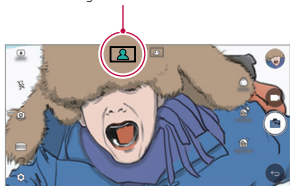
Cámara gran angular

Puede capturar fotos o grabar vídeos con un rango más amplio que su campo de visión real mediante el uso de la opción gran angular de la cámara frontal y la trasera.

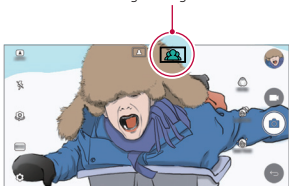
Inicie la aplicación de la cámara, y a continuación, presione  /  o  /  para alternar entre el gran angular y el ángulo estándar.

Cámara frontal

Icono ángulo estándar

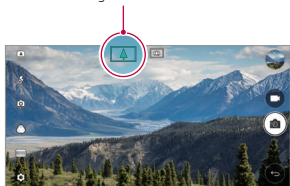


Icono gran angular



Cámara trasera

Icono ángulo estándar



Icono gran angular



- Consulte *Inicio de la cámara* para obtener más detalles al respecto.

Conector del cable de carga

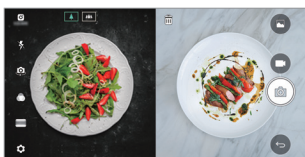
Puede capturar múltiples fotos o vídeos en forma de collage usando la cámara frontal y la trasera. Puede guardar las fotos y vídeos con diferentes diseños.

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A) > **CUADRADO** (O).
- 2 Presione **MODO** y seleccione el modo de cámara que desee.
- 3 Para hacer una foto, toque . Para grabar un vídeo, toque .

Instantánea

Puede hacer una foto o grabar un vídeo y ver una vista previa inmediatamente.

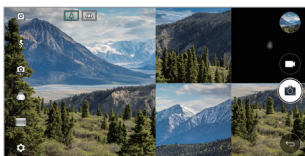
- 1 En el modo CUADRADO, presione **MODO** > .
- 2 Presione  para hacer una foto. Para grabar un vídeo, toque .



Red de disparo

Puede hacer hasta 4 fotos o vídeos (máximo de 3 segundos) organizados en un cuadrado.

- 1 En el modo CUADRADO, presione **MODO** > .
- 2 Presione  /  para capturar fotos o grabar vídeos de forma simultánea o secuencialmente, dependiendo del orden de disposición mostrado.
- 3 Presione  para guardar.



Encuadre

Puede tomar 2 fotos o vídeos al mismo tiempo o por separado.

- 1 En el modo CUADRADO, presione **MODO** > .
- 2 Presione  /  para hacer una foto o grabar un vídeo al mismo tiempo o por separado.
- 3 Presione  /  para hacer una foto o grabar un vídeo.
- 4 Presione  para guardar (si es necesario).



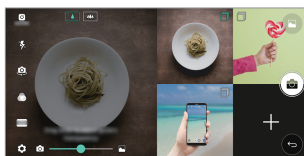
Guía de disparo

Puede hacer fotografías siguiendo la postura de otra foto.

- 1 En el modo CUADRADO, presione **MODO** > .
- 2 Seleccione una de las posturas de la derecha para elegir la que desea seguir.
- 3 Toque  para hacer una foto.



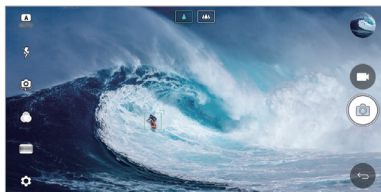
- Use la barra deslizante para controlar la transparencia del fondo.



Seguimiento de enfoque mientras se usa la cámara

Puede realizar un seguimiento y mantener el enfoque en un objeto mientras hace fotos o graba vídeos.

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione  > **Tracking focus**.
- 2 Antes de grabar un vídeo o hacer una foto, presione suavemente la pantalla para seleccionar un objeto para mantener el enfoque.



- 3 Haga la foto o empiece a grabar el vídeo.



- Consulte *Inicio de la cámara* para obtener más detalles al respecto.
- Para usar esta función, seleccione la cámara estándar () para hacer fotos o grabar vídeos.
- Esta función no está disponible cuando se utiliza la cámara frontal o la cámara gran angular.
- Esta función no está disponible en los siguientes casos:
 - Limitación de tamaño de vídeo: la resolución se define como UHD 16:9.
 - Limitación de FPS: el FPS se define como 60 FPS.

Grabación constante

Puede usar la función de Grabación constante para minimizar un desenfoque de movimiento al grabar un vídeo.

Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A), **CUADRADO** (O) o **MANUAL** (1) > ⚙ > **Grabación constante** ☐.

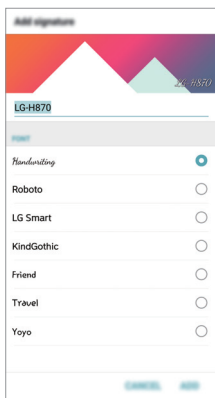


• Consulte *Inicio de la cámara* para obtener más detalles al respecto.

Firma

Puede crear una foto personalizada utilizando su firma.

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A) > ⚙ > **Añadir firma**.
- 2 Escriba la firma que desee y presione **AÑADIR**.



• Esta función no está disponible cuando se utiliza el modo de vídeo manual.

Grabación de vídeo Hi-Fi

Grabe vídeos de alta calidad capturando mayor calidad de sonido con un rango de frecuencia dinámica más amplio gracias a 3 micrófonos sensibles AOP (Acoustic Overload Point) y a la increíble grabación Hi-Fi.

Inicie la aplicación de la cámara, y a continuación presione **BÁSICO** (A) > **MANUAL** (C) > ⚙ > **Hi-Fi** ☐.

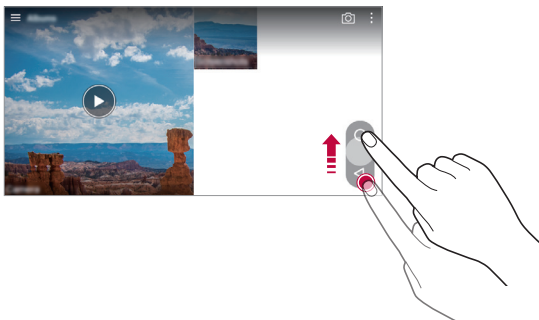


- Consulte *Inicio de la cámara* para obtener más detalles al respecto.
- Los vídeos de alta fidelidad solo pueden reproducirse en aplicaciones compatibles con la alta fidelidad.
- Esta función no está disponible cuando se utiliza la cámara frontal.

Funciones de la galería

Botón flotante

Para ir rápidamente a la Pantalla de inicio mientras se visualiza la Galería en la orientación de paisaje, toque de manera continua ◀, mueva el dedo hacia arriba hasta ⦿ y levántelo.



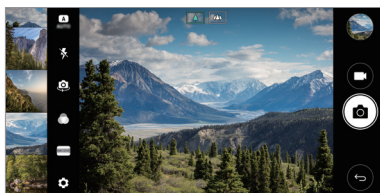
- Puede mover la posición del botón flotante arrastrándolo horizontalmente a lo largo de la parte inferior de la pantalla.

Visualización de la Galería

Puede ver las fotos y los vídeos que ha capturado en la pantalla de vista previa de la cámara.

Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** ((A)) > ⚙️ > **Visualización de la Galería**.

- Cuando capture fotos o grabe vídeos, puede ver las miniaturas de las imágenes guardadas en el lado de la pantalla.
- Navegue por la lista de miniaturas para examinar las fotos y los vídeos.
- Presione una miniatura para ver la foto o el vídeo en la pantalla de la cámara.
- Presione la miniatura de nuevo para volver al visor de la cámara.



- Esta función no es compatible cuando se hace una foto o se graba un vídeo en la relación de aspecto 18:9.
- La función Visualización de la Galería solo está disponible en el modo de vista auto.

Contenido relacionado

Puede editar y personalizar todo el contenido relacionado en la Galería.

- 1 Cuando esté viendo la vista previa de una foto, presione .
- 2 Cuando aparezca el icono relacionado con la fecha en que se tomó la foto, presione la pantalla.



- Puede ver las fotos relacionadas con la fecha que ha elegido.



- El contenido relacionado puede estar relacionado con hasta cuatro combinaciones de “Memorias, Fecha, Lugar, Modo Cámara.”
- Presione  para guardar el contenido relacionado como vídeo.
- Presione  para acceder a opciones adicionales.



Crear un archivo GIF

Puede crear fácilmente un archivo GIF a partir de un vídeo grabado.

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



- Se ofrece la función de creación de GIF para fomentar la actividad creativa del usuario. Si infringe los derechos de autor de terceros o las leyes contra la difamación mediante el uso de la función de creación de GIF, puede verse sujeto a responsabilidades civiles y penales. No duplique ni transfiera el trabajo de terceros sin permiso. LG Electronics no se responsabiliza de acción alguna llevada a cabo por el usuario.

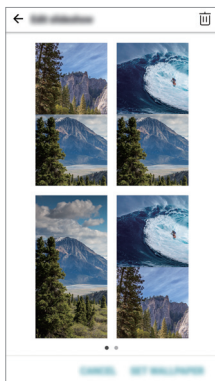
Crear fondos de pantalla collage

Puede crear su propia imagen de collage para visualizarla como pantalla de bloqueo.

Puede seleccionar varias imágenes de collage como fondo de pantalla para que cambie cada vez que active o desactive la pantalla.

- 1 Presione  > **Ajustes > Pantalla > Bloqueo de pantalla > Fondo de pantalla > Fondo de pantalla Collage**.
- 2 Presione  y seleccione las imágenes que desea visualizar como collage.

3 Edite la presentación como desee y presione **FIJAR FDO PANT**.



Funciones de grabación de audio

Información general de la Grabadora de audio de alta definición

Puede configurar manualmente los ajustes de audio para poder grabar audio en función de los ajustes optimizados para el modo seleccionado.

Modos de grabación

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

Presione ○ > **Esenciales** > **Grabadora de audio de alta definición** > ≡

Normal

Puede grabar audio sin ajustes adicionales.

Concierto

Puede grabar audio en un concierto u otros eventos musicales.

Personalizada

Puede configurar los ajustes deseados para grabar audio.



- Cuando conecte los auriculares al dispositivo, aparece . Presione  y a continuación seleccione el micrófono que desea usar.

Modo estudio

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

- 1 Presione  > **Esenciales** > **Grabadora de audio de alta definición**.
- 2 Seleccione  > **Personalizada**.
- 3 Presione  y seleccione un archivo de audio para utilizarlo como música de fondo.
- 4 Presione  para grabar voz.
- 5 Presione  para guardar el archivo grabado.



- La música de fondo solo puede reproducirse a través de auriculares. Conecte unos auriculares antes de usar esta función.

Otras funciones útiles de la aplicación Grabadora de audio de alta definición

GAIN

Puede ajustar la sensibilidad del sonido grabado por el micrófono.

Cuanto mayor sea el valor de GANANCIA establecido, de manera más sensible se graba el sonido.

LCF

Puede filtrar ruidos graves como el zumbido del aire acondicionado.

Cuanto mayor sea el valor de LCF (filtro de corte de graves), mejor se filtran los ruidos de alta frecuencia.

LMT

Puede prevenir la saturación del sonido grabado. Cuanto mayor sea el valor de LMT (limitador), menos sonidos de baja frecuencia se saturan.



- Para cambiar los ajustes adicionales, presione **> Ajustes**, y a continuación personalice el tipo de archivo, la profundidad de bits, la tarifa de muestreo y otros ajustes.
- Puede controlar la calidad de sonido con el auricular conectado mientras graba el audio. Cuando se graba audio en el Modo estudio, la función de control de sonido no es compatible. Solo se puede escuchar la música de fondo.

Reconocimiento de huella digital

Descripción general del reconocimiento de huella digital

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

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

- Para desbloquear la pantalla.
- Para ver el contenido bloqueado en Galería o QuickMemo+.
- Confirme una compra iniciando sesión en una aplicación o identificándose con su huella digital.



- El dispositivo puede usar la huella digital para la identificación de usuarios. Es posible que el sensor de huella digital reconozca huellas digitales muy parecidas de usuarios diferentes como la misma huella digital.

Precauciones para el reconocimiento de huella digital

La precisión del reconocimiento de huellas digitales puede disminuir debido a diferentes razones. Para maximizar la precisión del reconocimiento, compruebe lo siguiente antes de usar el dispositivo.

- La tecla de encendido/bloqueo del dispositivo cuenta con un sensor de huella digital. Asegúrese de que ningún objeto metálico, como una moneda o una llave, haya dañado la tecla de encendido/bloqueo.
- Cuando haya agua, polvo u otra sustancia extraña en la tecla de encendido/bloqueo o en su dedo, es posible que el registro o el reconocimiento de huella digital no funcionen. Antes de reconocer la huella digital, limpie y seque bien el dedo que vaya a usar.
- Es posible que la huella digital no se reconozca correctamente si la superficie del dedo tiene una cicatriz o no es uniforme por haber estado un tiempo en remojo.
- Si dobla el dedo o coloca solo la punta, es posible que no se reconozca la huella digital. Asegúrese de que el dedo cubra toda la superficie de la tecla de encendido/bloqueo.

- Escanee solo un dedo para cada registro. Escanear más de un dedo puede afectar al registro y reconocimiento de la huella digital.
- Este dispositivo puede generar electricidad estática si el aire del entorno está demasiado seco. Si el aire del entorno está demasiado seco, evite escanear la huella digital, o toque un objeto metálico (como una moneda o una llave) antes de escanear la huella digital para eliminar la electricidad estática.

Registro de huellas digitales

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

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

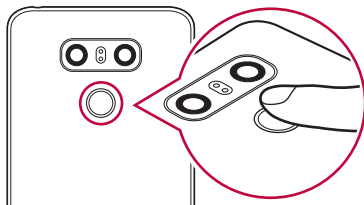


- Debe configurarse una pantalla de bloqueo para poder utilizar esta función.
- Si no está activa la pantalla de bloqueo, configure la pantalla de bloqueo siguiendo las instrucciones de la pantalla. Consulte [Configuración de un bloqueo de pantalla](#) para obtener más detalles al respecto.

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



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



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

Administración de huellas digitales

Puede editar o eliminar las huellas digitales registradas.

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

Desbloqueo de la pantalla con la huella digital

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

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

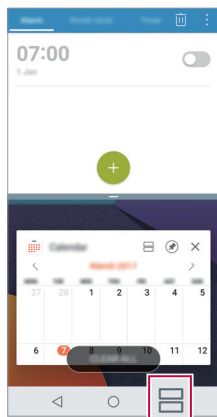
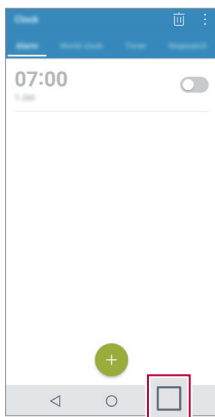
Función multitarea

Varias ventanas

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

Toque de manera continua  en los botones táctiles de Inicio mientras utiliza una aplicación y, después, seleccione una aplicación de la lista de las usadas recientemente.

- Puede utilizar dos aplicaciones mostradas en la pantalla principal a la vez.
- Para desactivar la función Varias ventanas toque de manera continua .



- La función Varias ventanas no es compatible con algunas aplicaciones, incluidas las descargadas.

Pantallas recientes

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

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

- Toque de manera continua una aplicación y arrástrela a la parte superior de la pantalla para abrirla con la función Varias ventanas. También puede tocar  en la parte superior de cada aplicación.

Pantalla Always-on

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



- 1 Presione  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Pantalla Always-on** y presione  para activar la opción.



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

- 2 Presione **Contenido** y seleccione el elemento que desea mostrar cuando la pantalla esté apagada.



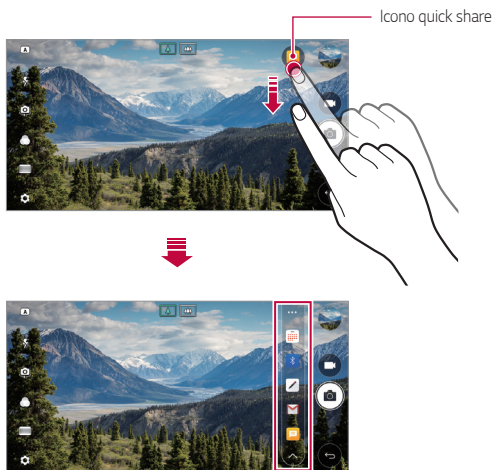
- Asegúrese de comprobar que la firma no supere el límite del campo de entrada.
- Es posible que la batería se agote más rápido cuando se usa Pantalla Always-on. Desactive esta función para que dure más la batería.

quick share

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

- 1 Toque  y haga una foto o grabe un vídeo.
- 2 Presione el icono de la aplicación que aparece en la pantalla para compartir con esa aplicación.

También puede deslizar el icono hacia la dirección opuesta para ver qué otras aplicaciones se pueden utilizar para compartir sus fotos y vídeos.



- La aplicación que muestra el icono de Quick Share puede variar, dependiendo del tipo y la frecuencia de acceso de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
- Solo puede usar esta función cuando haga una foto o grabe un vídeo en los modos AUTO y CUADRADO. Para obtener más detalles, consulte el *Modo BÁSICO* y *Modo CUADRADO*.



02

Funciones básicas

Componentes y accesorios del producto

Los siguientes elementos están incluidos con su dispositivo.

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

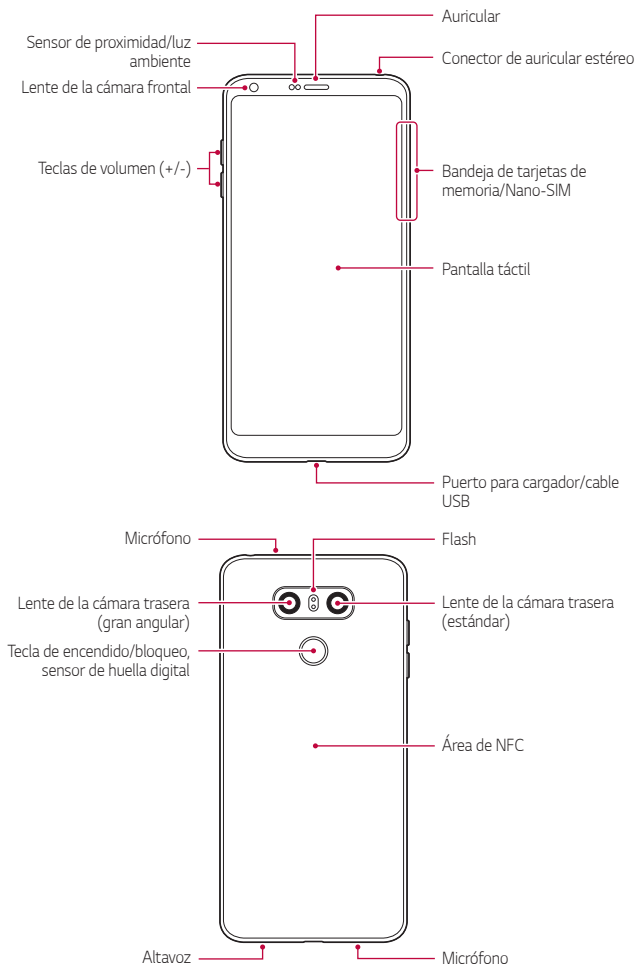


- Los elementos descritos arriba pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados con el dispositivo, así como los accesorios disponibles, pueden variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.
- Utilice siempre accesorios LG Electronics originales. El uso de accesorios de otros fabricantes puede afectar al rendimiento en llamadas del dispositivo o provocar un mal funcionamiento. Es posible que el servicio de reparación de LG no cubra esto.



- Si falta alguno de estos elementos básicos, contacte con el distribuidor al que adquirió el dispositivo.
- Para adquirir elementos básicos adicionales, contacte con un centro de servicio al cliente de LG.
- Para adquirir elementos opcionales, contacte con un centro de servicio al cliente de LG para conocer los distribuidores disponibles.
- Algunos elementos suministrados en la caja del producto están sujetos a cambio sin previo aviso.
- El aspecto y las especificaciones del dispositivo están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Las especificaciones del dispositivo pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.
- Asegúrese de usar accesorios originales suministrados por LG Electronics. El uso de accesorios de terceros podría dañar el dispositivo o provocar un mal funcionamiento.
- Retire la película protectora del sensor de huellas digitales antes de usar la función de reconocimiento de huellas digitales.

Descripción general de la unidad



- Sensor de proximidad/luz ambiente
 - Sensor de proximidad: Durante una llamada, el sensor de proximidad apaga la pantalla y desactiva las funciones táctiles cuando el dispositivo se aproxima al cuerpo del usuario. Vuelve a encender la pantalla y activa las funciones táctiles cuando el dispositivo se aleja del cuerpo una distancia concreta.
 - Sensor de luz ambiente: el sensor de luz ambiente analiza la intensidad de la luz ambiente cuando el modo Control de brillo automático está activado.
- Teclas de volumen
 - Ajustan el volumen de los tonos de timbre, las llamadas o las notificaciones.
 - Mientras use la cámara, pulse suavemente una tecla de volumen para hacer una foto. Para hacer series continuas de fotos, toque de manera continua la tecla de volumen.
 - Pulse la tecla Bajar volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación Cámara cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla Subir volumen (+) dos veces para iniciar la aplicación Captura+.
- Tecla de encendido/bloqueo (sensor de huella digital)
 - Pulse brevemente esta tecla cuando desee encender o apagar la pantalla.
 - Mantenga pulsada esta tecla cuando desee seleccionar una opción de control de encendido.
 - Active la función de reconocimiento de huella digital para simplificar el proceso de desbloqueo de la pantalla. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huella digital* para obtener más detalles al respecto.



- Su dispositivo tiene una batería interna recargable. Por seguridad, no retire la batería incorporada.
- Es posible que el acceso a algunas funciones esté restringido, dependiendo de las especificaciones del dispositivo.
- En la parte posterior del dispositivo hay una antena NFC incorporada. Tenga cuidado al manipular el dispositivo para evitar dañar o cubrir la antena NFC.
- No coloque objetos pesados sobre el dispositivo ni se siente sobre él. De lo contrario, podría dañar la pantalla táctil.
- Las películas o accesorios protectores de pantallas podrían afectar negativamente al sensor de proximidad.
- Si el dispositivo se moja o se utiliza en un entorno húmedo, es posible que la pantalla táctil o los botones no funcionen correctamente.

Encendido y apagado del dispositivo

Encendido del dispositivo

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



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

Apagado del dispositivo

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

Opciones de control de encendido

Toque de manera continua la tecla de encendido/bloqueo y seleccione una opción.

- **Apagar:** apague el dispositivo.
- **Apagar y reiniciar:** reinicie el dispositivo.
- **Activar Modo avión:** bloquee las funciones relacionadas con la telecomunicación, como hacer llamadas, enviar mensajes o navegar por Internet. El resto de funciones permanecerán disponibles.

Instalación de la tarjeta SIM

Inserte la tarjeta SIM (módulo de identificación de abonado) proporcionada por su proveedor de servicio para comenzar a utilizar su dispositivo.

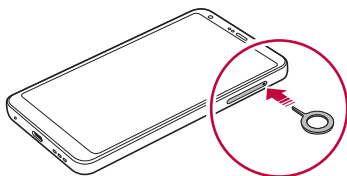


- Tenga cuidado con el pasador de expulsión, ya que tiene un borde afilado.

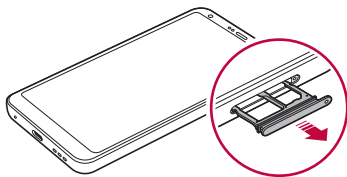


- Para que las funciones de resistencia al agua y al polvo funcionen con eficacia, la bandeja de la tarjeta debe insertarse correctamente.

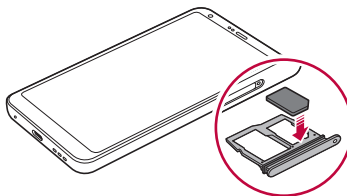
- 1 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.



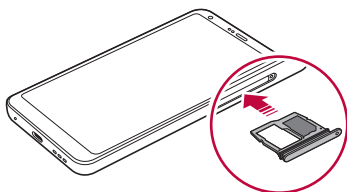
- 2 Tire de la bandeja de tarjetas usando el alfiler.



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



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



- Este dispositivo solo es compatible con tarjetas SIM Nano.
- Para disfrutar de un rendimiento sin problemas, le recomendamos que use el dispositivo con el tipo correcto de tarjeta SIM. Use siempre una tarjeta SIM de fábrica suministrada por el operador.
- Si inserta la bandeja de la tarjeta en el dispositivo cuando esta está mojada, el dispositivo puede resultar dañado. Asegúrese siempre de que la bandeja de la tarjeta esté seca.

Precauciones al usar la tarjeta SIM

- No pierda su tarjeta SIM. LG no es responsable de los daños u otros problemas causados por la pérdida o transferencia de una tarjeta SIM.
- Tenga cuidado de no dañar la tarjeta SIM cuando la inserte o la extraiga.

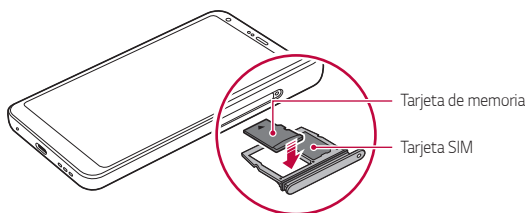
Inserción de la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria en el dispositivo.

El dispositivo admite una tarjeta microSD de hasta 2 TB de capacidad. Dependiendo del fabricante de la tarjeta de memoria y del tipo, puede que algunas tarjetas de memoria no sean compatibles con su dispositivo.

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

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



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



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



- La escritura y la eliminación frecuentes de datos pueden acortar la vida útil de las tarjetas de memoria.

Extracción de la tarjeta de memoria

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

- 1 Presione **O** > **Ajustes** > **General** > **Almacenamiento** > **△**.
- 2 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.
- 3 Saque la bandeja de tarjetas y extraiga la tarjeta de memoria.



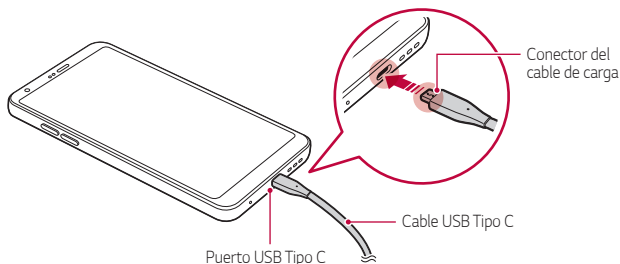
- No extraiga la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté transfiriendo o consultando información. Esto podría causar que se perdieran o dañaran los datos, o incluso que se dañaran la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no es responsable de las pérdidas causadas por un uso inadecuado de tarjetas de memoria, incluida la pérdida de datos.

Batería

Carga de la batería

Antes de usar el dispositivo, cargue totalmente la batería.

Cargue el dispositivo utilizando el cable USB Tipo C.



- No cargue si el dispositivo o el cable de carga están mojados o húmedos. Podría causar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones personales o daños en el dispositivo.
- Asegúrese de usar el cable USB suministrado con el dispositivo.
- Asegúrese de usar un cargador y un cable de carga aprobados por LG. Cargar la batería con un cargador de terceros podría hacer que explotara o que se dañara el dispositivo.
- Su dispositivo tiene una batería interna recargable. Por seguridad, no retire la batería incorporada.
- Usar el dispositivo cuando se está cargando podría provocar una descarga eléctrica. Para usar el dispositivo, detenga la carga.



- Retire el cargador de la toma de corriente una vez que el dispositivo esté cargado por completo. Así evitará un consumo de energía innecesario.
- Con el producto se incluye un adaptador de carga compatible con la carga rápida.
- Puede que la función de carga rápida no funcione si se utiliza un adaptador de carga rápida diferente al adaptador original que se proporciona con el producto.
- Otra forma de cargar la batería es conectando un cable USB entre el dispositivo y un ordenador de sobremesa o portátil. Esto podría tardar más tiempo que cargar la batería con el cargador de pared.
- No cargue la batería a través de un concentrador USB que sea incapaz de mantener el voltaje indicado. Es posible que la carga no se produzca o que se detenga involuntariamente.

Precauciones al usar el dispositivo

- Asegúrese de utilizar el cable USB suministrado; no utilice cables o cargadores USB de otros fabricantes con el dispositivo. La garantía limitada de LG no cubre el uso de accesorios de terceros.
- Es posible que el dispositivo sufra daños si no se siguen las instrucciones indicadas en esta guía.

Uso eficiente de la batería

Es posible que la vida útil de la batería se reduzca si mantiene muchas aplicaciones y funciones ejecutándose de forma simultánea y continua.

Cancele las operaciones en segundo plano para aumentar la duración de la batería.

Para minimizar el consumo de batería, siga estos consejos:

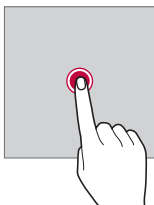
- Desactive las funciones Bluetooth® y Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Compruebe los detalles de uso de la batería y cierre las aplicaciones descargadas que agoten la batería.

Pantalla táctil

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

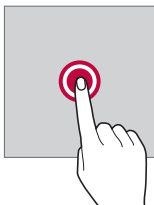
Tocar

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



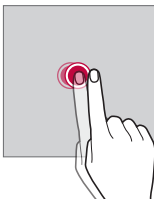
Tocar y mantener pulsado

Toque de manera continua durante varios segundos para mostrar un menú con las opciones disponibles.



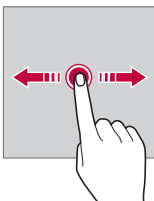
Tocar dos veces

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



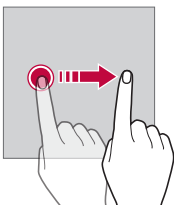
Arrastrar

Toque de manera continua un elemento, por ejemplo, una aplicación o un widget y, a continuación, deslícelo hasta otra ubicación de manera controlada. Puede usar este gesto para mover un elemento.



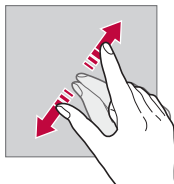
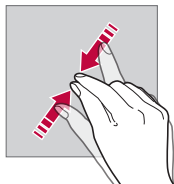
Deslizar

Toque la pantalla con el dedo y muévelo rápido sin hacer pausa. Puede usar este gesto para desplazarse por una lista, una página web, fotos, pantallas, etc.



Unir y separar los dedos

Una dos dedos para alejar el zoom, por ejemplo en una foto o un mapa. Para acercar el zoom, separe los dedos.



- No exponga la pantalla táctil a un impacto físico extremo. Podría dañar el sensor táctil.



- Es posible que la pantalla táctil no responda si usa el dispositivo cerca de materiales magnéticos, metálicos o conductores de electricidad.
- Si usa el dispositivo bajo una luz brillante, como la luz directa del sol, es posible que la pantalla no sea visible, dependiendo de su posición. Use el dispositivo en una ubicación a la sombra o cuya luz ambiente no sea demasiado brillante, aunque sí lo suficiente para leer libros.
- No pulse la pantalla ejerciendo una fuerza excesiva.
- Pulse suavemente con la punta del dedo sobre la opción que desee.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si pulsa la pantalla llevando puesto un guante o usando la punta de las uñas.
- Es posible que el control táctil no funcione correctamente si la pantalla está húmeda o mojada.
- Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si el dispositivo tiene adherida una película protectora de pantalla o un accesorio similar de otros fabricantes.
- La visualización de una imagen estática durante períodos prolongados de tiempo puede resultar en la persistencia de las imágenes. Apague la pantalla o evite visualizar la misma imagen durante mucho tiempo cuando no utilice el dispositivo.

Pantalla de inicio

Descripción general de la pantalla de inicio

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

Puede administrar todas las aplicaciones y widgets presentes en la pantalla de inicio. Deslice la pantalla hacia la izquierda o la derecha para ver todas las aplicaciones instaladas de un simple vistazo.

Diseño de la pantalla de inicio

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



- La pantalla de inicio puede variar, dependiendo del proveedor de servicios o la versión del software.

- **Barra de estado:** vea iconos de estado, la hora y el nivel de batería.
- **Widget del tiempo:** vea la información del tiempo y la hora de una ubicación específica.

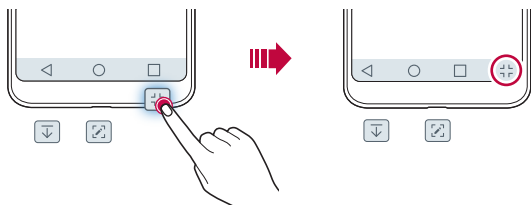
- **Widget de búsqueda de Google:** realice una búsqueda en Google introduciendo palabras clave escritas o habladas.
- **Carpeta:** cree carpetas para agrupar aplicaciones según sus preferencias.
- **Icono de página:** visualice el número total de páginas de la pantalla de inicio. Presione el icono de la página deseada para ir a la página seleccionada. Se resaltará el icono que refleje la página actual.
- **Área de acceso rápido:** acople las aplicaciones principales a la parte inferior de la pantalla para poder acceder a ellas desde cualquier página de pantalla de inicio.
- **Botones táctiles de Inicio**
 - ◀: Vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
 - ○: Presione este botón para ir a la pantalla de inicio. Para iniciar la búsqueda en Google, tóquelo de manera continua.
 - □: Presione para ver una lista de aplicaciones usadas recientemente o ejecute una aplicación desde la lista. Para eliminar todas las aplicaciones usadas recientemente, presione **LIMPIAR TODO**. Para utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo con la función Varias ventanas, toque de manera continua el botón mientras usa una aplicación.

Edición de los botones táctiles de Inicio

Puede reorganizar los botones táctiles de Inicio o añadir funciones usadas frecuentemente a la zona de los botones táctiles de Inicio.

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

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



Iconos de estado

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

	No hay señal
	Se están transmitiendo datos a través de la red
	La alarma está activada
	El modo de vibración está activado
	Bluetooth está activado
	Conectado a un ordenador a través de USB
	Nivel de batería
	El modo avión está activado
	Llamadas perdidas
	El Wi-Fi está activado
	El modo Silenciar está activado
	El GPS está activado
	El punto de acceso móvil está activado
	No hay tarjeta SIM
	La NFC está activada

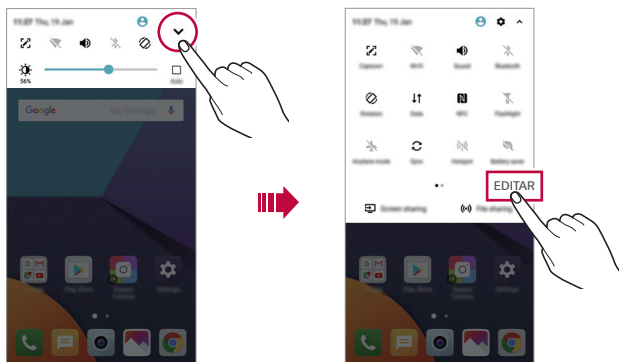


- Es posible que algunos de estos iconos aparezcan con otro aspecto o no aparezcan en absoluto, dependiendo del estado del dispositivo. Consulte los iconos conforme al entorno real y a la zona en que use el dispositivo y conforme al proveedor del servicio.
- Los iconos mostrados pueden variar, dependiendo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

Panel de notificaciones

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

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



Cambio de la orientación de pantalla

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

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

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



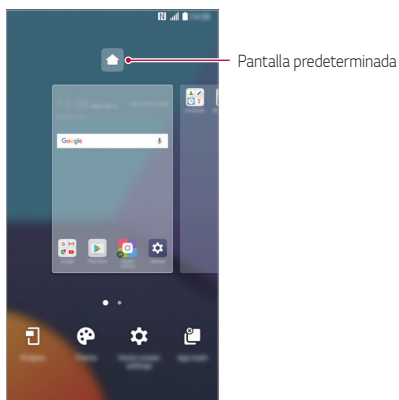
Edición de la pantalla inicio

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

- Para reorganizar las páginas de la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una página y arrástrela a otra ubicación.
- Para añadir un widget a la pantalla de inicio toque de manera continua un espacio vacío en ella y, a continuación, seleccione **Widgets**.
- Para cambiar un tema toque de manera continua un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Tema**.

También puede presionar  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Tema** y, a continuación, seleccionar el tema que desee utilizar en el dispositivo.

- Para configurar los ajustes de la pantalla de inicio toque de manera continua un espacio vacío de la misma y, a continuación, seleccione **Ajustes pantalla de inicio**. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más detalles al respecto.
- Para ver o volver a instalar las aplicaciones desinstaladas toque de manera continua un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Papelera de aplic.** Consulte *Papelera de aplic.* para obtener más detalles.
- Para cambiar la pantalla predeterminada, toque de manera continua en un espacio vacío de la pantalla de inicio, vaya a la pantalla deseada, presione  y, a continuación, presione la pantalla una vez más.

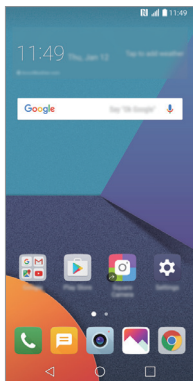


Visualización del tema de fondo

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

Mantenga pulsada la pantalla de inicio con dos dedos y sepárelos.

- Para volver a la pantalla original que muestra las aplicaciones y widgets, mantenga pulsada la pantalla de inicio con dos dedos y únalos, o bien presione ◀



Desplazamiento de aplicaciones a la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela a otra ubicación.

- Para mantener las aplicaciones usadas frecuentemente en la parte inferior de la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela al área de acceso rápido situada en la parte inferior.
- Para eliminar un icono del área de acceso rápido, arrastre el icono a la pantalla de inicio.

Uso de carpetas desde la pantalla de inicio

Creación de carpetas

En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una aplicación y arrástrela sobre otra aplicación.

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

Edición de carpetas

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

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

Ajustes pantalla de inicio

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de inicio.

- 1 Toque **○ > Ajustes > Pantalla > Pantalla de inicio**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Seleccionar inicio:** seleccione un modo de pantalla de inicio.
 - **Fondo de pantalla:** cambie el fondo de pantalla de la pantalla de inicio.
 - **Efecto de pantalla:** seleccione el efecto que se aplicará al cambiar de página de la pantalla de inicio.
 - **Formas de icono:** elija si desea que los iconos tengan las esquinas cuadradas o redondeadas.
 - **Clasifique las aplicaciones por:** configure cómo se organizan las aplicaciones en la pantalla de inicio.

- **Cuadrícula:** cambie el modo de organización de aplicaciones en la pantalla de inicio.
- **Ocultar aplicaciones:** seleccione las aplicaciones que desee ocultar en la pantalla de inicio.
- **Ciclo continuo:** habilite esta opción para permitir el desplazamiento continuo de las pantallas de inicio (ciclo continuo desde la última pantalla a la primera).
- **Smart Bulletin:** use la pantalla de inicio para ver información personalizada conforme a sus necesidades.
- **Buscar:** busque deslizando hacia abajo en la pantalla de inicio.

Bloqueo de pantalla

Descripción general del bloqueo de pantalla

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

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

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



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

Configuración de un bloqueo de pantalla

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

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



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

Ajustes para la puesta en marcha segura

Cuando seleccione knock code, patrón, PIN o contraseña como método de bloqueo de la pantalla, puede configurar su dispositivo de modo que se bloquee siempre que se encienda para mantener sus datos seguros.

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

Ajustes de la pantalla de bloqueo

Puede personalizar los siguientes ajustes de bloqueo de pantalla.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Tipo de bloqueo**: seleccione un método de bloqueo de pantalla.
 - **Smart Lock**: seleccione los elementos de confianza para que, si ocurre alguno de ellos, el dispositivo se desbloquee automáticamente.
 - **Fondo de pantalla**: cambie el fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo.
 - **Reloj**: seleccione la posición del reloj en la pantalla bloqueada.
 - **Accesos directos**: añada un acceso directo de aplicación y acceda directamente a ella desde la pantalla de bloqueo arrastrando el acceso directo de aplicación en la pantalla.
 - **Efecto de pantalla**: configure los efectos de transición de pantalla que se aplican al desbloquear la pantalla.
 - **Animación meteorológica**: muestre animaciones meteorológicas de la ubicación actual en la pantalla de bloqueo.
 - **Mostrar información de contacto**: muestre la información de contacto de emergencia en la pantalla de bloqueo.
 - **Temporizador de bloqueo**: configure la cantidad de tiempo de inactividad tras el cual se bloqueará automáticamente el dispositivo.
 - **Botón de encendido para bloquear**: bloquee al instante la pantalla pulsando la tecla de encendido/bloqueo.



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

KnockON

Puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.



- Esta opción solo está disponible en la pantalla de inicio que ofrece LG. Es posible que no funcione correctamente en un iniciador personalizado o en otra pantalla de inicio que instale el usuario.
- Cuando toque la pantalla, use la punta del dedo. No use las uñas.
- Para usar la función KnockON, asegúrese de que el sensor de proximidad/luz ambiente no esté bloqueado por una pegatina, una funda o cualquier sustancia extraña.

Encendido de la pantalla

Toque dos veces el centro de la pantalla.

- Si toca la parte superior o inferior de la pantalla, es posible que la tasa de reconocimiento disminuya.

Apagado de la pantalla

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

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

Knock Code

Puede desbloquear la pantalla usando su propio código de toques. Cuando la pantalla esté bloqueada, puede acceder directamente a la pantalla de inicio tocando la pantalla en una secuencia específica.



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

Creación de un código de toques

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

Desbloqueo de la pantalla con el código de toques

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

También puede introducir el Knock Code en la pantalla táctil cuando la pantalla esté apagada.

- También es posible introducir un código de toques cuando la pantalla de bloqueo está activa.

Cifrado de la tarjeta de memoria

Puede cifrar y proteger los datos guardados en la tarjeta de memoria. No es posible acceder desde otro dispositivo a los datos cifrados de la tarjeta de memoria.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Huellas digitales y seguridad** > **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD**.
- 2 Lea la descripción general que aparece en pantalla sobre el cifrado de la tarjeta de memoria y toque **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Seleccione una opción y presione **ENCRYPTACIÓN**.
 - **Encriptación de archivo nuevo**: cifre únicamente los datos que se guarden en la tarjeta de memoria después del cifrado.
 - **Encriptación completa**: cifre todos los datos guardados actualmente en la tarjeta de memoria.
 - **Excluir archivos de medios**: cifre todos los archivos, excepto los archivos de medios (como canciones, fotos y vídeos).



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

Realización de capturas de pantalla

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

A través de un acceso directo

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

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

A través de Captura+

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



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

Introducción de texto

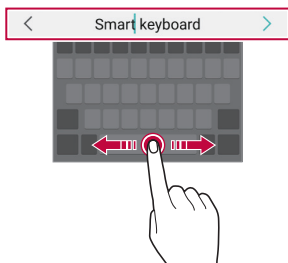
Uso del teclado Smart

Puede usar el teclado Smart para introducir y editar texto.

Con el teclado Smart, puede ver el texto conforme lo escribe sin tener que alternar entre la pantalla y un teclado convencional. Esto le permite detectar y corregir errores fácilmente mientras escribe.

Desplazamiento del cursor

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



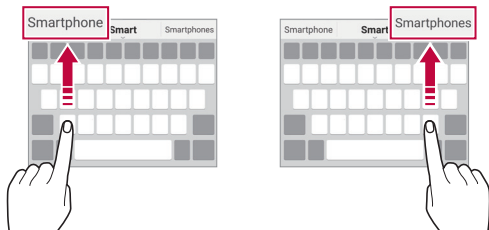
- Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

Sugerencias de palabras

El teclado Smart analiza de forma automática sus patrones de uso para sugerirle palabras usadas frecuentemente conforme escribe. Cuanto más use el dispositivo, más precisas serán las sugerencias.

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

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



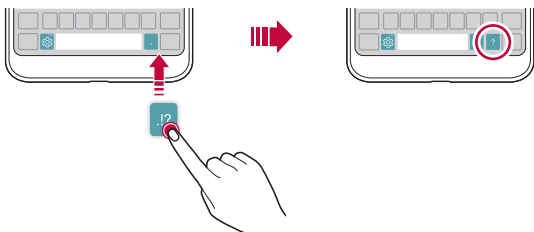
Cambio del diseño del teclado QWERTY

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

- 1 Toque **O > Ajustes > General > Idioma y teclado > Teclado LG > Altura y diseño del teclado > Diseño QWERTY**.

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

- 2 Toque una tecla en la fila inferior y arrástrela a otra posición.





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

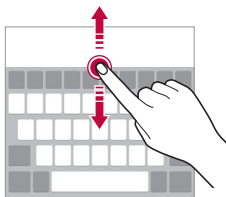
Personalización de la altura del teclado

Puede personalizar la altura del teclado para maximizar la comodidad de sus manos al escribir.

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

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

- 2 Ajuste la altura del teclado.



Selección de un modo de teclado horizontal

Puede seleccionar un modo de teclado horizontal entre varios posibles.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Altura y diseño del teclado** > **Tipo de teclado apaisado**.

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

- 2 Seleccione un modo de teclado.

División del teclado

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

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

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



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



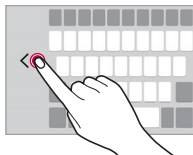
Modo de uso con una sola mano

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Altura y diseño del teclado** > **Operación con una mano**.

De forma alternativa, toque  en el teclado y, después, toque **Altura y diseño del teclado** > **Operación con una mano**.

- 2 Pulse la flecha que aparece junto al teclado para moverlo en la dirección que desee.



Introducción de texto mediante la voz

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



- Para maximizar el reconocimiento de comandos de voz, hable con claridad.
- Para introducir texto con la voz, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la red.
- Para seleccionar el idioma del reconocimiento de voz, toque  > **Idiomas** en la pantalla de reconocimiento de voz.
- Es posible que esta función no sea compatible, o que los idiomas compatibles difieran dependiendo del área de servicio.

Añadir idiomas para el teclado

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Seleccionar idioma**.
- 2 Seleccione el idioma que desee añadir.

Copiar y pegar

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

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



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

Portapapeles

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

- 1 En el teclado, toque y mantenga pulsado  y seleccione .
De forma alternativa, toque y mantenga pulsada la ventana de entrada de texto y seleccione **PORTAPAPELES**.
- 2 Seleccione y pegue un elemento desde el portapapeles.
 - Es posible guardar un máximo de 20 elementos en el portapapeles.
 - Toque  para bloquear elementos guardados de modo que no se puedan eliminar, incluso cuando se alcance la cantidad máxima.
Es posible bloquear un máximo de diez elementos. Para eliminar elementos bloqueados, primero debe desbloquearlos.
 - Toque  para eliminar los elementos guardados en el portapapeles.



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

Compartir contenido

Reproducción de contenido desde otro dispositivo

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

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



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

Visualización de contenido desde dispositivos cercanos

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

Conexión de los dispositivos

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



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

Búsqueda de dispositivos cercanos

Puede ver una lista de dispositivos DLNA que estén en la misma red, para lo cual deberá seleccionar el menú **Dispositivos cercanos** en cada aplicación. Puede usar el contenido de los dispositivos cercanos como si lo estuviera usando en su propio dispositivo.

Envío o recepción de archivos

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

Envío de archivos

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

Recepción de archivos

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

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



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

Envío de archivos a un ordenador

Puede enviar rápidamente a su ordenador archivos grandes.

- 1 Instale LG Bridge en el ordenador.
- 2 Inicie LG Bridge en el ordenador y, a continuación inicie sesión mediante su cuenta de LG.
- 3 Toque  > **Ajustes > Redes > Compartir y conectar > LG AirDrive** y, a continuación, inicie sesión mediante su cuenta de LG.
- 4 Seleccione un ordenador de la lista de uso compartido de las aplicaciones **Galería, Gestor archivos y Música**.



- Puede descargar LG Bridge desde el sitio web de LG Electronics (www.lg.com).
- Al transferir archivos desde el dispositivo al equipo mientras LG Bridge no se está ejecutando, se almacenan durante 7 días en el almacenamiento temporal.

Los archivos almacenados temporalmente se guardan automáticamente en el ordenador cuando se inicia LG Bridge en un periodo de 7 días.

Visualización de contenido desde la nube

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

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

No molestar

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

- 1 Presione  > **Ajustes** > **Sonido y Notificación** > **No molestar** y, a continuación, presione  para activar la opción.
- 2 Toque **Sonidos y vibraciones** y seleccione el modo que desee:
 - **Solo prioridad**: reciba notificaciones de sonido o vibración de las aplicaciones seleccionadas. Incluso cuando Solo prioridad esté activado, las alarmas seguirán sonando.
 - **Silencio total**: desactive tanto el sonido como la vibración.



03

Aplicaciones útiles

Instalación y desinstalación de aplicaciones

Instalación de aplicaciones

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

- Puede usar SmartWorld, Play Store o la tienda de aplicaciones que le ofrezca su proveedor de servicios.



- Es posible que algunas tiendas de aplicaciones le pidan que cree una cuenta e inicie sesión con ella.
- Algunas aplicaciones pueden cobrar una tarifa.
- Si usa datos móviles, es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios.
- Es posible que la función SmartWorld no sea compatible dependiendo del área o el proveedor de servicios.

Desinstalación de aplicaciones

Desinstale del dispositivo las aplicaciones que ya no use.

Desinstalación con el gesto de tocar y mantener pulsado

En la pantalla de inicio, toque de manera continua la aplicación que desee desinstalar y arrástrela sobre **Borrar**, en la parte superior de la pantalla.

Puede tocar de manera continua la aplicación y soltarla, y a continuación, presionar  para desinstalarla.

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

Desinstalación usando el menú de ajustes

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

Desinstalación de aplicaciones desde la tienda de aplicaciones

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



- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por el usuario.

Papelera de aplic.

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

1 Presione > Sistema > Papelera de aplic.

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

2 Active la función que desee:

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



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

Teléfono

Llamada de voz

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

Realización de una llamada desde el teclado

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



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

Realización de una llamada desde la lista de contactos

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

Contestación de llamadas

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

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

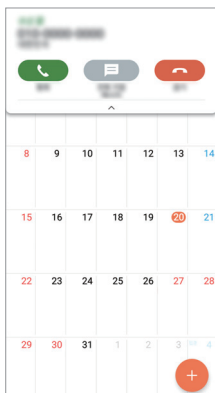
Rechazo de llamadas

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

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

Comprobación de una llamada entrante durante el uso de una aplicación

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



- Presione  > **Ajustes > Redes > Ajustes de llamadas > Más y a continuación presione Aviso emergente de llamada entrante**  para desactivar la opción.

Visualización de llamadas perdidas

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

Para ver los detalles de la llamada perdida, arrastre la barra de estado hacia abajo. De forma alternativa, toque  >  > **Registro**.

Funciones accesibles durante las llamadas

Durante una llamada, puede acceder a diversas funciones tocando los botones de la pantalla:

- **Contactos:** vea la lista de contactos durante una llamada.
- **Colgar:** finalice la llamada.
- **Teclado:** muestre u oculte el teclado de marcación.
- **Altavoz:** active la función de altavoz.
- **Silenciar:** silencie su sonido para que el interlocutor no escuche su voz.
- **Bluetooth:** transfiera la llamada a un dispositivo Bluetooth que esté emparejado y conectado.
-  : acceda a opciones de llamada adicionales.



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

Realización de llamadas a tres bandas

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

- 1 Durante una llamada, toque  > **Añadir llamada**.
- 2 Introduzca un número de teléfono y toque .
 - Las dos llamadas se muestran en la pantalla a la vez, y la primera llamada se pone en espera.
- 3 Para iniciar una conferencia telefónica, presione **Llamada a tres**.



- Es posible que se le cobre una tarifa por cada llamada. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

Visualización de registros de llamadas

Para ver los registros de llamadas recientes, toque  >  > **Registro**. Una vez hecho esto, puede usar las siguientes funciones:

- Para ver los registros de llamadas detallados, seleccione un contacto. Para realizar una llamada al contacto seleccionado, toque .
- Para eliminar los registros de llamadas, toque  > **Eliminar todo**.



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

Configuración de opciones de llamada

Puede configurar diversas opciones de llamada.

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

Mensajería

Envío de mensajes

Puede crear y enviar mensajes a sus contactos usando la aplicación de mensajería.



- El envío de mensajes al extranjero puede ocasionar cargos adicionales. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

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

Lectura de mensajes

Puede ver los mensajes intercambiados organizados por contacto.

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

Configuración de ajustes de mensajería

Puede cambiar los ajustes de mensajería para adaptarlos a sus preferencias.

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

Cámara

Inicio de la cámara

Puede hacer una foto o grabar un vídeo para recordar siempre sus momentos más especiales.

Toque  > .

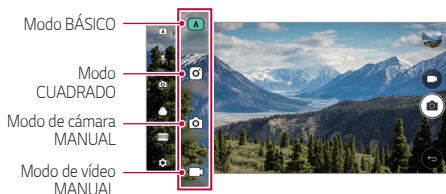


- Antes de hacer una foto o grabar un vídeo, limpie la lente de la cámara con un paño suave.
- Tenga cuidado de no manchar la lente de la cámara con los dedos o con otra sustancia extraña.
- Si el nivel de batería es inferior al 5%, cargue la batería antes de usar la cámara.
- Las imágenes que aparecen en esta guía del usuario pueden ser distintas a las que muestra realmente el dispositivo.
- Puede ver y editar las fotos y vídeos desde la aplicación Galería. Consulte *Descripción general de la galería* para obtener más detalles al respecto.

Cambio del modo de cámara

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

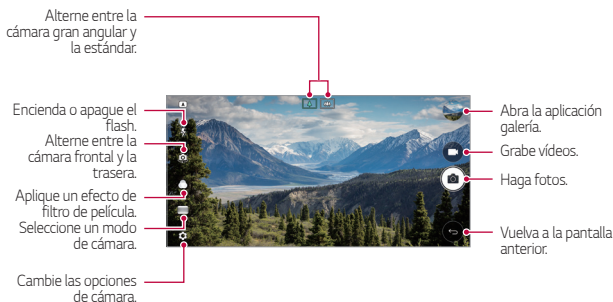
En la pantalla de cámara, presione el modo BÁSICO y seleccione el modo que desee.



Modo BÁSICO

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

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A).
- 2 Para hacer una foto, toque . Para grabar un vídeo, toque .



Realización de fotos

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



- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, inicie la cámara pulsando dos veces la tecla de bajar el volumen (-). Presione  > **Ajustes** > **General** > **Tecla de acceso directo**.

Grabación de vídeos

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

Personalización de las opciones de cámara

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

Presione  en la pantalla.



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

Tamaño de foto	Seleccione valores de relación de aspecto y tamaño para hacer fotos.
Resolución de video	Seleccione valores de resolución y tamaño para grabar vídeos.
Visualización de la Galería	Visualice sus fotos y vídeos recientes en el lado de la pantalla.
HDR	Capture fotos con colores extremadamente vívidos, y consiga efectos compensados incluso cuando haga las capturas a contraluz. Estas funciones están disponibles gracias a la tecnología HDR (alto rango dinámico) con la que está equipada la cámara.
Temporizador	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
Disparo por voz	Haga fotos mediante comandos de voz.
Tracking focus	Cuando se toca el sujeto, la cámara rastrea y mantiene el foco en un objeto en movimiento. (Disponible cuando la cámara estándar está en uso).
Grabación constante	Minimice el desenfoque por movimiento durante la grabación de un vídeo.
Etiqueta con ubicación	Guarde la imagen con datos de localización GPS.
Cuadrícula	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos o grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
Añadir firma	Visualice una firma personalizada en las fotos.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en el Memoria interna o en la Tarjeta SD. (Disponible cuando se inserta la tarjeta de memoria).
Vista simple	Oculto todos los menús de la pantalla de la cámara.
Ayuda	Proporciona ayuda para cada menú de la cámara.

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo de selfie	Personalice la configuración del disparo de selfie. • Disparo por Gesto: Capture usando la función Disparo por Gesto. • Disparo automático: Capture cuando la cámara detecte una cara.
Vista por gesto	Seleccione si desea usar o no la opción Utilizar vista por gesto para ver la foto capturada justo después de hacerla.
Modo Espejo	Guardar como imágenes en modo espejo después de tomar selfies.



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

Diversos modos de cámara

Panorámica

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

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



360 Panorama

Puede crear una foto panorámica de 360° moviendo la cámara en una dirección.

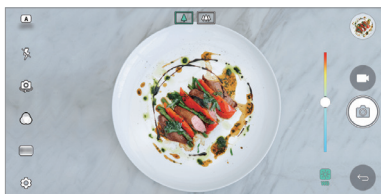
- 1 En el modo BÁSICO, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y mueva lentamente la cámara en una dirección.
 - Mueva el dispositivo en la dirección de la flecha que aparece como directriz.
- 3 Presione  para detener la captura de la panorámica de 360°.



Alimento

Puede hacer una foto y grabar un vídeo usando la barra deslizante de control ubicada a la derecha de la pantalla.

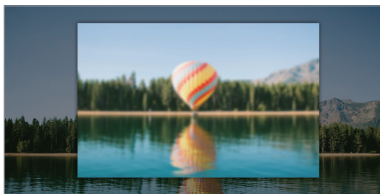
- 1 En el modo BÁSICO, presione **MODO** > .
- 2 Para hacer una foto, toque . Para grabar un vídeo, toque 
 - Arrastre la barra deslizante de color en la pantalla para ajustar el balance de blancos y seleccionar el mejor color.
 - Si la barra deslizante es invisible, presione  para ajustar el balance de blancos.



Resaltar

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

- 1 En el modo BÁSICO, presione **MODO** > .
- 2 Toque  y seleccione el diseño que desee.
- 3 Seleccione el efecto que desee:
 - **Ojo de pez:** Aplique un efecto de lente convexa al área capturada por la cámara gran angular.
 - **Blanco y Negro:** Aplique una escala de grises al área capturada por la cámara gran angular.
 - **Viñeta:** Oscurezca los bordes del área capturada por la cámara gran angular.
 - **Efecto de enfoque:** Difumine el área capturada por la cámara gran angular.
- 4 Toque  para hacer una foto. Para grabar un vídeo, toque .

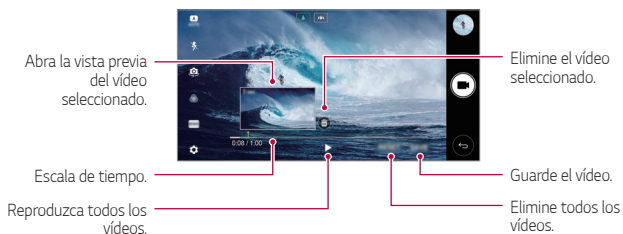


Videoclip

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

- 1 En el modo BÁSICO, presione **MODO** >
- 2 Toque

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



- 3 Toque **GUARDAR**.

Cámara Lenta

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

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



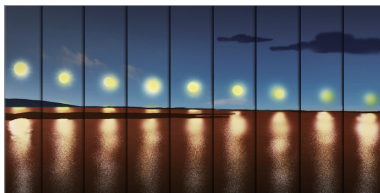
Cámara Rápida

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

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



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



Disparo en ráfaga

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

En el modo BÁSICO, toque de manera continua .

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



- Cuando el almacenamiento se define como almacenamiento interno, se pueden hacer hasta 100 fotos. Cuando el almacenamiento se define como almacenamiento externo, se pueden hacer hasta 30 fotos seguidas.

Vista simple

En el modo BÁSICO, a continuación, presione  > **Vista simple** para ocultar los menús en la pantalla de la cámara. Presione  para mostrarlos.

Modo CUADRADO

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

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A) > **CUADRADO** (O).
- 2 Presione **MODO** y seleccione el modo de cámara que desee.
- 3 Para hacer una foto, toque . Para grabar un vídeo, toque .

Personalización de las opciones de cámara

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

Presione  en la pantalla.



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

Tamaño de foto	Seleccione valores de relación de aspecto y tamaño para hacer fotos.
Resolución de video	Seleccione valores de resolución y tamaño para grabar vídeos.
HDR	Capture fotos con colores extremadamente vívidos, y consiga efectos compensados incluso cuando haga las capturas a contraluz. Estas funciones están disponibles gracias a la tecnología HDR (alto rango dinámico) con la que está equipada la cámara.
Temporizador	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
Disparo por voz	Haga fotos mediante comandos de voz.
Tracking focus	Cuando se toca el sujeto, la cámara rastrea y mantiene el foco en un objeto en movimiento. (Disponible cuando la cámara estándar está en uso).

Grabación constante	Minimice el desenfoque por movimiento durante la grabación de un vídeo.
Etiqueta con ubicación	Guarde la imagen con datos de localización GPS.
Cuadrícula	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos o grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
Añadir firma	Visualice una firma personalizada en las fotos.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en el Memoria interna o en la Tarjeta SD. (Disponible cuando se inserta la tarjeta de memoria).
Ayuda	Proporciona ayuda para cada menú de la cámara.

Opciones adicionales de la cámara frontal

Disparo de selfie	Personalice la configuración del disparo de selfie. • Disparo por Gesto: Capture usando la función Disparo por Gesto. • Disparo automático: Capture cuando la cámara detecte una cara.
Modo Espejo	Guardar como imágenes en modo espejo después de tomar selfies.



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

Modo de cámara MANUAL

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

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A) > **MANUAL** (📷).
- 2 Personalice los siguientes ajustes de la cámara:



Ajuste el balance de blancos.

Ajuste el enfoque.

Ajuste el brillo.

Ajuste el nivel de exposición.

Ajuste la velocidad del obturador.

Ajuste la velocidad de ISO.

- 3 Toque 📷 para hacer la foto.

Personalización de las opciones de cámara

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

Presione ⚙️ en la pantalla.

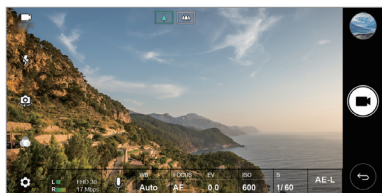
Tamaño de foto	Seleccione valores de relación de aspecto y tamaño para hacer fotos.
Temporizador	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
Disparo por voz	Haga fotos mediante comandos de voz.
Tracking focus	Cuando se toca el sujeto, la cámara rastrea y mantiene el foco en un objeto en movimiento. (Disponible cuando la cámara estándar está en uso).

Etiqueta con ubicación	Guarde la imagen con datos de localización GPS.
Guía	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
Guardar como RAW	La imagen se guarda como formato de archivo RAW para que se pueda modificar. Se crean los archivos DNG y JPEG al tomar una foto, y a continuación se guardan como una imagen de alta resolución no comprimida.
Añadir firma	Visualice una firma personalizada en las fotos.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en el almacenamiento interno o en la tarjeta SD. (Disponible cuando se inserta la tarjeta de memoria).
Ayuda	Proporciona ayuda para cada menú de la cámara.

Modo de vídeo MANUAL

Puede grabar un vídeo personalizando de forma manual distintas opciones. Ajuste los valores del balance de blancos, el enfoque, el brillo, la velocidad de ISO, la velocidad del obturador y otras opciones.

- 1 Inicie la aplicación de la cámara y, a continuación, presione **BÁSICO** (A) > **MANUAL** (📷).
- 2 Personalice los ajustes de la cámara.



- 3 Presione 📹 y grabe un vídeo.

Personalización de las opciones de cámara

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

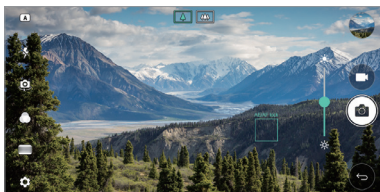
Presione  en la pantalla.

Resolución de video	Seleccione valores de relación de aspecto y tamaño para grabar vídeos.
Velocidad de fotogramas	Seleccione el valor de los fotogramas por segundo.
Tasa de bits	Seleccione la calidad de imagen para vídeos.
Hi-Fi	Grabe un vídeo con sonido de calidad Hi-Fi.
Temporizador	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
Grabación constante	Minimice el desenfoque por movimiento durante la grabación de un vídeo.
Tracking focus	Cuando se toca el sujeto, la cámara rastrea y mantiene el foco en un objeto en movimiento. (Disponible cuando la cámara estándar está en uso).
Etiqueta con ubicación	Guarde la imagen con datos de localización GPS.
Cuadrícula	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en el Memoria interna o en la Tarjeta SD.
Ayuda	Proporciona ayuda para cada menú de la cámara.

Otras características útiles en la aplicación de la cámara

AE/AF lock

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

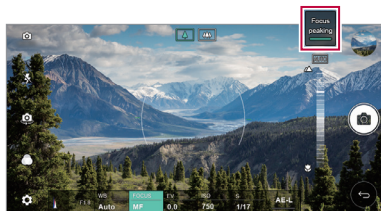


Focus peaking

En el modo de cámara MANUAL o el modo de vídeo MANUAL, presione **FOCUS**.



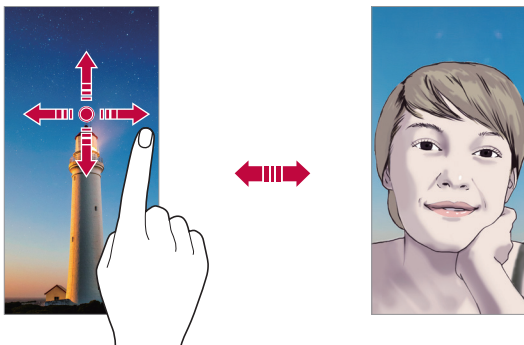
Para desactivar la función, presione **Focus peaking**.



Cómo alternar entre las cámaras

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

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



- Use la cámara frontal para hacerse autofotos (selfies). Para obtener más detalles, consulte *Disparo de selfie*.

Cambio a la cámara dual

Altere entre la cámara estándar y gran angular para hacer fotos o grabar vídeos según sus preferencias.

- Presione  /  o  /  para alternar entre la cámara estándar y la cámara gran angular.
- Otra forma de alternar entre la cámara estándar y la cámara gran angular es unir o separar los dedos, deslizándolos por la pantalla.

Uso del zoom

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

- En la pantalla de la cámara, una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom y, a continuación, use la barra deslizante +/- mostrada.
- Al hacer esto, la cámara gran angular y la cámara general de la parte trasera del dispositivo se alternarán automáticamente para hacer una foto o grabar un vídeo.



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

Disparo de selfie

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

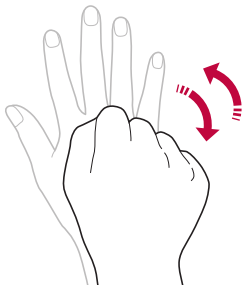
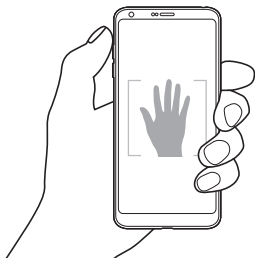
Disparo con Gesto

Puede hacerse autofotos (selfies) mediante gestos.

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

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

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





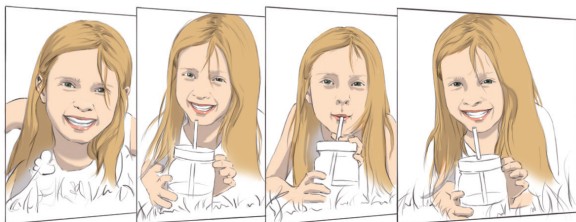
- Para usar esta función, cambie al modo de cámara frontal y, a continuación, presione  > **Disparo de selfie** > **Disparo con Gesto**.
- Asegúrese de que la palma de la mano esté dentro de las líneas de referencia para que la cámara pueda detectarla.
- Es posible que esta función no esté disponible durante el uso de algunas de las funciones de la cámara.

Disparo a intervalo (Selfies)

Puede tomar selfies en intervalos.

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

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



- Presione  > **Disparo de selfie** > **Disparo con Gesto** para usar esta función.

Disparo automático

Puede usar la función de detección de cara para hacerse autofotos (selfies) de forma fácil y cómoda. Puede configurar el dispositivo para que, cuando mire hacia la pantalla, la cámara frontal detecte su cara y haga una autofoto (selfie) automáticamente.

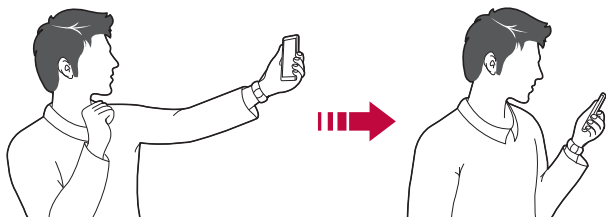
- El marco de guía de color blanco aparece cuando la cámara frontal detecta su cara. Si el sujeto dentro del marco de guía deja de moverse, el color del marco de guía se vuelve azul y, a continuación, la cámara toma una foto.



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

Vista por gesto

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



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

Modo Espejo

Antes de tomar una foto con la cámara frontal, presione  > **Modo Espejo**. La imagen se gira horizontalmente.



- Cuando utiliza la cámara frontal, puede especificar cómo se toman los selfies en las opciones de cámara. Consulte *Personalización de las opciones de cámara* para obtener más detalles al respecto.

Galería

Descripción general de la galería

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

1 Toque  .

- Las fotos y vídeos guardados aparecen ordenados por carpeta.

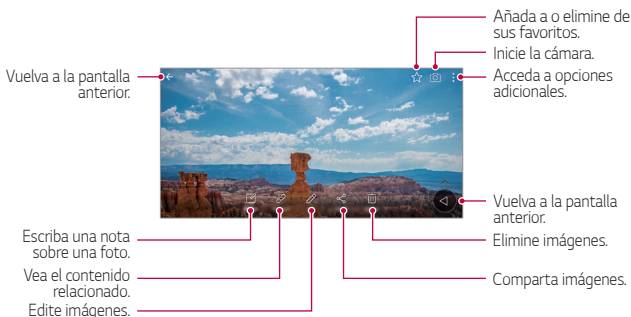
2 Toque una carpeta y seleccione un archivo.

- Vea el archivo seleccionado en el modo Pantalla completa.
- Mientras ve una foto, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la foto anterior o siguiente.
- Mientras ve un vídeo, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para retroceder o avanzar rápidamente el vídeo.



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

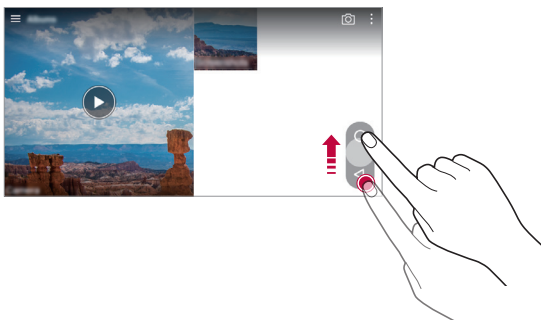
Visualización de fotos



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

Botón flotante

Para ir rápidamente a la Pantalla de inicio mientras se visualiza la Galería en la orientación de paisaje, toque de manera continua ◀, mueva el dedo hacia arriba hasta ⦿ y levántelo.



- Puede mover la posición del botón flotante arrastrándolo horizontalmente a lo largo de la parte inferior de la pantalla.

Escritura de una nota sobre una foto

- 1 Cuando esté viendo una foto, toque ✎.
- 2 Escriba una nota en la foto y presione **GUARDADO**.



- Puede que algunas fotos no sean compatibles con la función de foto retrato.

Contenido relacionado

Puede editar y personalizar todo el contenido relacionado en la Galería.

- 1 Cuando esté viendo la vista previa de una foto, presione .
- 2 Cuando aparezca el icono relacionado con la fecha en que se tomó la foto, presione la pantalla.



- Puede ver las fotos relacionadas con la fecha que ha elegido.



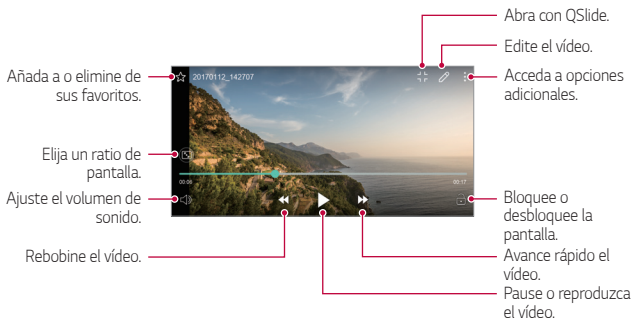
- El contenido relacionado puede estar relacionado con hasta cuatro combinaciones de "Memorias, Fecha, Lugar, Modo Cámara."

- Presione  para guardar el contenido relacionado como vídeo.
- Presione  para acceder a opciones adicionales.

Edición de fotos

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

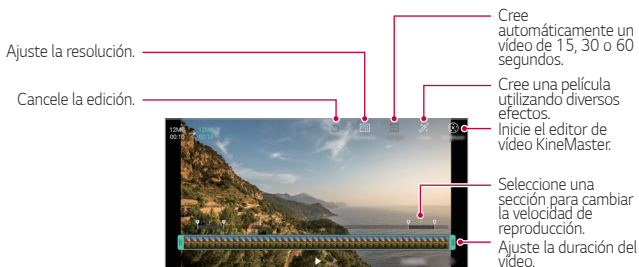
Reproducción de vídeos



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

Edición de vídeos

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



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

Crear un archivo GIF

Puede crear fácilmente un archivo GIF a partir de un vídeo grabado.

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



- Se ofrece la función de creación de GIF para fomentar la actividad creativa del usuario. Si infringe los derechos de autor de terceros o las leyes contra la difamación mediante el uso de la función de creación de GIF, puede verse sujeto a responsabilidades civiles y penales. No duplique ni transfiera el trabajo de terceros sin permiso. LG Electronics no se responsabiliza de acción alguna llevada a cabo por el usuario.

Archivos relacionados

Puede relacionar archivos de fotos y vídeos que se hayan capturado en la misma fecha o el mismo lugar.

- 1 Seleccione las fotos y los vídeos guardados y presione .
- 2 Seleccione la carpeta deseada y después presione  para crear un vídeo.

Eliminación de archivos

Puede eliminar archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Toque y mantenga pulsado un archivo en la lista de archivos y, después, toque **Borrar**.
- Toque  en la lista de archivos y borre los archivos deseados.
- Los archivos borrados se mueven automáticamente a la **Papelera** y pueden recuperarse y volver a la galería siempre que no hayan pasado más de 7 días.
- En la Galería, toque  > **Papelera**. Toque  para borrar los archivos por completo. En ese caso, los archivos no podrán recuperarse.

Uso compartido de archivos

Puede compartir archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

Contactos

Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Presione  > **Esenciales** > **Contactos**.

Añadir contactos

Añadir contactos nuevos

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

Importación de contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

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

Añadir contactos a la lista de marcación rápida

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

Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

Lista de contactos

Edición de contactos

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

Eliminación de contactos

Puede eliminar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

Añadir favoritos

Puede registrar como favoritos los contactos usados frecuentemente.

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

Creación de grupos

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

QuickMemo+

Descripción general de QuickMemo+

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

Creación de una nota

- 1 Presione  > **Esenciales** > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para crear una nota.
 -  : Guarde una nota.
 -  : Deshaga la última acción.
 -  : Rehaga la última acción deshecha.
 -  : Escriba una nota usando el teclado.
 -  : Escriba una nota a mano.
 -  : Borre una nota escrita a mano.
 -  : Acerque o aleje el zoom y gire o borre partes de una nota escrita a mano.
 -  : Acceda a opciones adicionales.
- 3 Toque  para guardar la nota.

Escritura de notas sobre una foto

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

Escritura de notas sobre una captura de pantalla

- 1 Cuando aparezca la pantalla que desee capturar, arrastre la barra de estado hacia abajo y presione .
 - La captura de pantalla aparecerá como tema de fondo del bloc de notas. Las herramientas de notas aparecerán en la parte superior de la pantalla.
- 2 Tome las notas que desee.
 - Escriba notas a mano sobre la foto.
- 3 Toque  y guarde las notas en la ubicación que desee.
 - Puede ver las notas guardadas en **QuickMemo+** o en **Galería**.
 - Para guardar las notas siempre en la misma ubicación, marque la casilla de verificación **Utilizar de forma predeterminada para esta acción** y seleccione una aplicación.

Administración de carpetas

Puede ver las notas agrupadas por tipo.

- 1 Presione  > **Esenciales** > **QuickMemo+**.
- 2 En la parte superior de la pantalla, toque  y seleccione un elemento de menú:
 - **Todas las notas:** vea todas las notas guardadas en QuickMemo+.
 - **Mis notas:** vea las notas creadas por QuickMemo+.
 - **Captura+:** vea las notas creadas por Captura+.

- **Foto retrato:** vea las notas creadas por
- **Papelera:** vea las notas eliminadas.
- **Nueva categoría:** añada categorías.
- : Reorganice, añada o elimine categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, tóquela.



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

Reloj

Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.

- 1 Presione > **Esenciales** > **Reloj** > **Alarma**.
- 2 Toque para añadir una alarma nueva.
- 3 Configure los ajustes de la alarma y toque **GUARDADO**.



- Si selecciona una alarma fijada previamente, puede editarla.
- Para eliminar una alarma, toque en la parte superior de la pantalla. De forma alternativa, toque y mantenga pulsada la alarma.

Reloj mundial

Puede ver la hora actual de otras ciudades del mundo.

- 1 Presione > **Esenciales** > **Reloj** > **Reloj mundial**.
- 2 Toque y añada una ciudad.

Temporizador

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

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

Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.

- 1 Presione  > **Esenciales** > **Reloj** > **Cronómetro**.
- 2 Toque **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
 - Para medir un intervalo de tiempo, toque **Vuelta**.
- 3 Toque **Pausa** para dejar en suspenso el cronómetro.
 - Para reanudar el cronómetro, toque **Reanudar**.
 - Para borrar todos los registros y volver a iniciar el cronómetro, presione **Reiniciar**.

Calendario

Descripción general del calendario

Puede usar el calendario para administrar eventos y tareas.

Añadir eventos

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

Sincronización de eventos

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



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

Bolsillo de eventos

Puede usar el bolsillo de eventos para crear eventos.

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

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

Tareas

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

- 1 Presione **O** > **Esenciales** > **Tareas**.
- 2 Toque **+** para añadir una tarea.
- 3 Introduzca los detalles de la tarea y toque **GUARDADO**.

Música

Puede reproducir y administrar canciones o álbumes de música.

- 1 Presione **O** > **Esenciales** > **Música**.
- 2 Seleccione una categoría.
- 3 Seleccione un archivo de música.





- Es posible que algunos formatos de archivo no sean compatibles, dependiendo del software instalado.
- Los archivos que superen el límite de tamaño podrían provocar un error.
- Los archivos de música pueden estar protegidos por leyes o propietarios de copyright internacionales. Es posible que deba obtener un permiso legal antes de copiar un archivo de música. Para descargar o copiar un archivo de música, primero consulte la ley de copyright del país pertinente.
- Este modelo es compatible con la reproducción de audio Hi-Fi (alta fidelidad). Los archivos de audio Hi-Fi muestran el icono Hi-Fi.

Calculadora

Puede usar dos tipos de calculadora: normal o científica.

- 1 Presione **○ > Esenciales > Calculadora**.
- 2 Use el teclado para hacer el cálculo.
 - Para usar la calculadora científica, arrastre la barra deslizante de color verde que se encuentra en el lado derecho de la pantalla hacia la izquierda.
 - Para reiniciar un cálculo, toque de manera continua el botón **CE**.

LG Health

Descripción general de LG Health

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

Empezando con LG Health

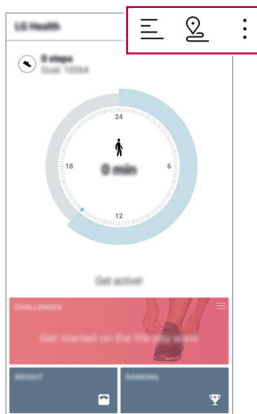
Puede configurar LG Health cuando inicie la aplicación por primera vez o después de restablecerla.

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

Uso de LG Health

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

- 1 Presione **O** > **Esenciales** > **LG Health**.
- 2 Están disponibles las opciones siguientes:



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



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

E-mail

Descripción general del correo electrónico

Puede registrar una cuenta de correo electrónico en el dispositivo para así consultar o enviar correos electrónicos desde él.



- Si usa datos móviles, es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.

Registro de cuentas de correo electrónico

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

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

Administración de cuentas de correo electrónico

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

Ajustes.

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

Apertura de otra cuenta de correo electrónico

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

Consulta del correo electrónico

- 1 Toque  y seleccione un buzón de correo.
- 2 Seleccione un mensaje de correo en la lista de mensajes.
 - Aparecerá el mensaje de correo electrónico.

Envío del correo electrónico

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

Radio FM

Puede escuchar la radio FM.

Presione  > **Esenciales** > **Radio FM**.



- Para usar esta aplicación, primero conecte unos auriculares al dispositivo. Los auriculares funcionan como antena de radio.
- Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo de la región.

Gestor archivos

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

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

LG Mobile Switch

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

- 1 Presione  > **Sistema > LG Mobile Switch**.
De forma alternativa, presione  > **Ajustes > General > Copia de seguridad y reinicio > LG Mobile Switch**.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el método de transferencia deseado.



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



- La copia de seguridad no incluirá los datos de una cuenta de Google. Cuando sincronice su cuenta de Google, las aplicaciones de Google, los contactos de Google, el calendario de Google, los datos de la aplicación de notas de Google y las aplicaciones descargadas de Play Store se almacenarán en la aplicación Drive automáticamente.
- Cargue por completo la batería antes de transferir los datos para evitar un apagado involuntario durante el proceso.

LG Friends Manager

Puede conectarse a dispositivos LG Friends y administrarlos con facilidad.

Presione  > **Sistema > LG Friends Manager**.

Descargas

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

Presione  > **Sistema** > **Descargas**.

LG SmartWorld

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



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

- 1 Presione  > **Servicios** > **SmartWorld**.
- 2 Toque  > **Cuentas LG** y, a continuación, inicie sesión.
- 3 Seleccione y descargue los elementos de contenido que desee.

Descarga de la aplicación SmartWorld

Si la aplicación SmartWorld no está instalada, siga estos pasos para descargarla.

- 1 Presione  > **Ajustes** > **General** > **Acerca del teléfono** > **Actualizar SW** > **Actualización de aplicaciones**.
- 2 En la lista, seleccione **SmartWorld** y toque **Descarga**.

RemoteCall Service

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



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

- 1 Presione **○ > Servicios > RemoteCall Service**.
- 2 Conecte la llamada a un centro de servicio al cliente de LG.
- 3 Una vez conectada la llamada, siga las instrucciones del representante de servicio para introducir un número de acceso de seis dígitos.
 - El dispositivo se conectará de forma remota y el servicio de asistencia remota dará comienzo.

Difusión celular

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

Presione **○ > Servicios > Difusión celular**.

Facebook

Puede utilizar un servicio de red social para actualizar, ver y compartir publicaciones, fotos y vídeos con sus contactos en línea.

Presione **○ > Recomendado > Facebook**.

Instagram

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

Presione  > **Recomendado** > **Instagram**.

Evernote

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

Presione  > **Recomendado** > **Evernote**.

Chrome

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

Aplicaciones de Google

Puede usar aplicaciones de Google si configura una cuenta de Google. La ventana de registro de cuenta de Google aparecerá automáticamente cuando use una aplicación de Google por primera vez. Si no tiene una cuenta de Google, créela desde el dispositivo. Para obtener detalles sobre cómo usar una aplicación, consulte la ayuda en la propia aplicación.



- Es posible que algunas aplicaciones no funcionen dependiendo del área o el proveedor de servicios.

Documentos

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

Drive

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

Duo

Haga una videollamada con su familia, amigos y cualquier persona que utilice la aplicación.

Gmail

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

Google

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

Maps

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

Fotos

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

Play Películas

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

Play Música

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

Hojas de cálculo

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

Presentaciones

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

YouTube

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



04

Ajustes

Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

Toque  > **Ajustes**.



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

Redes

Wi-Fi

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

Conexión a una red Wi-Fi

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

Ajustes de redes Wi-Fi

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

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

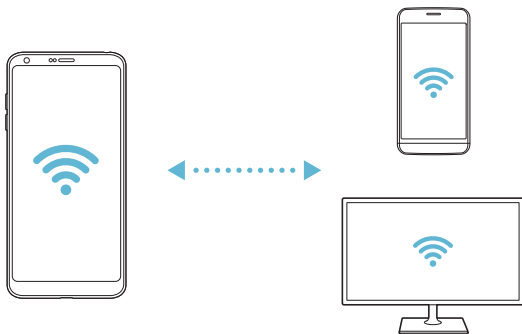
Wi-Fi Direct

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

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



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



Bluetooth

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

Vinculación con otro dispositivo

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



- En la lista aparecen solo los dispositivos que se han establecido como visibles.

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



- En el caso de dispositivos a los que se ha accedido previamente, el sistema omite este paso.

Envío de datos a través de Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo.
 - Puede enviar archivos multimedia o contactos.
- 2 Toque  > **Bluetooth**.
- 3 Seleccione un dispositivo de destino para el archivo.
 - El archivo se enviará en cuanto lo acepte el dispositivo de destino.



- Los procesos de uso compartido de archivo pueden diferir, dependiendo del archivo.

Datos móviles

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

Activación de los datos móviles

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Datos móviles**.
- 2 Presione el control  para activarlo.

Personalización de los ajustes de datos móviles

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

Ajustes de llamadas

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



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

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

Compartir y conectar

NFC

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > NFC**.
- 2 Presione el control  para activarlo.
 - Toque el dispositivo con el otro dispositivo compatible con NFC para permitir el uso compartido de datos.



- Es posible que la antena NFC esté situada en una ubicación diferente dependiendo del tipo de dispositivo. Consulte *Descripción general de la unidad* para obtener más información sobre la zona de la antena NFC.

Android Beam

Puede compartir archivos tocando la parte trasera del dispositivo con otro dispositivo. También puede compartir archivos (como canciones, vídeos o contactos), abrir una página web o iniciar una aplicación desde el otro dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > Android Beam**.
- 2 Toque la parte trasera del dispositivo con otro dispositivo.



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

Compartir Archivos

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



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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > Compartir Archivos**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **G6**: cambie el nombre del dispositivo.
 - **Guardar en**: establezca la carpeta de destino donde guardar los archivos enviados desde otros dispositivos.
 - **Compartir Archivos**: permita la recepción de archivos enviados desde otros dispositivos.
 - **SmartShare Beam**: comparta archivos con otros dispositivos a través de SmartShare Beam.
 - **Ayuda**: puede consultar la ayuda sobre el intercambio de archivos.

Servidor multimedia

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > Servidor multimedia**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Compartir contenido**: comparta contenido del dispositivo con dispositivos cercanos.
 - **G6**: establezca el nombre del dispositivo.
 - **Mi contenido compartido**: seleccione el tipo de contenido multimedia que desee compartir con otros dispositivos.
 - **Dispositivos permitidos**: vea una lista de dispositivos autorizados a acceder al contenido multimedia del dispositivo.
 - **Dispositivos no permitidos**: vea una lista de dispositivos no autorizados a acceder al contenido multimedia del dispositivo.

Compartir Pantalla

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

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



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

MirrorLink

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



- Esta aplicación solo está disponible en vehículos compatibles con MirrorLink.
- Descargue la aplicación MirrorLink desde una tienda de aplicaciones.

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

LG AirDrive

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > LG AirDrive**.
- 2 Use una única cuenta de LG para iniciar sesión tanto en LG Bridge desde el ordenador como en **LG AirDrive** desde el dispositivo.
 - Puede descargar el software LG Bridge desde *www.lg.com*.
- 3 Administre los archivos del dispositivo desde el ordenador.

Impresión

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

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



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

- 2 Presione el control  para activarlo.
- 3 Seleccione una impresora en la pantalla de la lista de impresoras.
 - Para añadir una impresora, toque **⋮ > Añadir impresoras**.
 - Para buscar el nombre de una impresora, toque **⋮ > Buscar**.
 - Toque **⋮ > Ajustes** en la pantalla de la lista de impresoras.
- 4 Seleccione un archivo y toque **⋮ > Imprimir**.
 - El documento se imprimirá en la impresora.



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

Anclaje a red

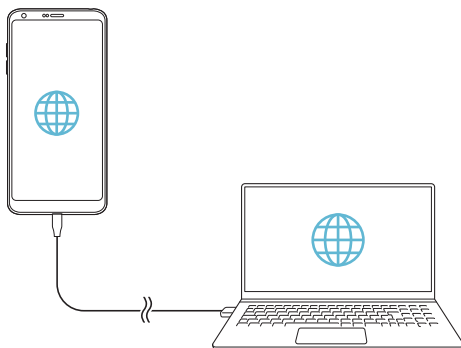
Módem USB

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

- 1 Conecte el dispositivo al otro dispositivo a través del cable USB.
- 2 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Anclaje a red > Módem USB** y presione el control  para activarlo.



- Esta opción usa datos móviles y es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- Cuando realice la conexión a un ordenador, descargue el controlador USB desde www.lg.com e instálelo en el ordenador.
- No puede enviar ni recibir archivos entre el dispositivo y el ordenador mientras la función de anclaje de USB esté activada. Desactive la función de anclaje de USB para enviar o recibir archivos.
- Los sistemas operativos compatibles con la función de anclaje son Windows XP o superior y Linux.



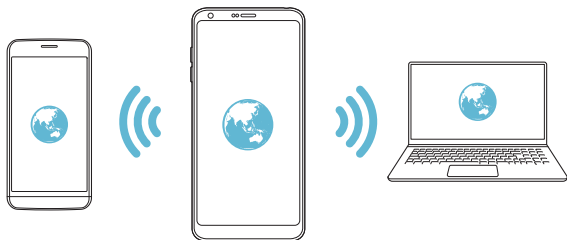
Punto de acceso Wi-Fi

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

- 1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes > Anclaje a red > Punto de acceso Wi-Fi** y presione el control  para activarlo.
- 2 Presione **Configurar punto de acceso Wi-Fi** e introduzca el Nombre del Wi-Fi (SSID) y la contraseña.
- 3 Active la función Wi-Fi en el otro dispositivo y seleccione el nombre de la red del dispositivo en la lista de redes Wi-Fi.
- 4 Introduzca la contraseña de la red.



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



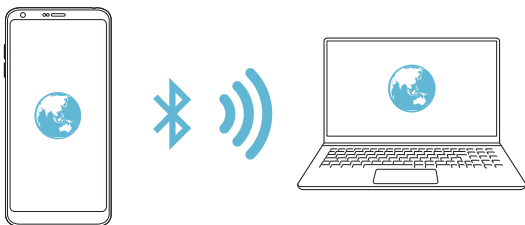
Conexión a Internet mediante Bluetooth

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

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



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



Ayuda

Puede ver la ayuda acerca del uso de la función de anclaje y los puntos de acceso móviles.

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

Más

Modo avión

Puede desactivar las funciones de llamada y datos móviles. Cuando este modo está activo, las funciones no relacionadas con los datos móviles (como juegos o reproducción de música) siguen estando disponibles.

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

Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de la red móvil.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Más > Redes móviles**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Datos móviles:** active o desactive los datos móviles.
 - **Itinerancia de datos:** navegue por Internet y use el correo electrónico, los mensajes multimedia y otros servicios de datos cuando esté en el extranjero.
 - **Modo de red:** seleccione un tipo de red.
 - **APN:** vea o cambie el punto de acceso para usar los servicios de datos móviles. Para cambiar el punto de acceso, seleccione una opción en la lista de puntos de acceso.
 - **Operadores de red:** busque operadores de red y conéctese automáticamente a una red.

VPN

Puede conectarse a una red privada virtual (VPN) segura, como una intranet. También puede administrar las redes privadas virtuales conectadas.

Añadir una VPN

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



- Esta función solo está disponible cuando el bloqueo de pantalla está activado. Si el bloqueo de pantalla está desactivado, aparecerá una pantalla de notificación. Presione **SEGUIR** en la pantalla de notificación para activar el bloqueo de pantalla. Consulte *Configuración de un bloqueo de pantalla* para obtener más detalles al respecto.

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

Configuración de ajustes de VPN

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

Sonido y Notificación

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

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

- **Perfil de sonido:** cambie el modo de sonido a **Sonido, Vibración** o **Silencio**.
- **Volumen:** ajuste el volumen de sonido para diversos elementos.
- **Tono:** seleccione un tono de timbre para las llamadas entrantes. Añada o elimine tonos de timbre.
- **Tono de llamada de contacto:** cree un tono de timbre para una llamada entrante de un contacto determinado.
- **Intensidad de vibración:** ajuste la intensidad de la vibración.
- **Sonido con vibración:** configure el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **Tipo de vibración:** puede seleccionar el tipo de vibración que desea al recibir llamadas.
- **No molestar:** configure la hora, el tipo de notificación y el tipo de aplicación para recibir mensajes de notificación. Reciba mensajes de notificación solo en determinados días de la semana.
- **Bloqueo de pantalla:** muestre u oculte un mensaje de notificación en la pantalla de bloqueo. También puede ocultar la información privada.
- **Aplicaciones:** seleccione las aplicaciones que pueden mostrar mensajes de notificación en la pantalla, y configure las prioridades de esas aplicaciones con respecto a los mensajes de notificación.
- **Más > Notificaciones:** seleccione un tono de timbre de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.
- **Más > Vibrar al tocar:** configure el dispositivo para que vibre cuando presione determinados elementos en la pantalla.
- **Más > Efectos de sonido:** seleccione un efecto de sonido que reproducir cuando presione el teclado, seleccione una opción o bloquee o desbloquee la pantalla.

Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

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

- **Pantalla de inicio:** personalice los ajustes de la pantalla de inicio. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más detalles al respecto.
- **Bloqueo de pantalla:** personalice los ajustes de la pantalla de bloqueo. Consulte *Ajustes de la pantalla de bloqueo* para obtener más detalles al respecto.
- **Tema:** seleccione un tema de pantalla para su dispositivo.
- **Botones táctiles de Inicio:** reorganice los botones táctiles de inicio o cambie sus colores de fondo.
- **Tipo de fuente:** cambie el aspecto de fuente.
- **Tamaño de fuente:** cambie el tamaño de fuente.
- **Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
- **Escalado de las aplicaciones:** ajuste el tamaño de pantalla de las aplicaciones.
- **Pantalla completa:** configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.
- **Modo lectura:** configure el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul de la pantalla para reducir la fatiga ocular.
- **Brillo:** use la barra deslizante para cambiar el nivel de brillo de la pantalla del dispositivo. Para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla según la intensidad de la luz ambiente, presione el interruptor **Auto**.
- **Auto:** configure el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente según la intensidad de la luz del entorno.
- **Pantalla Always-on:** muestre siempre información, como la fecha, la hora y las notificaciones, incluso cuando la pantalla está apagada. Para obtener detalles al respecto, consulte *Pantalla Always-on*.
- **Pantalla giratoria:** gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.

- **Más > KnockON:** encienda o apague la pantalla tocándola dos veces.
- **Más > Protector de pantalla:** muestre un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o el cargador. Seleccione el tipo de protector de pantalla que mostrar.

General

Idioma y teclado

Puede personalizar los ajustes de idioma y teclado del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Idioma y teclado**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Idioma:** seleccione un idioma que aplicar al dispositivo.
 - **Teclado actual:** vea el teclado que está en uso actualmente. Seleccione el teclado que desee usar al introducir texto.
 - **Teclado LG:** personalice los ajustes del teclado LG.
 - **Dictado por voz de Google:** configure las opciones del dictado de texto de Google.
 - **Salida de Texto a voz:** configure los ajustes de la salida de texto a voz.
 - **Velocidad del puntero:** ajuste la velocidad del puntero de un ratón o un panel táctil.
 - **Invierta los botones:** invierta los botones del ratón para que sea el botón derecho el que ejecute las acciones principales de manipulación directa.

Ubicación

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

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

- **Mis lugares:** configure el dispositivo para que analice los lugares visitados frecuentemente para que pueda reconocer de forma automática una dirección de residencia.
- **SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE:** vea las aplicaciones que solicitaron recientemente la información de su ubicación.
- **Energía baja para estimación de localización:** calcule la ubicación del dispositivo consumiendo menos energía.
- **Historial de Ubicaciones de Google:** configure los ajustes del historial de ubicaciones de Google.

Cuentas y sincronización

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

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

Nube

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

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

Usuario

Puede añadir usuarios con los que compartir su dispositivo.

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

Accesibilidad

Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en el dispositivo.

1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Accesibilidad**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Visión > TalkBack:** configure el dispositivo para que notifique el estado o las acciones de la pantalla a través de mensajes de voz.
- **Visión > Notificaciones de mensajes/llamadas de voz:** configure el dispositivo para que lea en voz alta la información de la persona que llama o el contenido de mensajes.
- **Visión > Tamaño de fuente:** cambie el tamaño de fuente.
- **Visión > Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
- **Visión > Pantalla completa:** configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.
- **Visión > Zoom táctil:** acerque o aleje el zoom tocando la pantalla tres veces seguidas.
- **Visión > Zoom de ventana:** acerque o aleje el zoom en una ventana e invierta el color.
- **Visión > Cursor grande del mouse:** haga más grande el puntero del ratón.
- **Visión > Pantalla de alto contraste:** cambie el color de fondo a negro para tener una pantalla de alto contraste.
- **Visión > Inversión de color:** aumente el contraste de color de la pantalla para personas con escasa visión.
- **Visión > Ajuste de color de pantalla:** ajuste el color de la pantalla.
- **Visión > Escala de grises:** Muestre la pantalla en el modo Escala de grises.
- **Visión > Finalice las llamadas con la tecla de encendido:** finalice una llamada pulsando la tecla de encendido/bloqueo.
- **Audición > Subtítulo:** active el servicio de subtítulos al reproducir vídeos para personas con problemas de audición.
- **Audición > Alertas Flash:** configure el dispositivo para que le notifique las llamadas entrantes, los mensajes y las alarmas a través de una luz intermitente.

- **Audición > Silencie todos los sonidos:** silencie todos los sonidos y baje el volumen del receptor.
- **Audición > Canal de audio:** seleccione el tipo de audio.
- **Audición > Balance de sonido:** ajuste el balance de salida de audio. Use la barra deslizante para cambiar el balance.
- **Motor y cognición > Touch assistant:** active el panel táctil para que resulte más fácil usar los botones y gestos.
- **Motor y cognición > Entrada táctil:** toque y mantenga pulsada la pantalla para introducir texto o modifíquelo con solo tocarla.
- **Motor y cognición > Teclado físico:** personalice los ajustes del teclado.
- **Motor y cognición > Clic del mouse automático:** el puntero del ratón hace clic automáticamente cuando no hay ningún movimiento.
- **Motor y cognición > Toque y mantenga para las llamadas:** conteste o rechace llamadas tocando y manteniendo pulsado el botón de llamada en vez de arrastrándolo.
- **Motor y cognición > Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo se deja inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Motor y cognición > Áreas de control táctil:** limite la zona táctil para que la entrada táctil solo pueda controlar una porción de la pantalla.
- **Acceso directo a funciones de accesibilidad:** acceda con rapidez a las funciones usadas frecuentemente tocando  tres veces seguidas.
- **Pantalla giratoria:** cambie automáticamente la orientación de la pantalla según la orientación física del dispositivo.
- **Accesibilidad mediante interruptores:** cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

Tecla de acceso directo

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

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

Servicios Google

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

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

Huellas digitales y seguridad

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Huellas digitales y seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Huellas digitales:** use la huella digital para desbloquear la pantalla o el contenido. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huella digital* para obtener más detalles al respecto.
 - **Bloqueo de contenido:** configure el método para bloquear archivos en las aplicaciones Galería o QuickMemo+.
 - **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD:** cifre la tarjeta de memoria para impedir que se use en otro dispositivo. Consulte *Cifrado de la tarjeta de memoria* para obtener más detalles al respecto.
 - **Encendido seguro:** proteja su dispositivo con bloqueo durante el encendido. Consulte *Ajustes para la puesta en marcha segura* para obtener detalles al respecto.
 - **Bloqueo de tarjeta SIM:** bloquee o desbloquee la tarjeta USIM, o cambie la contraseña (PIN).
 - **Visibilidad contraseñas:** muestre las contraseñas cuando las esté escribiendo.

- **Administradores de dispositivos:** conceda privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
- **Orígenes desconocidos:** permita la instalación de aplicaciones desde otras tiendas que no sean la tienda Play Store.
- **Protección de la credencial:** vea el tipo de almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.
- **Administración de certificados:** administre el certificado de seguridad guardado en el dispositivo.
- **Trust agents:** vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.
- **Anclaje de pantalla:** fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda usar la aplicación activa actualmente.
- **Acc. dat. de uso:** vea detalles sobre el uso de las aplicaciones en el dispositivo.

Smart settings

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



- Para usar la función de ajustes inteligentes, asegúrese de especificar la dirección de residencia. Consulte [Ubicación](#) para obtener más detalles al respecto.

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

Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora del dispositivo.

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

Almacenamiento

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

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

Ahorro de batería y energía

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Ahorro de batería y energía**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Uso de la Batería**: vea los detalles de uso de la batería. Para ver más detalles, seleccione un elemento concreto.
 - **Mostrar de batería en la barra de estado**: muestre el nivel de batería restante en forma de porcentaje en la barra de estado.
 - **Ahorro de Energía**: reduzca el consumo de batería disminuyendo el valor de algunos ajustes del dispositivo, como el brillo de la pantalla, la velocidad del SO o la intensidad de la vibración. El icono  aparece en la barra de estado cuando el modo Ahorro de energía está activado.
 - **Ahorro de batería en juegos**: ajuste la calidad de vídeo para reducir el consumo de batería cuando ejecute juegos.

Memoria RAM

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

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

Smart Doctor

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

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

Aplicaciones

Puede ver una lista de aplicaciones instaladas. Evite que las aplicaciones ejecuten o eliminen aplicaciones, si es necesario.

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

Tocar y pagar

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

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

Copia de seguridad y reinicio

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Copia de seguridad y reinicio**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **LG Mobile Switch:** transfiera fácilmente los mensajes, las imágenes, las pantallas de inicio y otros datos guardados a un nuevo dispositivo. Consulte *LG Mobile Switch* para obtener más detalles al respecto.

- **Copia de seguridad y reinicio:** realice una copia de seguridad de los datos del dispositivo o restaure los datos al dispositivo a partir de una copia de seguridad.
- **Copia de seguridad de datos:** cree copias de seguridad de datos de aplicaciones, contraseñas de Wi-Fi y otros ajustes en el servidor de Google.
- **Cuenta copia seguridad:** vea la cuenta de copia de seguridad que está en uso actualmente.
- **Restauración automática:** restaure automáticamente los ajustes y datos de copia de seguridad cuando reinstale una aplicación.
- **Restablecer configuraciones de red:** restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
- **Restaurar datos de fábrica:** restablezca todos los ajustes del dispositivo y elimine todos los datos.



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

Acerca del teléfono

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

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

Reglamentación y seguridad

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

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



05

Apéndice

Ajustes de idioma de LG

Seleccione un idioma que usar en el dispositivo.

- Presione  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Idioma** > **AGREGUE UN IDIOMA** y seleccione un idioma.
- Tóquelo de manera continua  y arrástrelo a la parte superior de la lista de idiomas para establecerlo como idioma predeterminado.

LG Bridge

Descripción general de LG Bridge

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



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

Funciones de LG Bridge

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

Instalación de LG Bridge en un ordenador

- 1 Vaya a www.lg.com desde el ordenador.
- 2 Seleccione su región y haga clic en **Q**.
- 3 En la barra de búsqueda, introduzca el nombre de su dispositivo.
- 4 Haga clic en **Soporte > Manuals & Downloads**.
- 5 En Software y Firmware, haga clic en **PC Sync** y descargue el archivo de instalación.
 - Haga clic en **Detalles** para ver los requisitos mínimos para instalar LG Bridge.

Actualización del software del teléfono

Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

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

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

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



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

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

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

Para realizar la actualización de software del teléfono,

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



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

Guía para evitar robos

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

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

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

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



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

Información del aviso de software de código abierto

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

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Información de regulación (número de identificación de regulación, etiquetado electrónico, etc.)

Para obtener información sobre normativas, vaya a **Ajustes > General > Reglamentación y seguridad**.

Marcas comerciales

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LG-H870** cumple con los requisitos imprescindibles y cualquier otra disposición relevante de la directiva **2014/53/EU**.

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

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

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

Wi-Fi (WLAN)

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



- **De acuerdo con la EN 60950-1 (§ 1.7.2)**

Para prevenir un consumo innecesario de energía, desconecte el dispositivo una vez esté totalmente cargado. Utilice siempre una base de toma de corriente cerca del equipo y fácilmente accesible.

Más información

DOLBY AUDIO



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

DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Obras no publicadas confidenciales. Derechos de autor © 2013-2015 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Dolby Vision cuenta con 4 modos para ofrecer la mejor experiencia.

- **Cinematográfico:** Permanece más cercano al cine, mejor en entornos oscuros.
- **Brillo:** Ofrece la mejor calidad de vídeo en entornos más luminosos.
- **Estándar:** Equilibra el ahorro de energía y la calidad de vídeo.
- **Vivo:** Aumenta el brillo y los colores para proporcionar una imagen más vívida.

Piezas de vidrio templado

Las piezas de vidrio templado de este dispositivo no son permanentes y pueden desgastarse con el tiempo.

- Si el dispositivo cae sobre una superficie dura o es objeto de un gran impacto, el vidrio templado puede dañarse.

En caso de que esto suceda, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente y póngase en contacto con un centro de servicio al cliente de LG.

- En el mercado hay disponibles fundas protectoras que puede adquirir para proteger su dispositivo frente a los daños.

Tenga en cuenta que estas fundas de protección no están cubiertas por el servicio de garantía proporcionado por LG Electronics y que la seguridad no está garantizada.

Relación de aspecto

Este dispositivo usa una relación de aspecto de 18:9.

- Puede que algunas aplicaciones descargadas no sean compatibles con la relación de aspecto de 18:9.

En este caso, seleccione el ratio de pantalla más óptimo para la aplicación o póngase en contacto con el proveedor de la aplicación para obtener para más información.

Información general

<Centro de información al cliente de LG>

963 05 05 00

* Asegúrese de que el número es correcto antes de realizar una llamada.

Bandas de frecuencia admitidas	Potencia de salida Tx
GSM 900	33,5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B3	23,5 dBm
WCDMA B8	24,5 dBm
LTE B1	22,8 dBm
LTE B3	24 dBm
LTE B7	24 dBm
LTE B8	24,5 dBm
LTE B20	24,5 dBm
LTE B28	24,5 dBm
LTE B38	24,5 dBm
LTE B40	24,5 dBm
BT 2,4GHz	12,5 dBm
WLAN 2,4GHz	17,5 dBm
WLAN 5150 MHz to 5350 MHz	13,5 dBm
WLAN 5470 MHz to 5725 MHz	13,5 dBm
WLAN 5725 MHz to 5875 MHz (not operated in EU region)	13,5 dBm
NFC	-19 dBuA/m

Símbolo para marcar AEE



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

Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados



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

Preguntas más frecuentes

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

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error de tarjeta SIM	No hay ninguna tarjeta SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.
Sin conexión de red/ Pérdida de red	La señal es débil o usted está fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o salga a espacio abierto. Consulte el mapa de cobertura del operador de red.
No es posible configurar aplicaciones.	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Contacte con su proveedor de servicios.
La aplicación descargada ocasiona muchos errores.	La aplicación tiene problemas.	1. Toque  > Ajustes . 2. Toque General > Aplicaciones . 3. Toque la aplicación > Desinstalar .
Llamadas no disponibles	Error de marcación	Red nueva no autorizada
	Tarjeta SIM nueva insertada	Compruebe si hay restricciones nuevas.
El dispositivo no se enciende.	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del dispositivo se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y su conexión al dispositivo.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a una toma de corriente distinta.
	Cargador defectuoso	Sustituya el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios LG originales.
Número no permitido	La función Números de marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.
Los archivos no se abren.	Formato de archivo no compatible	Consulte los formatos de archivo compatibles.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda o carcasa de protección, asegúrese de que no obstruya la zona del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad esté despejada.
Sin sonido	Modo Vibración	Compruebe el estado de los ajustes en el menú Sonido para asegurarse de que no estén activados el modo Vibración o el modo No molestar.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
El teléfono se cuelga o se queda congelado.	Problema intermitente de software/hardware	Reinicio del dispositivo Si su dispositivo se queda bloqueado, puede que necesite cerrar aplicaciones o apagar el dispositivo y volver a encenderlo.
		Realización de un arranque Toque de manera continua la tecla de encendido/bloqueo y la tecla Bajar volumen (-) a la vez durante al menos 10 segundos para reiniciar el dispositivo.
		Restauración datos de fábrica Si los métodos anteriores no resuelven su problema, realice una restauración de los datos de fábrica. En la pantalla de ajustes, presione General > Copia de seguridad y reinicio > Restaurar datos de fábrica. *Restablece todos los ajustes del dispositivo y elimina todos los datos. Antes de restaurar los datos de fábrica, recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo. *Si ha registrado una cuenta de Google para el dispositivo, deberá iniciar sesión con la misma cuenta de Google después de restablecer el dispositivo.

Acerca deste guia do utilizador

Obrigado por escolher este produto da LG. Leia atentamente este guia do utilizador antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez para assegurar uma utilização segura e adequada.

- Utilize sempre acessórios LG genuínos. Os itens fornecidos foram concebidos apenas para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros dispositivos.
- Este dispositivo não é adequado para pessoas com deficiências visuais pois o teclado é em ecrã tátil.
- As descrições baseiam-se nas predefinições do dispositivo.
- As aplicações predefinidas no dispositivo estão sujeitas a atualizações e o suporte para essas aplicações poderá terminar sem notificação prévia. Se tiver alguma dúvida acerca de uma aplicação fornecida com o dispositivo, entre em contacto com o centro de apoio da LG. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte o fornecedor de serviços relevante.
- A modificação do sistema operativo do dispositivo ou a instalação de software de fontes não oficiais poderá danificar o dispositivo e provocar a corrupção ou a perda de dados. Tais ações constituem uma violação seu acordo de licença LG e anularão a garantia.
- Alguns conteúdos e ilustrações poderão diferir do seu dispositivo, dependendo da área, do fornecedor de serviços, da versão de software ou da versão do SO, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O software, áudio, padrões de fundo, imagens e outros itens multimédia fornecidos com o dispositivo estão licenciados para uso limitado. Se extrair e utilizar esses materiais para fins comerciais ou qualquer outro efeito, poderá estar a infringir leis de direitos de autor. Na qualidade de utilizador, a utilização ilegal do material multimédia é da sua inteira responsabilidade.
- Poderão ser cobradas tarifas adicionais por serviços de dados, como serviço de mensagens, carregamentos, transferências, sincronização automática e serviços de localização. Para evitar tarifas adicionais, escolha um plano de dados adequado às suas necessidades. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

- Este manual de utilização está escrito nos principais idiomas de cada país. Dependendo do idioma utilizado, o conteúdo pode variar parcialmente.

Avisos informativos



AVISO: Situações que podem provocar lesões no utilizador e em terceiros.



ATENÇÃO: Situações que podem provocar lesões ligeiras ou danos no dispositivo.



NOTA: Notificações ou informações adicionais.

Índice

- 5 Directrizes para uma utilização segura e eficiente

01

Funcionalidades com design personalizado

- 16 Notas relativas às propriedades de resistência à água
- 18 Funcionalidades de gravação de vídeo
- 23 Funcionalidades da Galeria
- 26 Criar papel de parede por colagem
- 27 Funcionalidades de gravação de áudio
- 30 Reconhecimento de impressões digitais
- 33 Funcionalidade multitarefa
- 34 Display Always on
- 35 partilha rápida

02

Funções básicas

- 37 Acessórios e componentes do produto
- 38 Descrição geral das peças

- 40 Ligar ou desligar
- 41 Instalar o cartão SIM
- 42 Inserir o cartão de memória
- 43 Remover o cartão de memória
- 44 Bateria
- 46 Ecrã tátil
- 49 Ecrã inicial
- 57 Bloqueio do ecrã
- 61 Encriptação do cartão de memória
- 62 Captar capturas de ecrã
- 63 Introduzir texto
- 68 Partilha de conteúdos
- 71 Não perturbe

03

Aplicações úteis

- 73 Instalar e desinstalar aplicações
- 74 Lixo de aplicações
- 74 Telefone
- 78 Mensagens
- 79 Câmara
- 99 Galeria
- 104 Contactos
- 106 QuickMemo+

108	Relógio
109	Calendário
111	Tarefas
111	Música
112	Calculadora
112	LG Health
114	E-mail
115	Rádio FM
116	Gestor de ficheiros
116	LG Mobile Switch
116	LG Friends Manager
117	Transferências
117	LG SmartWorld
118	RemoteCall Service
118	Difusão celular
118	Facebook
119	Instagram
119	Evernote
119	Chrome
119	Aplicações da Google

04

Definições

123	Definições
123	Redes
135	Som e Notificação
136	Ecrã
137	Geral

05

Anexo

147	Definições de idioma LG
147	LG Bridge
148	Atualização do software do telemóvel
150	Guia antirroubo
151	Nota de informação sobre software de código aberto
151	Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)
151	Marcas comerciais
152	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
152	Agência de contacto para a conformidade deste produto
152	Wi-Fi (WLAN)
153	Mais informações
157	Perguntas frequentes

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais.

Caso ocorra uma falha, o dispositivo tem incorporado uma ferramenta de software que elaborará um registo de falhas. Esta ferramenta apenas reúne dados específicos da falha, tais como força do sinal, posição da ID da célula em caso de perda súbita de chamada e aplicações carregadas. O registo é usado apenas para ajudar a determinar a causa da falha. Estes registos são encriptados e apenas podem ser acedidos por um centro de reparação autorizada pela LG, caso necessite de devolver o seu dispositivo para ser reparado.

Exposição a energia de radiofrequência

Informações sobre a exposição a ondas de rádio e a Velocidade Específica de Absorção (SAR).

Este dispositivo foi concebido em conformidade com os requisitos de segurança aplicáveis relativamente à exposição a ondas de rádio. Estes requisitos baseiam-se em directrizes científicas, que incluem margens de segurança concebidas para garantir a protecção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e estado de saúde.

- As directrizes da exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como Velocidade Específica de Absorção, ou SAR. Os testes de SAR realizam-se utilizando métodos normalizados com o dispositivo a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada em todas as bandas de frequência utilizadas.
- Embora existam muitas diferenças entre os níveis de SAR dos vários modelos de dispositivos LG, todos eles foram concebidos de forma a cumprir às directrizes relevantes para a exposição a ondas de rádio.
- O limite da SAR recomendado pela International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) é de 2 W/kg em média por 10 g de tecido.
- O valor mais alto de SAR para este modelo testado para utilização ao ouvido é de 0,393 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 1,120 W/kg (10 g).

- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a pelo menos 5 mm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 5 mm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

Informações sobre a exposição a RF da FCC

Em agosto de 1996, a Comissão Federal de Comunicações dos E.U.A. (FCC), através da ação do Report and Order FCC 96-326, adotou uma norma de segurança atualizada para a exposição humana à energia eletromagnética de radiofrequência (RF) emitida por transmissores regulamentados pela FCC. Essas diretrizes são consistentes com a norma de segurança definida anteriormente pelas normas internacionais e pelas normas dos E.U.A. O design deste dispositivo está em conformidade com as diretrizes da FCC e estas normas internacionais.

Declaração relativa à parte 15.19

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regulamentações da FCC. A sua utilização está sujeita ao cumprimento das duas condições que se seguem:

- (1) Este equipamento não pode causar interferências nocivas; e
- (2) este equipamento deverá aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam originar um funcionamento indesejado.

Declaração relativa à parte 15.21

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam aprovadas expressamente pelo fabricante podem invalidar o direito do utilizador à utilização do equipamento.

Utilização junto ao corpo

Este dispositivo foi testado para utilização comum junto ao corpo, com a parte de trás do dispositivo a uma distância de 1 cm do corpo do utilizador. Em conformidade com os requisitos de exposição a RF da FCC, é necessário manter uma distância de separação mínima de 1 cm entre o corpo do utilizador e a parte de trás do dispositivo.

Não é possível utilizar presilhas para o cinto, estojos e acessórios semelhantes que contenham componentes metálicos. Os acessórios usados junto ao corpo que não possam manter 1 cm de distância de separação entre o corpo do utilizador e a parte de trás do dispositivo e que não tenham sido testados para utilização comum junto ao corpo podem não estar em conformidade com os limites de exposição a RF da FCC e devem ser evitados.

Declaração relativa à parte 15.105

Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 do regulamento da FCC. Estes limites são concebidos para fornecer uma proteção considerada razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode difundir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode causar interferências nocivas com comunicações via rádio. No entanto, não se garante a ausência de interferências numa determinada instalação. Se este equipamento provocar interferências nocivas na receção de televisão, situação que pode verificar ligando e desligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência com uma, ou mais, das seguintes sugestões:

- Oriente ou posicione novamente a antena de receção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito a que o recetor se encontra ligado.
- Peça ajuda ao vendedor ou a um técnico de rádio/TV.

Cuidados e manutenção do produto

- Utilize apenas os acessórios fornecidos na caixa, pois são os permitidos pela LG. A garantia da LG não cobre quaisquer danos ou avarias causadas por acessórios de outros fabricantes.
- Determinados conteúdos e determinadas ilustrações podem diferir do seu dispositivo sem aviso prévio.
- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou reconcondicionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o dispositivo em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o dispositivo em hospitais, pois pode afetar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o dispositivo com as mãos molhadas enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu dispositivo.
- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o equipamento pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não carregue o dispositivo sobre superfícies macias.
- Deverá carregar o dispositivo numa área bem ventilada.
- Não sujeite esta unidade a fumo ou pó excessivo.

- Não mantenha o dispositivo próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afetar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objetos pontiagudos, pois poderá danificar o dispositivo.
- Não exponha o dispositivo a líquidos ou humidade.
- Utilize os acessórios, como por exemplo auriculares, com cuidado. Não toque na antena desnecessariamente.
- Não utilize, toque nem tente retirar ou reparar vidro partido, lascado ou rachado. Os danos no ecrã de vidro causados por uma utilização incorrecta ou abusiva não são abrangidos pela garantia.
- O dispositivo é um equipamento eletrónico que gera calor durante o seu normal funcionamento. O contacto direto e excessivamente prolongado com a pele na ausência de ventilação adequada poderá causar desconforto ou queimaduras leves. Por isso, tenha cuidado com o seu manuseamento durante ou imediatamente após a sua utilização.
- Se o dispositivo se molhar, desligue-o imediatamente até que seque completamente. Não tente acelerar o processo de secagem com uma fonte de aquecimento externo, tal como um forno, micro-ondas ou secador de cabelo.
- O líquido no seu dispositivo molhado altera a cor da etiqueta do produto no interior do dispositivo. Os danos no dispositivo resultantes da exposição a líquidos não são abrangidos pela garantia.

Funcionamento eficiente do dispositivo

Dispositivos electrónicos

Todos os dispositivos podem sofrer interferências que podem afetar o seu desempenho.

- Não utilize o dispositivo próximo de equipamento médico sem pedir autorização para esse efeito. Consulte o seu médico para saber se o manuseamento do seu dispositivo poderá interferir com o manuseamento do seu dispositivo médico.
- Os fabricantes de pacemakers recomendam que mantenha uma distância de 15 cm entre o pacemaker e outros dispositivos para evitar potenciais interferências com o pacemaker.
- Este dispositivo pode produzir uma luz brilhante ou intermitente.
- Alguns aparelhos auditivos podem sofrer interferências de outros dispositivos.

- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.
- Se possível, utilize o dispositivo a uma temperatura entre os 0 °C e os 40 °C. Expor o seu dispositivo a temperaturas extremamente altas ou baixas pode provocar danos, avarias ou até mesmo uma explosão.

Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de dispositivos nas áreas onde conduz.

- Não segure no dispositivo portátil enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Encoste e estacione antes de efectuar ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com dispositivo sem fios instalado ou portátil. Poderá originar falhas no airbag ou provocar danos graves devido a um desempenho inadequado.
- Se estiver a ouvir música no exterior, certifique-se de que o volume se encontra num nível razoável, de modo a perceber o que se passa à sua volta. Este aspecto é especialmente importante próximo de estradas.

Evite provocar danos auditivos



Para prevenir potenciais danos auditivos, evite níveis de volume elevados por longos períodos de tempo.

Poderá provocar danos auditivos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido. Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas de acordo com um nível razoável.

- Ao utilizar auscultadores, diminua o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar perto de si ou se a pessoa ao seu lado conseguir ouvir o som dos auscultadores.



O excesso de volume de som dos auriculares e auscultadores pode provocar a perda de audição.

Peças de vidro

Algumas peças do dispositivo são feitas de vidro. Este vidro pode partir se deixar cair o dispositivo numa superfície dura ou se sofrer um impacto substancial. Se o vidro partir, não lhe toque nem tente retirá-lo. Deixe de utilizar o dispositivo até que o vidro seja substituído por um fornecedor de serviços autorizado.

Área de explosão

Não utilize o dispositivo em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

Atmosferas potencialmente explosivas

- Não utilize o dispositivo em postos de abastecimento.
- Não utilize próximo de combustíveis ou produtos químicos.
- Não transporte ou guarde gases inflamáveis, líquidos ou explosivos no compartimento do seu veículo onde se encontra o dispositivo ou acessórios..

A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

- Desligue o seu dispositivo antes de embarcar num avião.
- Não o utilize em terra sem autorização da tripulação.

Crianças

Mantenha o dispositivo num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em risco de sufocação.

Chamadas de emergência

A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do dispositivo para as chamadas de emergência. Verifique junto do seu fornecedor de serviços local.

Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.
- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Mantenha os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe o dispositivo em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- Risco de explosão se a bateria for substituída por uma bateria de tipo incorreto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o dispositivo estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.
- A duração real da bateria dependerá da configuração de rede, definições do produto, padrões de utilização, das condições ambientais e da bateria.
- Certifique-se de que objectos afiados, tais como dentes ou garras de animais, não entram em contacto com a bateria. Poderá causar incêndios.
- Consumo de energia (modo de espera em rede) : 0,5 W

Proteger informações pessoais

- Certifique-se de que protege as suas informações pessoais para evitar a fuga de dados ou a utilização indevida de informações confidenciais.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados importantes quando utiliza o dispositivo. A LG não é responsável por qualquer perda de dados.
- Certifique-se de que cria uma cópia de segurança de todos os dados e de que repõe o dispositivo quando pretender eliminá-lo para evitar a utilização indevida de informações confidenciais.
- Leia cuidadosamente o ecrã de permissões quando transfere aplicações.
- Tenha cuidado quando utiliza aplicações que têm acesso a várias funções ou às suas informações pessoais.
- Verifique regularmente as suas contas pessoais. Se detetar algum sinal de utilização indevida das suas informações pessoais, peça ao seu fornecedor de serviços que elimine ou altere as informações da sua conta.
- Em caso de perda ou roubo do seu dispositivo, altere a palavra-passe da sua conta para proteger as suas informações pessoais.
- Não utilize aplicações de fontes desconhecidas.



Aviso quanto à substituição da bateria

- A bateria de lítio é um componente perigoso que pode causar ferimentos.
- A substituição da bateria por pessoal não qualificado pode causar danos no seu dispositivo.
- Não substitua a bateria sem assistência. A bateria pode estar danificada, o que poderá causar sobreaquecimento ou ferimentos. A bateria deve ser substituída por um fornecedor de serviço autorizado. A bateria deve ser reciclada ou eliminada independentemente do lixo doméstico.
- No caso de este produto conter uma bateria incorporada que não possa ser removida prontamente pelos utilizadores finais, seja para substituição ou reciclagem no fim da vida útil deste produto, a LG recomenda que a sua remoção seja efetuada apenas por técnicos qualificados. Para evitar danificar o produto e para sua própria segurança, os utilizadores não deverão tentar remover a bateria, devendo contactar o Serviço de Assistência LG ou outros fornecedores de serviços independentes.
- A remoção da bateria implica a desmontagem da estrutura do produto, a retirada dos cabos/contactos elétricos e a extração cuidadosa da célula da bateria utilizando ferramentas específicas. Se pretender obter instruções de técnicos qualificados sobre o modo de remoção seguro da bateria, visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

**Funcionalidades
com design
personalizado**

Notas relativas às propriedades de resistência à água

Este produto é resistente à água e ao pó, em conformidade com a classificação Ingress Protection IP68.

O seu produto foi submetido a testes num ambiente controlado e tem resistência à água e ao pó comprovada em determinadas circunstâncias (cumprando os requisitos da classificação IP68 conforme descrito pela norma internacional IEC 60529 - Graus de proteção assegurados pelos invólucros [Código IP]; condições de teste: 15-35 °C, 86-106 kPa, 1,5 metros, durante 30 minutos). Não exponha o dispositivo a condições diferentes das condições de teste. Os resultados podem variar consoante o ambiente real.



AVISO

Em condições que são diferentes das condições de teste da LGE para a IP68 (tal como especificado neste manual), o indicador de danos por contacto com líquidos no interior do produto muda de cor. Tenha em atenção que quaisquer danos derivados destas causas anulam a elegibilidade do seu produto para serviços de reparação gratuitos durante a vigência da garantia.

Evite expor o produto a ambientes com pó ou humidade excessivos. Não utilize o produto nos seguintes ambientes:



Não imerja o produto em quaisquer produtos químicos líquidos (sabão, etc.) para além da água.



Não imerja o produto em água salgada, incluindo água do mar.



Não imerja o produto numa fonte termal.



Não nade com o produto.



Não coloque o produto diretamente sobre areia (por exemplo, na praia) ou lama.



Não imerja o seu produto em água a uma profundidade superior a, aproximadamente, 1,5 metros.

Não imerja o seu produto em água durante mais de 30 minutos.

- Se o produto se molhar, não se esqueça de secar o microfone, o altifalante e a entrada estéreo com um pano seco antes de o utilizar.
- Caso o produto ou as suas mãos se molhem, seque-os antes de manusear o produto.
- Não utilize o produto em locais em que possa ser exposto à projeção de água a alta pressão (por exemplo, uma torneira ou chuveiro) uma vez que o produto não foi concebido para aguentar água a alta pressão, nem o submerja em água durante longos períodos de tempo.
- Este produto não é resistente a impactos. Não deixe cair o produto nem o exponha a impactos. Qualquer impacto poderia danificar ou deformar a unidade principal, permitindo a entrada de água.
- A resistência à água e ao pó do produto pode ser afetada por quedas ou impactos.
- Se o produto se molhar, utilize um pano macio e limpo para o secar devidamente.
- O ecrã tátil e outras funcionalidades poderão não funcionar corretamente se o dispositivo for utilizado húmido.
- O produto é resistente à água apenas se o suporte do Cartão de memória/SIM estiver corretamente inserido no produto.
- Não abra nem feche o suporte do Cartão de memória/SIM com o produto molhado ou mergulhado em água. A exposição do suporte aberto à água ou à humidade pode danificar o produto.
- O suporte do Cartão de memória/SIM tem borracha [junta] para ajudar a evitar a entrada de pó, água ou humidade no produto. Não danifique a borracha [junta] para evitar a entrada de pó, água ou humidade no produto e, por conseguinte, a ocorrência de danos.



- O não cumprimento das instruções fornecidas pode invalidar a garantia limitada do dispositivo.

Funcionalidades de gravação de vídeo

Câmara grande angular

Pode tirar fotografias e gravar vídeos com um alcance mais amplo do que o campo de visão real utilizando a grande angular nas câmaras frontal e posterior.

Inicie a aplicação Câmara e toque em  /  ou  /  para alternar entre padrão e grande angular.

Câmara frontal

Ícone de ângulo padrão



Ícone grande angular



Câmara posterior

Ícone de ângulo padrão



Ícone grande angular



- Consulte *Iniciar a câmara* para mais informações.

Modo de câmara QUADRADO

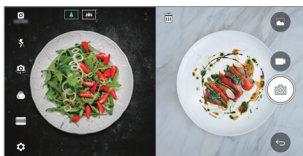
Pode tirar várias fotografias ou gravar vários vídeos sob a forma de uma colagem, utilizando as câmaras frontal e traseira. As fotografias e os vídeos podem ser guardados com esquemas diferentes.

- 1 Inicie a aplicação Câmera e toque em **BÁSICO** (A) > **QUADRADO** (O).
- 2 Toque em **MODO** e selecione o modo de câmara pretendido.
- 3 Para tirar uma fotografia, toque em . Para gravar um vídeo, toque em .

Instantâneo

Pode tirar fotografias ou gravar vídeos e pré-visualizar imediatamente.

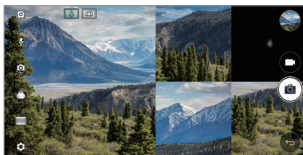
- 1 No modo QUADRADO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, toque em .



Captura de grelha

Pode tirar até 4 fotografias ou vídeos (máx. de 3 segundos) organizados num quadrado.

- 1 No modo QUADRADO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  /  para tirar fotografias ou gravar vídeos, em simultâneo ou sequencialmente, dependendo da ordem de disposição exibida.
- 3 Toque em  para guardar.



Corresponder captura

Pode tirar 2 fotografias ou vídeos em simultâneo ou separadamente.

- 1 No modo QUADRADO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  para tirar fotografias ou gravar vídeos, em simultâneo ou separadamente.
- 3 Toque em  /  para tirar fotografias ou gravar vídeos.
- 4 Toque em  para guardar (se necessário).



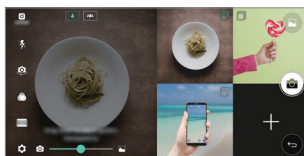
Captura de guia

Pode tirar fotografias dando seguimento à pose de outra fotografia.

- 1 No modo QUADRADO, toque em **MODO** > .
- 2 Selecione a partir das poses à direita para escolher aquela a que pretende dar seguimento.
- 3 Toque em  para tirar uma fotografia.



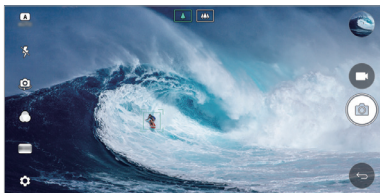
- Utilize a barra deslizante para controlar a transparência do fundo.



Foco de localização quando utiliza a câmara

Pode seguir e manter a focagem num objeto enquanto tira fotografias ou grava vídeos.

- 1 Inicie a aplicação Câmara e toque em  > **Tracking focus**.
- 2 Antes de gravar um vídeo ou tirar uma fotografia, toque levemente no ecrã para seleccionar o objeto a focar.



- 3 Tire a fotografia ou inicie a gravação do vídeo.



- Consulte *Iniciar a câmara* para mais informações.
- Para utilizar esta funcionalidade, selecione a câmara padrão () para tirar fotografias ou gravar vídeos.
- Esta funcionalidade não está disponível quando utilizar a câmara frontal ou a câmara grande angular.
- Esta funcionalidade não está disponível nos seguintes casos:
 - Limitação de tamanho do vídeo: Resolução definida como UHD 16:9.
 - Limitação de FPS: FPS definido como 60 FPS.

Gravação estável

Pode utilizar a funcionalidade Gravação estável para minimizar a distorção de movimento ao gravar um vídeo.

Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A), **QUADRADO** (O) ou **MANUAL** (1) > ⚙ > **Gravação estável** .

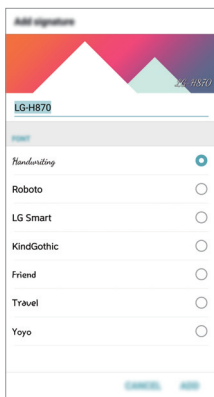


- Consulte *Iniciar a câmara* para mais informações.

Assinatura

Pode criar uma fotografia personalizada utilizando a sua assinatura.

- 1 Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A) > ⚙ > **Adicionar assinatura**.
- 2 Introduza a assinatura conforme pretendido e toque em **ADICIONAR**.



- Esta funcionalidade não está disponível quando utilizar o modo de vídeo manual.

Gravação de vídeo Hi-Fi

Grave vídeos de alta qualidade captando som de qualidade superior com uma gama de frequência dinâmica mais ampla utilizando 3 microfones AOP (Acoustic Overload Point, Ponto de sobrecarga acústica) sensíveis e uma incrível gravação Hi-Fi.

Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A) > **MANUAL** (Câmara) > **Hi-Fi** .

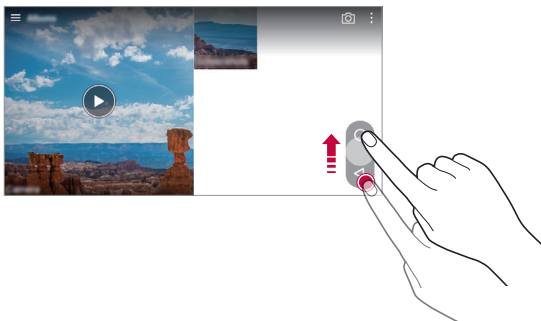


- Consulte *Iniciar a câmara* para mais informações.
- Só é possível reproduzir vídeos Hi-Fi em aplicações que suportam Hi-Fi.
- Esta funcionalidade não está disponível quando utilizar a câmara frontal.

Funcionalidades da Galeria

Botão flutuante

Para passar rapidamente para o ecrã inicial enquanto visualiza a Galeria na orientação horizontal, toque sem soltar em , mova o dedo para cima, para , e solte em seguida.



- Pode mudar a posição do botão flutuante arrastando-o horizontalmente ao longo da parte inferior do ecrã.

Imagens da câmara

Pode visualizar as fotografias e vídeos captados no ecrã de pré-visualização da câmara.

Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A) > ⚙ > **Imagens da câmara**.

- Ao tirar fotografias ou gravar vídeos, pode visualizar as miniaturas das imagens guardadas na parte lateral do ecrã.
- Percorra as listas de miniaturas para cima ou para baixo para procurar as fotografias e vídeos.
- Toque numa miniatura para visualizar a fotografia ou o vídeo no ecrã da câmara.
- Toque novamente na miniatura para regressar ao ecrã da câmara.



- Esta funcionalidade não é suportada quando tirar uma fotografia ou gravar um vídeo na relação de imagem 18:9.
- A funcionalidade Imagens da câmara só está disponível no modo de visualização automático.

Conteúdo relacionado

Pode editar e personalizar conteúdo relacionado na Galeria.

- 1 Enquanto visualiza a pré-visualização de uma imagem, toque em .
- 2 Quando o ícone relacionado com a data em que tirou a fotografia for apresentado, toque no ecrã.



- Pode visualizar as fotografias associadas à data escolhida.



- O conteúdo relacionado pode ser relacionado com até quatro combinações de “Memórias, Data, Local, Modo câmara”.

- Toque em  para guardar o conteúdo relacionado como um vídeo.
- Toque em  para aceder a opções adicionais.



Criar GIF

Pode criar um ficheiro GIF facilmente a partir de um vídeo gravado.

- 1 Enquanto assiste ao vídeo, no ponto de partida pretendido, toque em  > **Criar GIF**.
- 2 Selecione a duração do GIF que pretende criar.
 - O GIF é gerado com a duração selecionada a partir do ponto atual.
 - Para vídeos com menos de 5 segundos, as imagens GIF são geradas automaticamente com a duração restante.



- A funcionalidade de criação de GIF é fornecida para utilização criativa do utilizador. Se infringir os direitos de autor de terceiros ou legislação relativa a difamação através da utilização da funcionalidade de criação de GIF, poderá ser responsabilizado a nível civil e criminal. Assegure-se de que não duplica nem transfere o trabalho de terceiros sem permissão. A LG Electronics não assume qualquer responsabilidade pelas ações dos utilizadores.

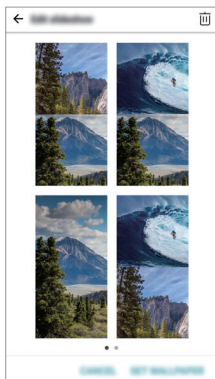
Criar papel de parede por colagem

Pode criar a sua própria imagem tipo colagem para que seja exibida como ecrã de bloqueio.

Pode selecionar várias imagens e criar uma colagem para utilizar como papel de parede que muda sempre que ligar ou desligar o ecrã.

- 1 Toque em  > **Definições > Ecrã > Bloqueio de ecrã > Papel de Parede > Padrão de fundo Colagem**.
- 2 Toque em  e selecione as imagens que pretende exibir como uma colagem.

- 3 Edite a apresentação de diapositivos conforme pretendido e toque em **DEFINIR FUNDO**.



Funcionalidades de gravação de áudio

Descrição do Gravador de Áudio HD

Pode configurar manualmente as definições de áudio de forma a poder gravar áudio com base nas definições otimizadas para o modo selecionado.

Modos de gravação

Pode gravar um ficheiro de áudio em alta definição selecionando e configurando o modo de áudio para se adequar ao ambiente da gravação.

Toque em  > **Essenciais** > **Gravador de Áudio HD** > 

Normal

Pode gravar áudio sem definições adicionais.

Concerto

Pode gravar áudio num concerto ou outros eventos de música.

Personalizado

Pode configurar as definições pretendidas para gravar áudio.



- Quando ligar o auricular ao dispositivo, é apresentado . Toque em  e seleccione o microfone a utilizar.

Modo de Estúdio

Com o modo de estúdio, pode reproduzir um ficheiro de áudio ou música e gravar a sua voz ao mesmo tempo, pode criar um acorde gravando a sua voz várias vezes e pode gravar comentários sobre o ficheiro de áudio original do apresentador ou orador.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Gravador de Áudio HD**.
- 2 Seleccione  > **Personalizado**.
- 3 Toque em  e seleccione um ficheiro de áudio para utilizar como música de fundo.
- 4 Toque em  para gravar voz.
- 5 Toque em  para guardar o ficheiro gravado.



- A música de fundo só pode ser reproduzida com auscultadores. Certifique-se de que liga auscultadores antes de utilizar esta funcionalidade.

Outras funcionalidades úteis da aplicação Gravador de Áudio HD

GAIN

Pode ajustar a sensibilidade do som gravado pelo microfone.

Quanto maior for o valor de GAIN, maior será a sensibilidade da gravação do som.

LCF

Pode filtrar quaisquer ruídos de baixa frequência como o ruído de baixa frequência do ar condicionado.

Quanto mais elevado for o LCF (Low Cut Filter, Filtro de graves), melhor será a filtragem dos ruídos de alta frequência.

LMT

Pode prevenir o corte do som gravado. Quanto mais elevado for o LMT (Limitador), maior a quantidade de sons de baixa frequência que não serão cortados.



- Para alterar definições adicionais, toque em **> Definições** para personalizar o tipo de ficheiro, a profundidade de bits, a frequência de amostragem e outras definições.
- Pode monitorizar a qualidade de som com o auricular ligado durante a gravação de áudio. A monitorização do som não é suportada durante a gravação de áudio no modo de Estúdio. Apenas se ouve a música de fundo.

Reconhecimento de impressões digitais

Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais

Antes de utilizar a função de reconhecimento de impressão digital, tem de registar a sua impressão digital no dispositivo.

Pode utilizar a função de reconhecimento de impressão digital nos seguintes casos:

- Para desbloquear o ecrã.
- Para visualizar o conteúdo bloqueado na Galeria ou QuickMemo+.
- Confirme uma compra iniciando sessão numa aplicação ou identificando-se através da impressão digital.



- A sua impressão digital pode ser utilizada pelo dispositivo para identificação do utilizador. Impressões digitais muito semelhantes de utilizadores diferentes podem ser reconhecidas pelo sensor de impressões digitais como a mesma impressão digital.

Precauções para o reconhecimento de impressões digitais

A precisão do reconhecimento por impressão digital pode diminuir devido a várias razões. Para maximizar a precisão do reconhecimento, verifique o seguinte antes de utilizar o dispositivo.

- A tecla de alimentação/bloqueio do dispositivo possui um sensor de impressões digitais. Certifique-se de que a tecla de alimentação/bloqueio não é danificada por objetos metálicos, como moedas ou chaves.
- Se houver água, poeira ou outra substância estranha na tecla de alimentação/bloqueio ou no seu dedo, o registo ou reconhecimento da impressão digital poderá não funcionar. Limpe e seque o seu dedo antes de proceder ao reconhecimento da impressão digital.
- Uma impressão digital poderá não ser reconhecida adequadamente se a superfície do seu dedo possuir uma cicatriz ou estiver engelhada por ter estado muito tempo debaixo de água.
- Se dobrar o dedo ou utilizar apenas a ponta do dedo, a sua impressão digital poderá não ser reconhecida. Certifique-se de que o seu dedo cobre toda a superfície da tecla de alimentação/bloqueio.

- Digitalize apenas um dedo por registo. Digitalizar mais do que um dedo poderá afetar o registo e o reconhecimento de impressões digitais.
- O dispositivo poderá gerar eletricidade estática se o ar envolvente for seco. Se o ar envolvente for seco, evite digitalizar impressões digitais ou toque num objeto metálico como, por exemplo, uma moeda ou chave, para remover a eletricidade estática antes de digitalizar impressões digitais.

Registo de impressões digitais

Registe e guarde a sua impressão digital no dispositivo para utilizar a identificação por impressão digital.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Impressões digitais e segurança** > **Impressões digitais**.

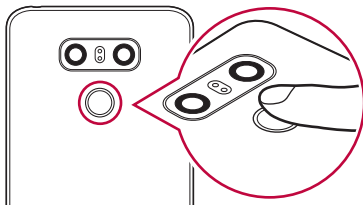


- É necessário definir um bloqueio de ecrã para poder utilizar esta funcionalidade.
- Se o bloqueio de ecrã não estiver ativo, configure-o seguindo as instruções apresentadas no ecrã. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para mais informações.

- 2 Localize a tecla de alimentação/bloqueio na parte traseira do dispositivo e coloque cuidadosamente o seu dedo sobre a tecla para registar a impressão digital.



- Prima levemente a tecla de alimentação/bloqueio para que o sensor possa reconhecer a sua impressão digital. Se premir a tecla de alimentação/bloqueio com força excessiva, a função de bloqueio do ecrã poderá ser iniciada ou o ecrã poderá ser desligado.
- Certifique-se de que a sua impressão digital cobre toda a superfície do sensor da tecla de alimentação/bloqueio.



- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã.
 - Digitalize novamente a impressão digital movendo o dedo pouco a pouco até a impressão digital estar registada.
- 4 Quando o registo da impressão digital estiver concluído, toque em **OK**.
 - Toque em **ADICIONAR MAIS** para registar outra impressão digital. Se registar apenas uma impressão digital e o dedo correspondente não estiver em condições ideais, o reconhecimento da impressão digital poderá não funcionar corretamente. Como medida de prevenção contra este tipo de situação, registre várias impressões digitais.

Gestão de impressões digitais

Edite ou elimine as impressões digitais registadas.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Impressões digitais e segurança > Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie de acordo com o método de bloqueio especificado.
- 3 Na lista de impressões digitais, toque numa impressão digital para mudar o nome. Para a eliminar, toque em .

Desbloquear o ecrã com uma impressão digital

Pode desbloquear o ecrã ou visualizar o conteúdo bloqueado, utilizando a sua impressão digital. Ative a função pretendida:

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Impressões digitais e segurança > Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie de acordo com o método de bloqueio especificado.
- 3 No ecrã de definições de impressão digital, ative a função pretendida:
 - **Bloquear ecrã**: desbloqueie o ecrã com uma impressão digital.
 - **Bloquear conteúdo**: desbloqueie conteúdos com uma impressão digital. Para o fazer, certifique-se de que o bloqueio de conteúdos está ativado.

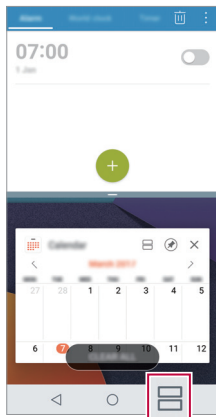
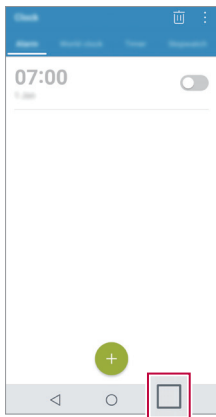
Funcionalidade multitarefa

Multi-janelas

Pode utilizar duas aplicações ao mesmo tempo dividindo o ecrã em várias janelas.

Quando utilizar uma aplicação, toque sem soltar em  nos botões de toque do ecrã principal e selecione uma aplicação a partir da lista de aplicações utilizadas recentemente.

- Pode utilizar duas aplicações apresentadas no ecrã principal ao mesmo tempo.
- Para parar a funcionalidade Multi-janelas, toque sem soltar em .



- A funcionalidade Multi-janelas não é suportada por algumas aplicações, incluindo as transferidas.

Ecrã de descrição geral

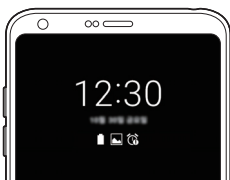
O ecrã de Descrição geral disponibiliza uma pré-visualização das aplicações utilizadas recentemente.

Para ver a lista de aplicações utilizadas recentemente, toque em  no ecrã principal e na aplicação apresentada.

- Toque sem soltar na aplicação e arraste-a para o topo do ecrã para iniciar a aplicação com a funcionalidade Multi-janelas. Também pode tocar em  no topo de cada aplicação.

Display Always on

Pode exibir a data, a hora, a assinatura ou outras informações no ecrã mesmo com o ecrã principal desativado. A funcionalidade Display Always on é útil para consultar a hora rapidamente e para exibir a sua própria assinatura.



- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Display Always on** e toque em  para ativar.



- Esta funcionalidade poderá já estar ativada quando comprar o dispositivo.
- A predefinição poderá variar, dependendo da área e do fornecedor de serviços.

- 2 Toque em **Conteúdo** e selecione o item que pretende exibir com o ecrã desligado.



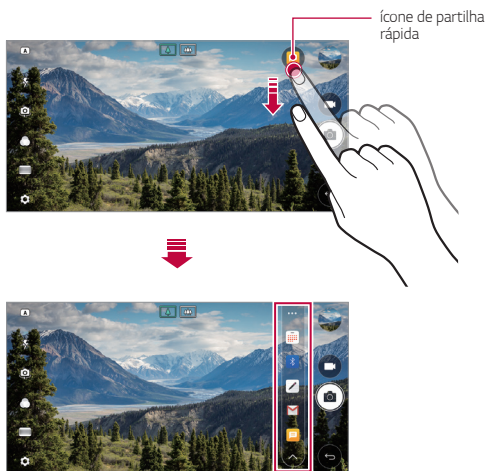
- Certifique-se de que a sua assinatura não excede o campo de texto.
- A bateria poderá acabar mais rapidamente se utilizar a funcionalidade Display Always on. Desative esta funcionalidade para utilizar a bateria durante mais tempo.

partilha rápida

Pode partilhar uma fotografia ou um vídeo na aplicação que pretender, imediatamente depois de tirar a fotografia ou gravar o vídeo.

- 1 Toque em  e tire uma fotografia ou grave um vídeo.
- 2 Toque no ícone da aplicação que aparece no ecrã para partilhar através dessa aplicação.

Também pode deslizar o ícone na direção oposta para ver quais as outras aplicações que pode utilizar para partilhar as suas fotografias e vídeos.



- A aplicação exibida no ícone de partilha rápida poderá variar, dependendo do tipo e da frequência do acesso às aplicações instaladas no dispositivo.
- Pode utilizar esta funcionalidade apenas quando tirar uma fotografia ou gravar um vídeo nos modos BÁSICO e QUADRADO. Consulte o *Modo BÁSICO* e o *Modo de câmara QUADRADO* para mais informações.



02

Funções básicas

Acessórios e componentes do produto

O dispositivo inclui os seguintes itens.

- Dispositivo
- Carregador
- Auscultadores estéreo
- Guia de introdução rápida
- Cabo USB
- Pino de ejeção

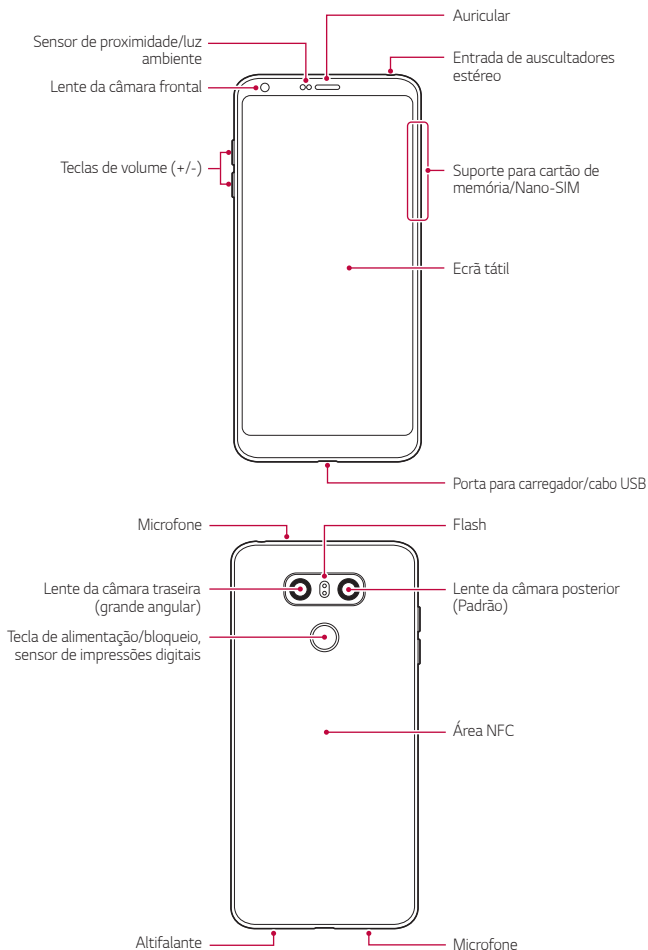


- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e eventuais acessórios disponíveis podem variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Utilize sempre acessórios LG Electronics genuínos. A utilização de acessórios de outros fabricantes poderá afetar o desempenho das chamadas do seu dispositivo ou poderá provocar avarias. Esta função poderá não ser suportada pelo serviço de reparação da LG.



- Se algum destes itens básicos estiver em falta, contacte o revendedor junto do qual comprou o dispositivo.
- Para comprar itens básicos adicionais, contacte o centro de apoio ao cliente da LG.
- Para comprar itens opcionais, contacte o centro de apoio ao cliente da LG para informações sobre os revendedores disponíveis.
- Alguns itens na caixa do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O aspeto e as especificações do dispositivo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- As especificações do dispositivo poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Certifique-se de que utiliza acessórios autênticos fornecidos pela LG Electronics. A utilização de acessórios de terceiros poderá danificar o dispositivo ou provocar avarias.
- Remova a película de proteção do sensor de impressões digitais antes de utilizar a funcionalidade de reconhecimento de impressões digitais.

Descrição geral das peças



- Sensor de proximidade/luz ambiente
 - Sensor de proximidade: Durante uma chamada, o sensor de proximidade desativa o ecrã e a funcionalidade de toque quando o dispositivo está muito próximo do corpo humano. O ecrã e a funcionalidade de toque são novamente ativados quando o dispositivo sair de um intervalo específico.
 - Sensor de luz ambiente: o sensor de luz ambiente analisa a intensidade da luz ambiente quando o modo de controlo automático de luminosidade está ativado.
- Teclas de volume
 - Ajustam o volume dos toques, das chamadas ou das notificações.
 - Quando utilizar a Câmara, prima levemente uma tecla de Volume para tirar uma fotografia. Para tirar fotografias continuamente, prima a tecla de volume sem soltar.
 - Prima a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes para iniciar a aplicação Câmara quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado. Prima a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes para iniciar o Captar+.
- Tecla de alimentação/bloqueio (sensor de impressões digitais)
 - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
 - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.
 - Ative a funcionalidade de reconhecimento de impressão digital para simplificar o processo de desbloqueio do ecrã. Consulte a *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para mais informações.



- O seu dispositivo contém uma bateria interna recarregável. Para sua segurança, não remova a bateria integrada.
- Algumas funções poderão ser de acesso restrito, dependendo das especificações do dispositivo.
- Na parte posterior do dispositivo existe uma antena NFC integrada. Tenha cuidado quando manusear o dispositivo para evitar danificar ou tapar a antena NFC.
- Não coloque objetos pesados no dispositivo nem se sente sobre ele. Se o fizer, poderá danificar o ecrã tátil.
- As películas de proteção do ecrã ou acessórios podem interferir com o sensor de proximidade.
- Se o dispositivo estiver molhado ou for utilizado num local húmido, o ecrã tátil ou os botões poderão não funcionar de forma adequada.

Ligar ou desligar

Ligar

Se o dispositivo estiver desligado, mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida.



- Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez efetua a configuração inicial. O primeiro arranque do smartphone poderá demorar mais do que o habitual.

Desligar

Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida e selecione **Desligar**.

Opções de controlo de alimentação

Prima sem soltar a tecla de alimentação/bloqueio e selecione uma opção.

- **Desligar**: desliga o dispositivo.
- **Reiniciar**: reinicia o dispositivo.
- **Activar Modo de voo**: bloqueia funções relacionadas com telecomunicações, incluindo a realização de chamadas, mensagens e navegação na Internet. Outras funções permanecem disponíveis.

Instalar o cartão SIM

Introduza o cartão SIM (Módulo de identificação do assinante) fornecido pelo seu fornecedor de serviços para começar a utilizar o dispositivo.

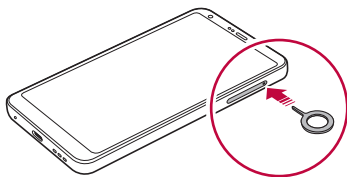


- Tenha cuidado com o pino de ejeção, dado que tem uma extremidade pontiaguda.

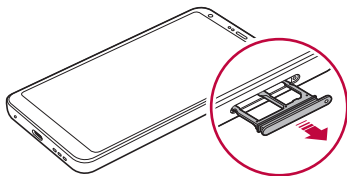


- Para que as funcionalidades de resistência à água e ao pó funcionem eficazmente, o suporte para cartão deve ser inserido corretamente.

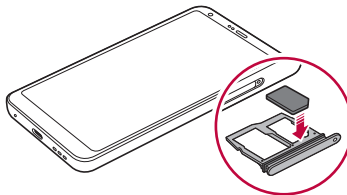
- 1 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.



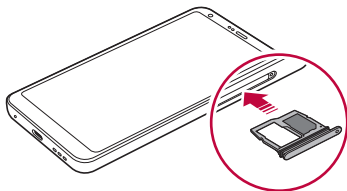
- 2 Retire o suporte para cartão.



- 3 Coloque o cartão SIM no suporte para cartões com os contactos dourados virados para baixo.



4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.



- Este dispositivo suporta apenas cartões Nano SIM.
- Para não ter problemas durante o funcionamento, recomenda-se utilizar o dispositivo com o tipo correto de cartão SIM. Utilize sempre o cartão SIM de fábrica fornecido pelo operador.
- Se inserir um suporte para cartão molhado no dispositivo, poderá danificar o dispositivo. Certifique-se sempre de que o suporte para cartão está seco.

Precauções a ter ao utilizar o cartão SIM

- Não perca o cartão SIM. A LG não se responsabiliza por danos ou outros problemas relacionados com a perda ou a transferência de um cartão SIM.
- Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM quando o inserir ou remover.

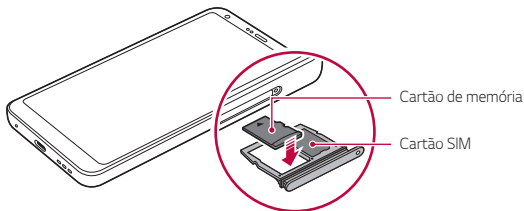
Inserir o cartão de memória

Introduza o cartão de memória no dispositivo.

O dispositivo suporta um cartão microSD até 2 TB. Alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o dispositivo, dependendo do tipo e do fabricante.

- 1 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.
- 2 Retire o suporte para cartão.

- 3 Coloque o cartão de memória no suporte para cartões com os contactos dourados virados para baixo.



- 4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.



- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Se utilizar um cartão incompatível, pode danificar o dispositivo ou o cartão de memória ou corromper dados guardados nele.



- Guardar e apagar dados frequentemente pode encurtar o tempo de vida útil do cartão de memória.

Remover o cartão de memória

Para maior segurança, desative o cartão de memória antes de o remover.

- 1 Toque em > **Definições** > **Geral** > **Armazenamento** > .
- 2 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.
- 3 Puxe o suporte para cartões e remova o cartão de memória.



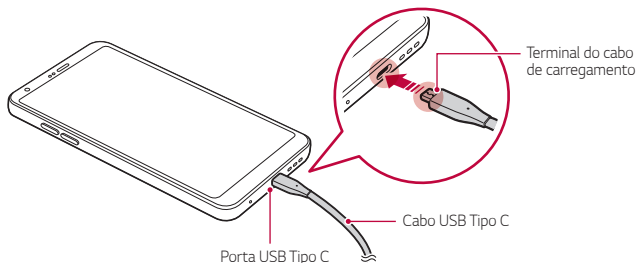
- Não remova o cartão de memória enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações. Caso contrário, pode perder ou corromper dados ou danificar o cartão de memória ou o dispositivo. A LG não se responsabiliza resultantes de abuso ou utilização incorreta de cartões de memória, incluindo perda de dados.

Bateria

Carregar a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria.

Carregue o dispositivo com o cabo USB Tipo C.



- Não carregue se o dispositivo ou o cabo de carregamento estiver molhado ou húmido. Caso contrário, poderá provocar um incêndio, choque elétrico, ferimentos ou danos no dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido com o dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza um carregador e cabo de carregamento aprovados pela LG. Carregar a bateria com um carregador de terceiros poderá provocar a explosão da bateria ou poderá danificar o dispositivo.
- O seu dispositivo contém uma bateria interna recarregável. Para sua segurança, não remova a bateria integrada.
- A utilização do dispositivo quando este está a carregar poderá provocar choques elétricos. Para utilizar o dispositivo, interrompa o carregamento.



- Remova o carregador da tomada depois de o dispositivo estar totalmente carregado. Isso previne um consumo elétrico desnecessário.
- O produto inclui um adaptador de carregamento que suporta carregamento rápido.
- A funcionalidade de carregamento rápido pode não funcionar se for utilizado um adaptador de carregamento rápido diferente do adaptador genuíno fornecido com o produto.
- Outra forma de carregar a bateria é ligar um cabo USB ao dispositivo e a um computador de secretária ou portátil. Esta forma poderá demorar mais do que ligar o adaptador a uma tomada de parede.
- Não carregue a bateria com um concentrador (hub) USB incapaz de manter a tensão nominal. O carregamento poderá falhar ou parar de forma não intencional.

Precauções a ter ao utilizar o dispositivo

- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido; não utilize cabos USB nem carregadores de terceiros com o dispositivo. A garantia limitada da LG não cobre a utilização de acessórios de terceiros.
- O incumprimento das instruções constantes neste guia e uma utilização inadequada podem danificar o dispositivo.

Utilizar a bateria de forma eficiente

A autonomia da bateria poderá diminuir se executar muitas aplicações e funções de forma simultânea e contínua.

Cancele operações em segundo plano para aumentar a autonomia da bateria.

Para minimizar o consumo da bateria, siga estas sugestões:

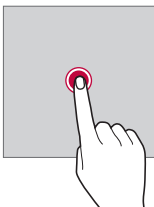
- Desligue as funções Bluetooth® ou de rede Wi-Fi quando não as utilizar.
- Defina o tempo limite do ecrã para o tempo mais reduzido possível.
- Reduza a luminosidade do ecrã.
- Bloqueie o ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.
- Consulte as informações de utilização da bateria e feche todas as aplicações transferidas que estejam a esgotar a bateria.

Ecrã tátil

Familiarize-se com a forma de controlar o dispositivo utilizando gestos no ecrã tátil.

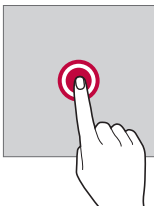
Toque

Toque levemente com a ponta do dedo para selecionar ou executar uma aplicação ou opção.



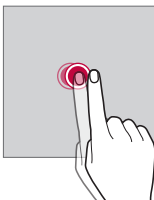
Tocar sem soltar

Toque sem soltar durante vários segundos para visualizar um menu com as opções disponíveis.



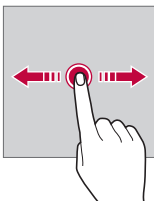
Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para ampliar ou reduzir uma página web ou um mapa.



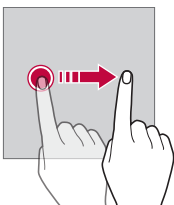
Arrastar

Toque num item sem soltar, como uma aplicação ou um widget, e mova o dedo para outro local com um movimento controlado. Pode utilizar este gesto para mover um item.



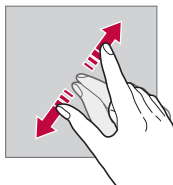
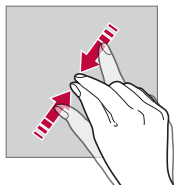
Deslizar

Toque no ecrã com o dedo e mova-o rapidamente sem parar. Pode utilizar este gesto para percorrer uma lista, uma página web, fotografias, ecrãs, etc.



Aproximar e afastar os dedos

Aproxime dois dedos para reduzir, tal como numa fotografia ou num mapa. Para ampliar, afaste os dedos.



- Não exponha o ecrã tátil a choques físicos desnecessários. Poderá danificar o sensor de toque.



- O ecrã tátil poderá falhar, se utilizar o dispositivo perto de um material magnético, metálico ou condutor.
- Se utilizar o dispositivo sob luzes intensas, como a luz solar direta, o ecrã poderá não ser visível, dependendo da sua posição. Utilize o dispositivo num local com sombra ou num local com uma luz ambiente que não seja demasiado intensa mas suficiente para ler um livro.
- Não prima o ecrã com força excessiva.
- Toque levemente com a ponta do dedo na opção que pretende.
- O controlo tátil poderá não funcionar adequadamente se tocar no ecrã com luvas ou com a ponta da unha.
- O controlo tátil poderá não funcionar adequadamente se o ecrã estiver húmido ou molhado.
- O ecrã tátil poderá não funcionar adequadamente se colocar uma película ou um acessório de proteção de ecrã, comprado numa loja de terceiros, no dispositivo.
- Exibir uma imagem estática durante longos períodos pode resultar na retenção das imagens ou no efeito de imagem queimada. Desligue o ecrã ou evite exibir a mesma imagem durante um longo período quando não estiver a utilizar o dispositivo.

Ecrã inicial

Descrição geral do ecrã principal

O ecrã principal é o ponto de partida para aceder a várias funções e aplicações do dispositivo. Toque em  em qualquer ecrã para aceder diretamente ao ecrã principal.

Pode gerir todas as aplicações e widgets no ecrã principal. Faça deslizar o ecrã para a esquerda ou para a direita, para visualizar um resumo de todas as aplicações instaladas.

Esquema do ecrã principal

Pode visualizar todas as aplicações e organizar widgets e pastas no ecrã principal.



- O ecrã principal poderá variar, dependendo do fornecedor de serviços ou da versão do software.

- **Barra de estado:** visualize os ícones de estado, a hora e o nível da bateria.
- **Widget de meteorologia:** visualize as informações meteorológicas e a hora de uma área específica.

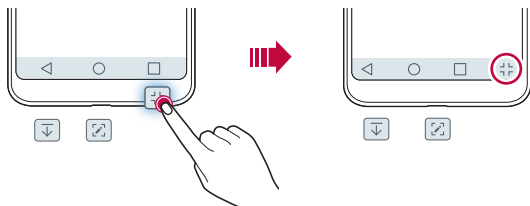
- **Widget de pesquisa do Google:** realize uma pesquisa no Google introduzindo palavras-chave por voz ou escritas.
- **Pasta:** crie pastas para agrupar aplicações de acordo com as suas preferências.
- **Ícone de página:** exibe o número total de telas do ecrã inicial. Toque no ícone de página pretendido para aceder à página que seleccionou. O ícone que reflete a tela atual será realçado.
- **Área de acesso rápido:** fixe as principais aplicações na parte inferior do ecrã, para que estejam acessíveis em qualquer tela do ecrã principal.
- **Botões de toque do ecrã principal**
 - ◀: Regressa ao ecrã anterior. Feche o teclado ou as janelas de pop-up.
 - ○: Toque para aceder ao ecrã inicial. Para iniciar a pesquisa do Google, toque sem soltar.
 - □: Toque para ver uma lista de aplicações utilizadas recentemente ou execute uma aplicação a partir da lista. Para eliminar todas as aplicações utilizadas recentemente, toque em **LIMPAR TUDO**. Para utilizar duas aplicações em simultâneo com a funcionalidade Multi-janelas, toque sem soltar no botão enquanto utiliza uma aplicação.

Editar os botões de toque do ecrã principal

Pode reorganizar os botões de toque do ecrã principal ou adicionar funções utilizadas com frequência à área dos botões de toque do ecrã principal.

Toque em ○ > **Definições** > **Ecrã** > **Botões de toque do ecrã principal** > **Combinação de botões** e personalize as definições.

- Estão disponíveis várias funções, incluindo QSlide, Painel de Notificação e Captar+. É possível adicionar até cinco itens.



Ícones de estado

Quando existir uma notificação para uma mensagem não lida, um evento do calendário ou um alarme, a barra de estado exibe o ícone de notificação correspondente. Verifique o estado do dispositivo visualizando os ícones de notificação exibidos na barra de estado.

	Sem sinal
	Transmissão de dados através da rede
	O alarme está ativado
	O modo vibração está ativado
	O Bluetooth está ativado
	Ligado a um computador por USB
	Nível da bateria
	Modo de voo ligado
	Chamadas perdidas
	Wi-Fi ligada
	O modo silencioso está ativado
	O GPS está ativado
	O Hotspot está ligado
	Sem cartão SIM
	O NFC está ligado

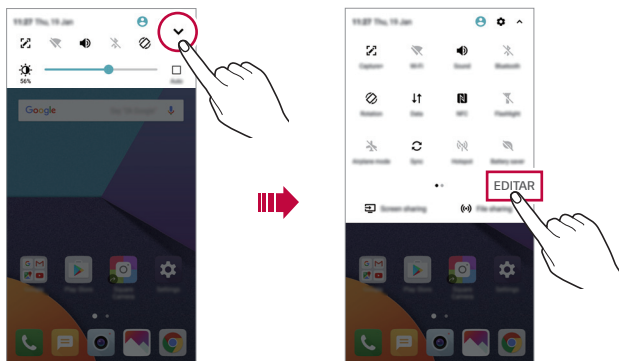


- Alguns dos ícones poderão ser diferentes ou poderão mesmo não aparecer de todo, dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com a área e o ambiente real em que utiliza o dispositivo e o fornecedor de serviços.
- Os ícones exibidos poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Painel de notificações

Pode abrir o painel de notificações arrastando a barra de estado para baixo no ecrã principal.

- Para abrir a lista de ícones de acesso rápido, arraste o painel de notificações para baixo ou toque em ∨.
- Para reorganizar, adicionar ou remover os ícones, toque em **EDITAR**.
- Se tocar no ícone sem soltar, o ecrã de definições da função correspondente é apresentado.



Mudar a orientação do ecrã

A orientação do ecrã pode mudar automaticamente, consoante a orientação física do dispositivo.

No painel de notificações, toque em **Rotação** na lista de ícones de acesso rápido.

Em alternativa, toque em  > **Definições** > **Ecrã** e ative **Rodar ecrã automaticamente**.



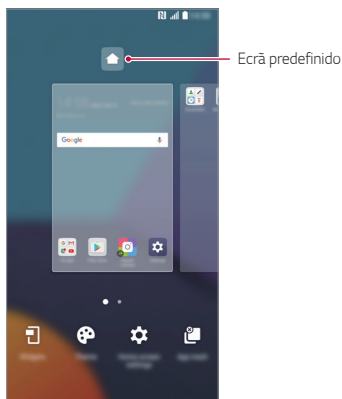
Editar o ecrã principal

No ecrã inicial, toque sem soltar num espaço vazio e selecione a ação pretendida na parte inferior:

- Para reorganizar as telas do ecrã principal, toque numa tela sem soltar e arraste-a para outro local.
- Para adicionar um widget ao ecrã inicial, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Widgets**.
- Para mudar de tema, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Tema**.

Também pode tocar em  > **Definições** > **Ecrã** > **Tema** e selecionar um tema a aplicar no dispositivo.

- Para configurar as definições do ecrã inicial, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Definições do ecrã principal**. Consulte as *Definições do ecrã principal* para mais informações.
- Para visualizar ou reinstalar as aplicações desinstaladas, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Lixo de aplicações**. Consulte *Lixo de aplicações* para mais informações.
- Para alterar o ecrã predefinido, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial, mova para o ecrã pretendido, toque em  e toque no ecrã mais uma vez.

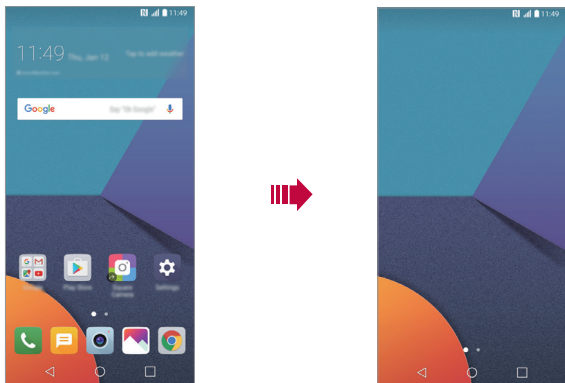


Visualizar o tema de fundo

Visualize apenas a imagem de fundo ocultando as aplicações e os widgets do ecrã inicial.

Afaste dois dedos no ecrã inicial.

- Para regressar ao ecrã original, onde as aplicações e os widgets são exibidos, aproxime os dedos no ecrã inicial ou toque em ◀.



Mover aplicações no ecrã principal

No ecrã principal, toque numa aplicação sem soltar e arraste-a para outro local.

- Para manter aplicações utilizadas com frequência na parte inferior do ecrã principal, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para a área de acesso rápido na parte inferior.
- Para remover um ícone da área de acesso rápido, arraste o ícone para o ecrã principal.

Utilizar pastas no ecrã principal

Criar pastas

No ecrã principal, toque numa aplicação sem soltar e arraste-a para outra aplicação.

- É criada uma nova pasta e as aplicações são adicionadas à pasta.

Editar pastas

No ecrã inicial, toque numa pasta e realize uma das seguintes ações.

- Para editar o nome e a cor da pasta, toque no nome da pasta.
- Para adicionar aplicações, toque numa aplicação sem soltar, arraste-a para a pasta e solte.
- Para remover uma aplicação da pasta, toque na aplicação sem a soltar e arraste-a para fora da pasta. Se a aplicação removida for a única na pasta, a pasta será removida automaticamente.
- Também pode adicionar ou remover aplicações após tocar em **+** na pasta.

Definições do ecrã principal

Pode personalizar as definições do ecrã principal.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã inicial**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Seleccionar página principal**: selecione um modo do ecrã principal.
 - **Papel de Parede**: alterar o papel de parede de fundo do ecrã inicial.
 - **Efeito ecrã**: seleciona um efeito a aplicar quando a tela do ecrã principal muda.
 - **Formas de ícones**: escolha se pretende que os ícones tenham cantos retos ou arredondados.
 - **Ordenar aplicações por**: defina a forma como as aplicações são organizadas no ecrã principal.

- **Grelha:** altera o modo de disposição da aplicação para o ecrã principal.
- **Ocultar aplicativos:** selecione as aplicações que pretende ocultar no ecrã inicial.
- **Ciclo contínuo:** ative para permitir o deslocamento contínuo no ecrã inicial (redirecionar para o primeiro ecrã após o último ecrã).
- **Smart Bulletin:** utilize o ecrã principal para visualizar informações personalizadas segundo as suas necessidades.
- **Procura:** procurar percorrendo para baixo no Ecrã inicial.

Bloqueio do ecrã

Descrição geral do bloqueio do ecrã

O ecrã do seu dispositivo desliga e bloqueia se premir a tecla de alimentação/bloqueio. O mesmo sucede depois de o dispositivo estar inativo durante um período de tempo especificado.

Se premir a tecla de alimentação/bloqueio sem que um bloqueio de ecrã esteja definido, o ecrã principal é imediatamente apresentado.

Para assegurar a segurança e prevenir o acesso não autorizado ao dispositivo, defina um bloqueio de ecrã.



- O bloqueio do ecrã previne ações desnecessárias devido a toques no ecrã do dispositivo e reduz o consumo da bateria. Recomendamos que ative o bloqueio de ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.

Definir um bloqueio de ecrã

Tem várias opções à disposição para configurar as definições de bloqueio do ecrã.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **Selecione o bloqueio de ecrã** e selecione o método da sua preferência.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Nenhum**: desative a função de bloqueio do ecrã.
 - **Golpe**: deslize no ecrã para o desbloquear.
 - **Knock Code**: toque nos espaços do ecrã de acordo com um padrão, para desbloquear o ecrã.
 - **Padrão**: desenhe um padrão para desbloquear o ecrã.
 - **PIN**: introduza uma palavra-passe numérica para desbloquear o ecrã.
 - **Palavra-passe**: introduza uma palavra-passe alfanumérica para desbloquear o ecrã.
 - **Impressões digitais**: desbloqueie o ecrã utilizando a sua impressão digital.



- Se tentar desbloquear incorretamente o dispositivo 5 vezes, o ecrã fica bloqueado durante 30 segundos.

Definições de arranque seguro

Ao selecionar Knock Code, Padrão, PIN ou Palavra-passe como método de bloqueio do ecrã, pode configurar o dispositivo para que este fique bloqueado sempre que estiver ligado, para proteger os seus dados.

- Nenhuma das funções está disponível, com exceção das chamadas de emergência, até que o dispositivo seja desbloqueado.
- Se se esquecer da sua senha de descriptação, não poderá restaurar os dados e as informações pessoais encriptados.

Definições do ecrã de bloqueio

Pode personalizar as definições do ecrã bloqueado seguintes.

1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Seleccione o bloqueio de ecrã:** selecione um método de bloqueio do ecrã.
- **Smart Lock:** selecione itens de confiança, de forma que, se um deles se verificar, o dispositivo seja automaticamente desbloqueado.
- **Papel de Parede:** alterar o papel de parede de fundo do ecrã de bloqueio.
- **Relógio:** selecione a posição do relógio no ecrã bloqueado.
- **Atalhos:** adicione um atalho de aplicação e aceda directamente à aplicação a partir do ecrã de bloqueio arrastando o atalho de aplicação no ecrã.
- **Efeito ecrã:** defina efeitos de transição de ecrã a aplicar quando o ecrã é desbloqueado.
- **Animação meteorológica:** exibe animações meteorológicas para a localização atual no ecrã de bloqueio.
- **Informações de contacto em caso de perda do telefone:** exibe as informações do contacto de emergência no ecrã de bloqueio.
- **Temporizador de bloqueio:** defina o tempo de inatividade após o qual o dispositivo bloqueia automaticamente.
- **Botão de energia bloqueia-se instantaneamente:** bloqueia instantaneamente o ecrã quando a tecla de alimentação/bloqueio é premida.



- Os itens disponíveis para definir poderão variar, dependendo do método de bloqueio de ecrã selecionado.

Ligar ecrã

Pode ativar ou desativar o ecrã com um duplo toque.



- Esta opção está disponível apenas no ecrã principal fornecido pela LG. Poderá não funcionar adequadamente num iniciador personalizado ou num ecrã principal instalado pelo utilizador.
- Quando tocar no ecrã, utilize a ponta dos dedos. Não utilize as unhas.
- Para utilizar a funcionalidade KnockON, certifique-se de que o sensor de proximidade/luz não está bloqueado por um autocolante ou por qualquer substância estranha.

Ativar o ecrã

Toque duas vezes no meio do ecrã.

- Tocar na parte superior ou inferior do ecrã poderá diminuir o nível de reconhecimento.

Desativar o ecrã

Toque duas vezes num espaço vazio do ecrã inicial e ecrã de bloqueio.

Em alternativa, toque duas vezes num espaço vazio na barra de estado.

Knock Code

Pode desbloquear o ecrã, criando o seu próprio Knock Code. Quando o ecrã estiver bloqueado, pode aceder diretamente ao ecrã principal tocando no ecrã numa sequência especificada.



- Pode utilizar o seu Knock Code, juntamente com a funcionalidade Ligar ecrã.
- Certifique-se de que utiliza a ponta dos dedos para tocar no ecrã.

Criar um Knock Code

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **Selecione o bloqueio de ecrã** > **Knock Code**.
- 2 Toque nos quadrados num padrão à sua escolha para criar um Knock Code e toque em **AVANÇAR**.
- 3 Introduza novamente o Knock Code criado para verificação e toque em **CONFIRMAR**.

Desbloquear o ecrã com um Knock Code

Desbloqueie o ecrã, introduzindo o Knock Code que criou.

Também pode introduzir o seu Knock Code no ecrã tátil quando o ecrã estiver desativado.

- Também é possível introduzir um Knock Code quando o ecrã de bloqueio está ativo.

Encriptação do cartão de memória

Pode encriptar e proteger os dados guardados no cartão de memória. Os dados encriptados no cartão de memória não podem ser acedidos a partir de outro dispositivo.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Impressões digitais e segurança** > **Encriptar armazenamento do cartão SD**.
- 2 Leia a descrição geral no ecrã da encriptação do cartão de memória e toque em **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Selecione uma opção e toque em **ENCRIPTAÇÃO**.
 - **Criptografar novo ficheiro**: encripte apenas dados guardados no cartão de memória após a encriptação.
 - **Encriptação completa**: encripte todos os dados atualmente guardados no cartão de memória.
 - **Excluir ficheiros media**: encripte todos os ficheiros, exceto os ficheiros multimédia, como música, fotografias e vídeos.



- Para encriptar o cartão de memória, certifique-se de que o bloqueio do ecrã está ativado e de que tem um PIN ou uma palavra-passe.
- Assim que a encriptação do cartão de memória for iniciada, algumas funções não estarão disponíveis.
- Se o dispositivo for desligado enquanto a encriptação estiver em curso, o processo de encriptação irá falhar e alguns dados poderão ser danificados. Por conseguinte, não se esqueça de verificar se o nível da bateria é suficiente antes de iniciar a encriptação.
- Os ficheiros encriptados só podem ser acedidos no dispositivo em que foram encriptados.
- O cartão de memória encriptado não pode ser utilizado noutro dispositivo LG. Para utilizar o cartão de memória encriptado noutro dispositivo móvel, formate o cartão.
- Pode ativar a encriptação do cartão de memória mesmo que não esteja qualquer cartão de memória instalado no dispositivo. Qualquer cartão de memória instalado após a encriptação será automaticamente encriptado.

Captar capturas de ecrã

Pode fazer capturas do ecrã que estiver a visualizar no momento.

Através de um atalho

Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio e a tecla para diminuir o volume (-) premidas em simultâneo durante, pelo menos, dois segundos.

- As capturas de ecrã podem ser visualizadas na pasta **Screenshots** em **Galeria**.

Através do Captar+

No ecrã onde pretende captar uma captura de ecrã, arraste a barra de estado para baixo e toque em



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, pode aceder ao **Captar+**, premindo a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes. Para utilizar esta funcionalidade, toque em **Definições** > **Geral** e ative **Tecla de atalho**.
- Consulte *Escrever notas numa captura de ecrã* para mais informações.

Introduzir texto

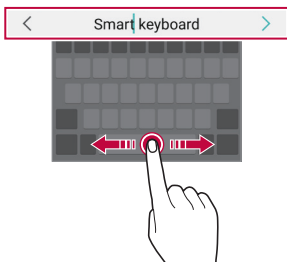
Através do teclado inteligente

Utilize o teclado inteligente para introduzir e editar texto.

Com o teclado inteligente pode visualizar texto enquanto o escreve sem ter de alternar entre o ecrã e um teclado convencional. Isso permite-lhe encontrar e corrigir facilmente erros enquanto escreve.

Mover o cursor

Com o teclado inteligente pode mover o cursor para a posição exata pretendida. Ao escrever texto, toque sem soltar na barra de espaço e arraste para a esquerda ou para a direita.



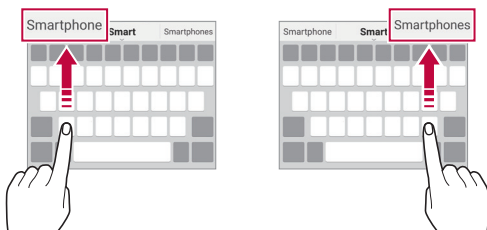
- Esta opção só está disponível no teclado QWERTY.

Sugerir palavras

O teclado inteligente analisa automaticamente os seus padrões de utilização para sugerir palavras utilizadas com frequência enquanto escreve. Quanto mais tempo utilizar o dispositivo, mais precisas serão as sugestões.

Introduza texto e toque numa palavra sugerida ou arraste gentilmente o lado esquerdo ou direito do teclado para cima.

- A palavra seleccionada é introduzida automaticamente. Não tem de escrever manualmente cada letra da palavra.



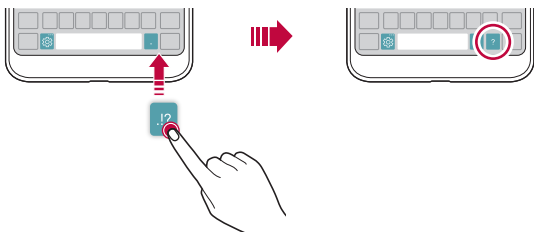
Mudar o esquema do teclado QWERTY

Pode adicionar, eliminar ou reorganizar as teclas da última linha do teclado.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Esquema QWERTY**.

Em alternativa, toque em  no teclado e em **Altura e esquema do teclado** > **Esquema QWERTY**.

- 2 Toque numa tecla na última linha e arraste-a para outra posição.





- Esta opção está disponível nos teclados QWERTY, QWERTZ e AZERTY.
- Esta função poderá não ser suportada em alguns idiomas.

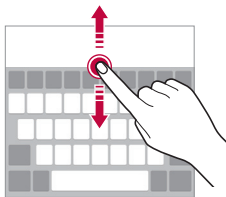
Personalizar a altura do teclado

Pode personalizar a altura do teclado para maximizar o conforto da mão ao escrever.

- 1 Toque em **○ > Definições > Geral > Idioma e teclado > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Altura do teclado.**

Em alternativa, toque em  no teclado e em **Altura e esquema do teclado > Altura do teclado.**

- 2 Ajuste a altura do teclado.



Selecionar um modo de teclado horizontal

Pode seleccionar um dos vários modos de teclado horizontal.

- 1 Toque em **○ > Definições > Geral > Idioma e teclado > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Tipo de teclado na horizontal.**

Em alternativa, toque em  no teclado e em **Altura e esquema do teclado > Tipo de teclado na horizontal.**

- 2 Selecione um modo de teclado.

Dividir o teclado

Divida o teclado a meio e coloque cada metade em qualquer um dos lados do ecrã, quando o ecrã estiver no modo horizontal.

Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Teclado dividido**.

Em alternativa, toque em  no teclado e em **Altura e esquema do teclado** > **Teclado dividido**.



- Rode o dispositivo para o modo horizontal, para dividir o teclado para ambos os lados. Para unir ou dividir o teclado, aproxime ou afaste os seus dedos no teclado.



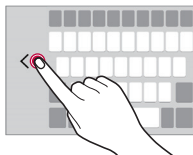
Modo de funcionamento com uma mão

Pode mover o teclado para um lado do ecrã para o poder utilizar com uma mão.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Operação de uma mão**.

Em alternativa, toque em  no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado** > **Operação de uma mão**.

- 2 Prima a seta apresentada junto ao teclado para mover o teclado na direção pretendida.



Introduzir texto utilizando a voz

No teclado, toque sem soltar em  e selecione .



- Para maximizar o reconhecimento de comandos de voz, fale claramente.
- Para introduzir texto com a voz, certifique-se de que o dispositivo está ligado a uma rede.
- Para selecionar um idioma para reconhecimento de voz, toque em  > **Idiomas** no ecrã de reconhecimento de voz.
- Esta função poderá não ser suportada ou os idiomas suportados poderão diferir, dependendo da área do serviço.

Adicionar idiomas ao teclado

Pode disponibilizar idiomas adicionais para escrever com o teclado.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Selc. Idioma**.
- 2 Selecione os idiomas que pretende disponibilizar.

Copiar e colar

Pode cortar ou copiar texto de uma aplicação e colá-lo na mesma aplicação. Em alternativa, pode executar outras aplicações e colar aí o texto.

- 1 Toque sem soltar em torno do texto que pretende copiar ou cortar.
- 2 Arraste  para especificar a área a copiar ou cortar.
- 3 Selecione **ELIMINAR** ou **COPIAR**.
 - O texto cortado ou copiado é automaticamente adicionado à área de transferência.
- 4 Toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **COLAR**.



- Se não tiver copiado ou cortado um item, a opção **COLAR** não irá aparecer.

Bloco de Notas

Se copiar ou cortar uma imagem ou texto, estes são automaticamente guardados no Bloco de notas e podem ser colados em qualquer espaço em qualquer altura.

- 1 No teclado, toque sem soltar em  e selecione .
Em alternativa, toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **BLOCO DE NOTAS**.
- 2 Selecione e cole um item do Bloco de notas.
 - É possível guardar um máximo de 20 itens no Bloco de notas.
 - Toque em  para bloquear itens guardados de modo a não os eliminar, mesmo quando a quantidade máxima é excedida. É possível bloquear até de dez itens. Para eliminar itens bloqueados, primeiro desbloqueie-os.
 - Toque em  para eliminar os itens guardados no Bloco de notas.



- O bloco de notas pode não ser suportado por algumas aplicações transferidas.

Partilha de conteúdos

Reproduzir conteúdos de outro dispositivo

Pode reproduzir numa TV as fotografias, os vídeos ou as músicas guardadas no dispositivo.

- 1 Ligue a TV e o dispositivo à mesma rede Wi-Fi.
- 2 Enquanto vê os itens das aplicações **Galeria** ou **Música**, toque em  > **Reproduzir noutro dispositivo**.
- 3 Selecione a TV a que pretende ligar.



- Para utilizar com o Chromecast, os serviços do Google Play devem estar atualizados.

Visualizar conteúdo de dispositivos próximos

Pode reproduzir conteúdo de vários dispositivos, como um computador, um NAS ou um dispositivo móvel, utilizando a aplicação Galeria ou Música.

Ligar os dispositivos

Ligue o seu dispositivo e outro dispositivo que suporte a funcionalidade DLNA à mesma rede sem fios.



- Certifique-se de que a funcionalidade de partilha de ficheiros (DLNA) está ativada no dispositivo e no dispositivo ligado.

Procurar dispositivos próximos

Pode visualizar a lista de dispositivos DLNA na mesma rede selecionando o menu **Dispositivos próximos** em cada aplicação.

Utilize conteúdo de dispositivos próximos como se estivesse a utilizá-lo no seu dispositivo.

Enviar ou receber ficheiros

Pode partilhar ficheiros entre o seu dispositivo e outro dispositivo LG, um tablet ou um computador.

Enviar ficheiros

Na aplicação **Galeria**, **Gestor de ficheiros** ou **Música**, toque em **Partilhar** ou em  e selecione um dispositivo na lista de partilha de ficheiros.

Receber ficheiros

Arraste a barra de estado para baixo e toque em  e em **Partilha de ficheiros**.

Se o seu dispositivo não suporta a funcionalidade de partilha de ficheiros, toque em  > **Definições** > **Redes** > **Ligar e Partilhar** > **Partilha de ficheiros** > **SmartShare Beam** .



- Certifique-se de que o dispositivo está ligado à mesma rede sem fios que o dispositivo alvo para a transferência de ficheiros.
- Certifique-se de que a funcionalidade File sharing está ativada no dispositivo e no dispositivo-alvo.

Enviar ficheiros para um computador

Pode enviar rapidamente ficheiros grandes para o computador.

- 1 Instale o LG Bridge no computador.
- 2 Inicie o LG Bridge no computador e inicie sessão com a sua conta LG.
- 3 Toque em  > **Definições** > **Redes** > **Ligar e Partilhar** > **LG AirDrive** e inicie sessão com a sua conta LG.
- 4 Selecione um computador na lista de partilha das aplicações **Galeria**, **Gestor de ficheiros** ou **Música**.



- Pode transferir o LG Bridge do website da LG Electronics (www.lg.com).
- Se transferir ficheiros do dispositivo para o computador sem que o LG Bridge esteja a funcionar, estes serão armazenados durante 7 dias no armazenamento temporário. Os ficheiros armazenados temporariamente são guardados automaticamente no computador se iniciar o LG Bridge no espaço de 7 dias.

Visualizar conteúdos da sua nuvem

Pode visualizar diretamente o conteúdo guardado na sua conta da nuvem sem transferi-lo para o seu dispositivo.

- 1 Na aplicação **Galeria**, **Música** ou **Gestor de ficheiros**, selecione  > **Cloud**.
- 2 Selecione uma conta em nuvem e inicie sessão.
- 3 Guarde ou reproduza conteúdos na sua nuvem.

Não perturbe

Pode limitar ou silenciar as notificações para evitar perturbações durante um período de tempo específico.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Som e Notificação** > **Não perturbe** e toque em  para ativar.
- 2 Toque em **Sons e vibrações** e selecione o modo que pretende:
 - **Apenas prioritário**: receba notificações sonoras ou vibrações para as aplicações selecionadas. Mesmo quando o modo Apenas prioritário estiver ligado, serão emitidos alarmes.
 - **Silêncio total**: desative o som e a vibração.



03

Aplicações úteis

Instalar e desinstalar aplicações

Instalar aplicações

Aceda a uma loja de aplicações para procurar e transferir aplicações.

- Pode utilizar o SmartWorld, a Play Store ou a loja de aplicações disponibilizada pelo seu fornecedor de serviços.



- Algumas lojas de aplicações poderão exigir que crie uma conta e inicie sessão.
- Algumas aplicações poderão cobrar taxas.
- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.
- O SmartWorld poderá não ser suportado, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Desinstalar aplicações

Desinstale aplicações que já não usa do seu dispositivo.

Desinstalar com o gesto de toque sem soltar

No ecrã inicial, toque sem soltar na aplicação para desinstalar e arraste-a para **Eliminar** no topo do ecrã.

Pode tocar sem soltar na aplicação e libertar, tocando em seguida em  para desinstalar.

- Se as aplicações tiverem sido desinstaladas há menos de 24 horas, pode voltar a instalá-las. Consulte *Lixo de aplicações* para mais informações.

Desinstalar utilizando o menu de definições

Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Aplicações**, selecione uma aplicação e toque em **Desinstalar**.

Desinstalar aplicações da loja de aplicações

Para desinstalar uma aplicação, aceda à loja de aplicações de onde transferiu a aplicação e desinstale-a.



- Algumas aplicações não podem ser desinstaladas pelos utilizadores.

Lixo de aplicações

Pode visualizar aplicações desinstaladas no ecrã principal. Também pode reinstalar aplicações que tenham sido desinstaladas há menos de 24 horas.

1 Toque em > **Gestão > Lixo de aplicações.**

Também pode tocar sem soltar numa área vazia do ecrã inicial e, em seguida, tocar em **Lixo de aplicações.**

2 Ative a função pretendida:

- **Restaurar:** volte a instalar a aplicação seleccionada.
-  : remove permanentemente as aplicações desinstaladas do dispositivo.



- As aplicações desinstaladas são automaticamente removidas do dispositivo 24 horas depois de serem desinstaladas. Se pretender voltar a instalar as aplicações desinstaladas, terá de transferi-las novamente da loja de aplicações.
- Esta funcionalidade está ativada apenas no ecrã principal predefinido. Se desinstalar aplicações, utilizando o ecrã EasyHome ou outro iniciador de aplicações, elas serão imediata e permanentemente removidas do dispositivo.

Telefone

Chamada de voz

Efetue uma chamada telefónica utilizando um dos métodos disponíveis, como introduzir manualmente um número telefónico, a partir da lista de contactos ou da lista de chamadas recentes.

Efetuar uma chamada com o teclado

- 1 Toque em  >  > **Marcar**.
- 2 Efetue uma chamada utilizando um método à sua escolha:
 - Introduza um número telefónico e toque em .
 - Toque sem soltar num número de marcação rápida.
 - Procure um contacto tocando na letra inicial do nome de um contacto na lista de contactos e toque em .



- Para introduzir “+” ao realizar uma chamada internacional, toque sem soltar o número 0.
- Consulte [Adicionar contactos](#) para mais informações sobre como adicionar números de telefone à lista de marcação rápida.

Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos

- 1 Toque em  >  > **Contactos**.
- 2 Na lista de contactos, selecione um contacto e toque em .

Atender uma chamada

Para atender uma chamada, arraste  no ecrã de chamada recebida.

- Quando os auscultadores estéreo estiverem ligados, pode efetuar chamadas utilizando o botão ligar/terminar dos auscultadores.
- Para terminar uma chamada premindo a tecla de alimentação/bloqueio, toque em  > **Definições** > **Redes** > **Definições de chamadas** > **Atenda e termine chamadas** e ative **Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar**.

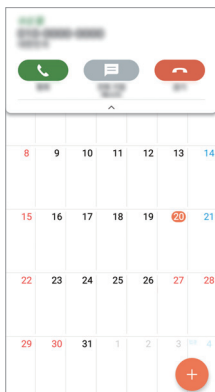
Rejeitar uma chamada

Para rejeitar uma chamada, arraste  pelo ecrã de chamada recebida.

- Para enviar uma mensagem de rejeição, arraste a opção da mensagem de rejeição  pelo ecrã.
- Para adicionar ou editar uma mensagem de rejeição, toque em  > **Definições > Redes > Definições de chamadas > Bloquear chamada e Recusar com mensagem > Rejeitar com mensagem.**
- Quando receber uma chamada, prima a tecla Aumentar volume (+), Diminuir volume (-) ou a tecla de alimentação/bloqueio para silenciar o toque ou a vibração, ou para colocar a chamada em espera.

Verificar uma chamada recebida enquanto utiliza uma aplicação

Quando recebe uma chamada e está a utilizar uma aplicação, é exibida uma notificação pop-up na parte superior do ecrã. Pode atender a chamada, rejeitar a chamada ou enviar uma mensagem a partir do ecrã pop-up.



- Toque em  > **Definições > Redes > Definições de chamadas > Mais** e, em seguida, toque em **Popup de chamada recebida**  para desativar.

Visualizar chamadas perdidas

Se existir uma chamada perdida, a barra de estado no topo do ecrã exibe



Para visualizar detalhes de chamadas perdidas, arraste a barra de estado para baixo. Em alternativa, toque em > > **Registo de chamadas**.

Funções acessíveis durante uma chamada

Durante uma chamada, pode aceder a diversas funções tocando nos botões no ecrã:

- **Contactos:** visualize a lista de contactos durante uma chamada.
- **Finalizar:** termine a chamada.
- **Teclado:** exiba ou oculte o teclado de marcação.
- **Altifalante:** ative a função de alta voz.
- **Sem som:** silencie a sua voz para que não possa ser ouvida pela outra pessoa.
- **Bluetooth:** mude a chamada para um dispositivo Bluetooth emparelhado e ligado.
- : aceda a opções de chamada adicionais.



- Os itens disponíveis para definir poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Efetuar uma chamada a três

Pode efetuar uma chamada para outro contacto com uma chamada a decorrer.

- 1 Durante a chamada, toque em > **Adicionar chamada**.
- 2 Introduza um número telefónico e toque em .
 - As duas chamadas são exibidas no ecrã ao mesmo tempo e a primeira chamada é colocada em espera.
- 3 Para iniciar uma conferência telefónica, toque em **Conferência**.



- Poderá ser cobrada uma tarifa para cada chamada. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

Visualizar o registo de chamadas

Para visualizar o registo de chamadas recentes, toque em  >  >

Registo de chamadas. Em seguida, poderá utilizar as seguintes funções:

- Para visualizar um registo de chamadas detalhado, selecione um contacto. Para efetuar uma chamada para o contacto selecionado, toque em .
- Para eliminar os registos das chamadas, toque em  > **Eliminar**.



- A duração de chamada apresentada poderá diferir do valor cobrado pela chamada. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

Configurar as opções das chamadas

Pode configurar várias opções de chamada.

- 1 Toque em  >  > **Marcar** ou **Registo de chamadas**.
- 2 Toque em  > **Definições de chamadas** e configure as opções para se adequarem às suas preferências.

Mensagens

Enviar uma mensagem

Pode criar e enviar mensagens para os seus contactos utilizando a aplicação Mensagens.



- O envio de mensagens para o estrangeiro poderá estar sujeito a taxas adicionais. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

- 1 Toque em  > .
- 2 Toque em .
- 3 Especifique um destinatário e escreva uma mensagem.
 - Para anexar ficheiros, toque em .
 - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em **Enviar** para enviar a mensagem.

Ler uma mensagem

Pode visualizar as mensagens trocadas organizadas por contacto.

- 1 Toque em  .
- 2 Selecione um contacto na lista de mensagens.

Configurar as definições do serviço de mensagens

Pode alterar as definições do serviço de mensagens para se adequarem às suas preferências.

- 1 Toque em  .
- 2 Toque em  > **Definições** na lista de mensagens.

Câmara

Iniciar a câmara

Pode tirar uma fotografia ou gravar um vídeo para recordar todos os momentos memoráveis.

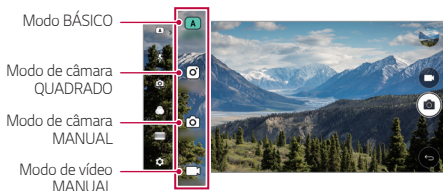
Toque em  .



- Antes de tirar uma fotografia ou gravar um vídeo, limpe a lente da câmara com um pano macio.
- Tenha cuidado para não sujar a lente da câmara com os dedos ou outras substâncias estranhas.
- Se o nível de bateria for inferior a 5%, carregue a bateria antes de utilizar a câmara.
- As imagens incluídas neste manual do utilizador poderão diferir do dispositivo real.
- As fotografias e os vídeos podem ser visualizados ou editados na Galeria. Consulte *Descrição geral da galeria* para mais informações.

Alterar o modo de câmara

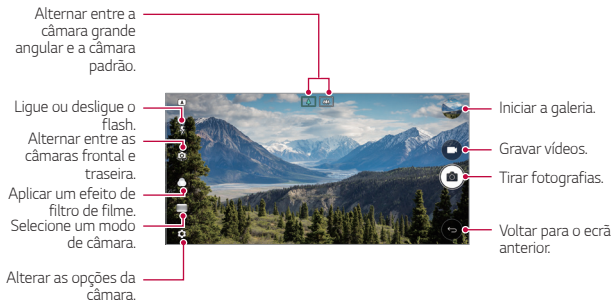
Pode selecionar um modo de câmara que se adequa ao seu ambiente, para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo de modo fácil e prático. No ecrã da câmara, toque no modo BÁSICO e selecione o modo pretendido.



Modo BÁSICO

Pode tirar fotografias ou gravar vídeos selecionando várias opções e modos de câmara.

- 1 Inicie a aplicação Câmera e toque em **BÁSICO** (A).
- 2 Para tirar uma fotografia, toque em . Para gravar um vídeo, toque em .



Tirar uma fotografia

- 1 Selecione um modo de câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia.
 - Também pode premir a tecla Diminuir volume (-) ou Aumentar volume (+) para tirar uma fotografia.



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, inicie a câmara, premindo a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes. Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Tecla de atalho**.

Gravar um vídeo

- 1 Selecione um modo de câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em 
 - Para tirar uma fotografia enquanto grava um vídeo, toque em .
 - Para colocar a gravação de um vídeo em pausa, toque em . Para retomar a gravação de um vídeo, toque em .
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.

Personalizar as opções da câmara

Pode personalizar várias opções da câmara para que se adequem às suas preferências.

Toque em  no ecrã.



- As opções disponíveis variam dependendo da câmara selecionada (frontal ou traseira) e do modo de câmara selecionado.

Tamanho da foto	Selecione os valores para alterar relação de imagem e o tamanho para tirar fotografias.
Resolução de Vídeo	Selecione os valores de resolução e de tamanho para gravar vídeos.
Imagens da câmara	Exiba fotografias e vídeos recentes ao longo da parte lateral do ecrã.
HDR	Obtenha fotografias com cores vívidas e efeitos compensados, mesmo contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia High Dynamic Range (HDR) incluída na câmara.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Cheese shutter	Tirar fotografias com comandos de voz.
Tracking focus	Quando se toca no sujeito, a câmara controla e mantém o foco num objeto em movimento. (Disponível quando a câmara padrão está a ser utilizada).
Gravação estável	Minimize a distorção de movimento ao gravar um vídeo.
Localização de etiqueta	Guarde a imagem com dados de localização GPS.
Grelha	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotografias ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Adicionar assinatura	Exiba uma assinatura personalizada nas fotografias.
Armazenamento	Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD. (Disponível quando o cartão de memória é inserido).
Vista simples	Oculte todos os menus do ecrã da câmara.
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Opções adicionais na câmara frontal

Captura de selfie	Personalize as definições de captura de selfies. • Captura com um gesto: tire fotografias com a funcionalidade de Captura com um gesto. • Captura automática: tire fotografias quando a câmara detetar um rosto.
Vista de gestos	Escolha se pretende utilizar a Vista de gestos para visualizar a fotografia imediatamente após ser tirada.
Gravar como virada	Inverter as fotografias ao guardar após tirar selfies.



- Quando utilizar a câmara frontal, pode ajustar o filtro, o efeito de iluminação e o tom de pele.

Vários modos de câmara

Panorama

Pode criar uma fotografia panorâmica, movendo a câmara numa direção para fotografar, juntar disparos contínuos e obter uma vista ampla.

- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** >
- 2 Toque em e mova a câmara lentamente numa direção.
 - Mova o dispositivo seguindo a direção da seta na linha de orientação.
- 3 Toque em para parar de captar o panorama.



360 Panorama

Pode criar uma fotografia panorâmica a 360° movendo a câmara numa direção.

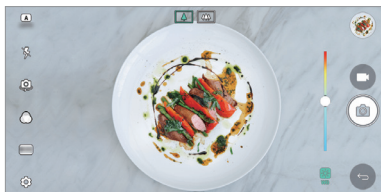
- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e mova a câmara lentamente numa direção.
 - Mova o dispositivo seguindo a direção da seta na linha de orientação.
- 3 Toque em  para parar de captar o panorama a 360°.



Alimentos

Pode tirar uma fotografia e gravar um vídeo utilizando a barra deslizante de controlo no lado direito do ecrã.

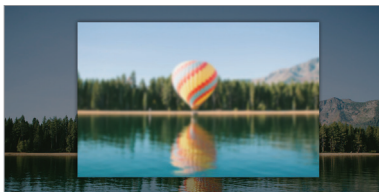
- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** > .
- 2 Para tirar uma fotografia, toque em . Para gravar um vídeo, toque em 
 - Arraste a barra deslizante de cores no ecrã para ajustar o equilíbrio de brancos e selecione a melhor cor.
 - Se as barras deslizantes estiverem invisíveis, toque em  para ajustar o equilíbrio de brancos.



Popout

Pode tirar uma fotografia ou gravar um vídeo, utilizando tanto a lente padrão como a grande angular da máquina fotográfica dupla na parte traseira do dispositivo, para gravar as cenas como se fossem colocadas numa moldura. As cenas apresentadas no ecrã frontal pequeno são filmadas com a câmara padrão e as cenas apresentadas no ecrã de fundo grande são filmadas com a câmara grande angular. Mude o ecrã frontal para uma forma diferente ou aplique vários efeitos para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo apelativo.

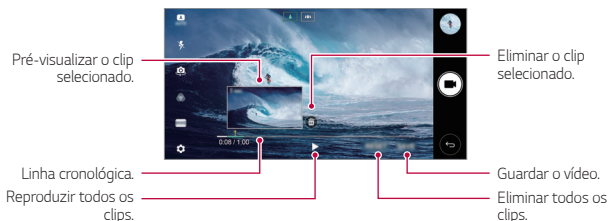
- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e selecione o esquema pretendido.
- 3 Selecione o efeito pretendido:
 - **Olho de peixe:** aplique um efeito de lente convexa à área capturada pela câmara grande angular.
 - **Preto e Branco:** aplique uma escala de cinzentos à área capturada pela câmara grande angular.
 - **Vinheta:** escureça as margens da área capturada pela câmara grande angular.
 - **Efeito foco:** ofusque a área capturada pela câmara grande angular.
- 4 Toque em  para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, toque em .



Snap

Pode gravar pequenos clips de vídeo e juntá-los, formando um pequeno filme de 60 segundos.

- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** >
- 2 Toque em .
 - Toque uma vez no ícone para gravar um clip de vídeo de três segundos. Toque sem soltar no ícone para criar um clip de vídeo mais longo (duração máxima: um minuto).



- 3 Toque em **GUARDAR**.

Câmara lenta

Pode criar um vídeo divertido, alterando as velocidades de movimento dos alvos no seu vídeo. Esta funcionalidade permite gravar um vídeo com uma velocidade mais rápida e, em seguida, reproduzi-lo à velocidade padrão, para que o vídeo pareça estar em câmara lenta.

- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** >
- 2 Toque em e grave um vídeo.
- 3 Toque em para terminar a gravação do vídeo.



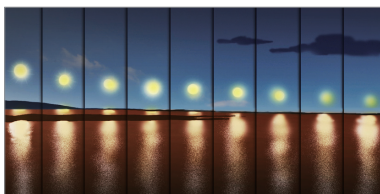
Temporizado

Pode gravar uma sequência de fotogramas em intervalos definidos, para gravar alterações que ocorrem lentamente ao longo do tempo, tais como movimentos de nuvens, movimentos celestes, tráfego e muito mais.

- 1 No modo BÁSICO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e grave um vídeo.
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.



• While recording a Time-lapse, voices are not recorded.



Disparo em sequência

Pode tirar fotos continuamente para criar imagens em movimento.

No modo BÁSICO, toque sem soltar em .

- As capturas contínuas são tiradas a uma velocidade rápida enquanto premir .



• Quando o armazenamento é definido como memória interna, pode tirar até 100 fotografias. Quando o armazenamento é definido como armazenamento externo, pode tirar até 30 fotografias seguidas.

Vista simples

No modo BÁSICO, toque em  > **Vista simples** para ocultar os menus no ecrã da câmara. Toque em  para exibir.

Modo de câmara QUADRADO

Pode tirar várias fotografias ou gravar vários vídeos sob a forma de uma colagem, utilizando as câmaras frontal e traseira. As fotografias e os vídeos podem ser guardados com esquemas diferentes.

- 1 Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A) > **QUADRADO** (O).
- 2 Toque em **MODO** e selecione o modo de câmara pretendido.
- 3 Para tirar uma fotografia, toque em Para gravar um vídeo, toque em .

Personalizar as opções da câmara

Pode personalizar várias opções da câmara para que se adequem às suas preferências.

Toque em no ecrã.



- As opções disponíveis variam dependendo da câmara selecionada (frontal ou traseira) e do modo de câmara selecionado.

Tamanho da foto	Selecione os valores para alterar relação de imagem e o tamanho para tirar fotografias.
Resolução de Vídeo	Selecione os valores de resolução e de tamanho para gravar vídeos.
HDR	Obtenha fotografias com cores vívidas e efeitos compensados, mesmo contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia High Dynamic Range (HDR) incluída na câmara.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Cheese shutter	Tirar fotografias com comandos de voz.
Tracking focus	Quando se toca no sujeito, a câmara controla e mantém o foco num objeto em movimento. (Disponível quando a câmara padrão está a ser utilizada).

Gravação estável	Minimize a distorção de movimento ao gravar um vídeo.
Localização de etiqueta	Guarde a imagem com dados de localização GPS.
Grelha	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotografias ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Adicionar assinatura	Exiba uma assinatura personalizada nas fotografias.
Armazenamento	Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD. (Disponível quando o cartão de memória é inserido).
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Opções adicionais na câmara frontal

Captura de selfie	Personalize as definições de captura de selfies. • Captura com um gesto: tire fotografias com a funcionalidade de Captura com um gesto. • Captura automática: tire fotografias quando a câmara detetar um rosto.
Gravar como virada	Inverter as fotografias ao guardar após tirar selfies.

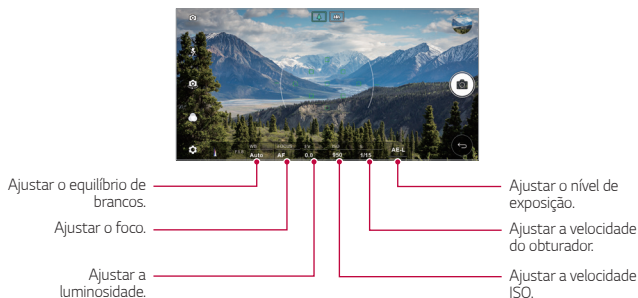


- Quando utilizar a câmara frontal, pode ajustar o filtro, o efeito de iluminação e o tom de pele.

Modo de câmara MANUAL

Pode criar fotografias com um toque profissional utilizando várias funcionalidades avançadas. Ajuste o equilíbrio de brancos, a focagem, a luminosidade, o ISO e a velocidade do obturador, entre outras opções.

- 1 Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A) > **MANUAL** (r).
- 2 Personalize as seguintes definições da câmara.



- 3 Toque em (r) para tirar a fotografia.

Personalizar as opções da câmara

Pode personalizar várias opções da câmara para que se adequem às suas preferências.

Toque em ⚙ no ecrã.

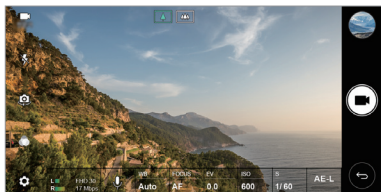
Tamanho da foto	Selecione os valores para alterar relação de imagem e o tamanho para tirar fotografias.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Cheese shutter	Tirar fotografias com comandos de voz.
Tracking focus	Quando se toca no sujeito, a câmara controla e mantém o foco num objeto em movimento. (Disponível quando a câmara padrão está a ser utilizada).

Localização de etiqueta	Guarde a imagem com dados de localização GPS.
Guide	Visualize grelhas guia para que possa tirar fotografias com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Guardar como RAW	A imagem é guardada no formato de ficheiro RAW para que a possa modificar. Os ficheiros DNG e JPEG são criados ao tirar uma fotografia e depois são guardados como imagens de alta resolução não comprimidas.
Adicionar assinatura	Exiba uma assinatura personalizada nas fotografias.
Armazenamento	Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD. (Disponível quando o cartão de memória é inserido).
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Modo de vídeo MANUAL

Pode gravar um vídeo personalizando manualmente várias opções. Ajuste os valores de equilíbrio de brancos, focagem, brilho, ISO, velocidade do obturador, etc.

- 1 Inicie a aplicação Câmara e toque em **BÁSICO** (A) > **MANUAL** (M).
- 2 Personalize as definições de câmara.



- 3 Toque em  para gravar um vídeo.

Personalizar as opções da câmara

Pode personalizar várias opções da câmara para que se adequem às suas preferências.

Toque em  no ecrã.

Resolução de Vídeo	Selecione os valores para alterar relação de imagem e o tamanho dos vídeos.
Velocidade de fotogramas	Selecione o valor de fotogramas por segundo.
Bit rateTaxa de Bit	Selecione a qualidade da imagem para vídeos.
Hi-Fi	Grave um vídeo com qualidade de som Hi-Fi.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Gravação estável	Minimize a distorção de movimento ao gravar um vídeo.
Tracking focus	Quando se toca no sujeito, a câmara controla e mantém o foco num objeto em movimento. (Disponível quando a câmara padrão está a ser utilizada).
Localização de etiqueta	Guarde a imagem com dados de localização GPS.
Grelha	Visualize grelhas guia para que possa gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Armazenamento	Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD.
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Outras funcionalidades úteis na aplicação Câmara

AE/AF lock

Pode corrigir o nível de exposição atual e a posição de focagem tocando sem soltar no ecrã no modo BÁSICO. Para desativar a funcionalidade, toque numa área em branco no ecrã.

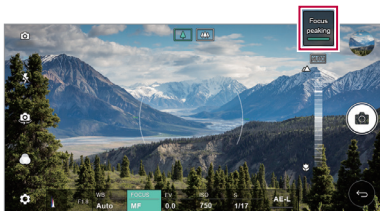


Focus peaking

Na câmara MANUAL ou no modo de vídeo MANUAL, toque em **FOCUS**.



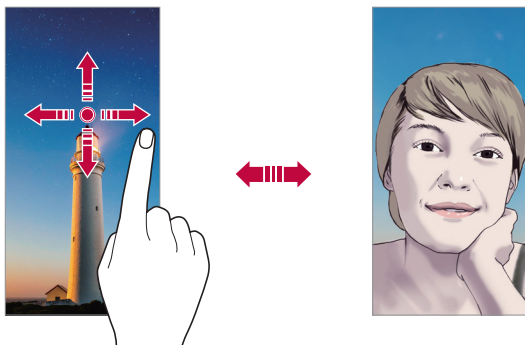
Para desativar a funcionalidade, toque em **Focus peaking**.



Alternar entre câmaras

Pode alternar entre as câmaras frontal e traseira, consoante o seu ambiente.

No ecrã da câmara, toque em  ou arraste o ecrã em qualquer direção para alternar entre as câmaras frontal e posterior.



- Utilize a câmara frontal para tirar selfies. Consulte *Captura de selfie* para mais informações.

Mudar para máquina fotográfica dupla

Altere entre as lentes padrão e grande angular para tirar fotografias ou gravar vídeos que se adequem às suas preferências.

- Toque em  /  ou  /  para alternar entre a câmara padrão e a grande angular.
- Outra forma de alternar entre padrão e grande angular é aproximar ou afastar os dedos.

Ampliar ou reduzir

Pode ampliar ou reduzir o ecrã das câmaras ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.

- No ecrã da câmara, aproxime ou afaste dois dedos para ampliar ou reduzir e utilize a barra deslizante +/- exibida.
- Em seguida, a câmara grande angular e a câmara geral na parte traseira do dispositivo são automaticamente ativadas, para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.



- A funcionalidade de zoom não está disponível quando utilizar a câmara frontal em modo selfie.

Captura de selfie

Pode utilizar a câmara frontal para ver o seu rosto no ecrã e tirar selfies.

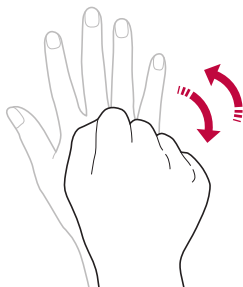
Captura com um gesto

Pode tirar selfies utilizando gestos.

Mostre a sua palma à câmara frontal e cerre o punho.

Também pode cerrar o punho e abri-lo na direção da câmara frontal.

- Em três segundos é tirada uma fotografia.





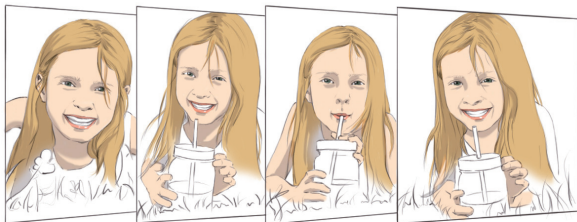
- Para utilizar esta funcionalidade, mude para o modo de câmara frontal e toque em  > **Captura de selfie** > **Captura com um gesto**.
- Certifique-se de que a palma e o pulso estão na linha de referência para que a câmara os possa detetar.
- Esta funcionalidade pode não estar disponível ao utilizar algumas funcionalidades da câmara.

Captura de intervalo

Pode tirar selfies em intervalos.

Ao utilizar a câmara frontal, pode mostrar a palma da mão à câmara, em seguida cerre o punho duas vezes rapidamente.

- São tiradas quatro fotografias com um intervalo de cerca de dois segundos, após um atraso do temporizador de três segundos.



- Toque em  > **Captura de selfie** > **Captura com um gesto** para utilizar esta funcionalidade.

Captura automática

Pode utilizar a funcionalidade de deteção de rosto para tirar selfies de modo fácil e prático. Pode definir o dispositivo para que, quando olhar para o ecrã, a câmara frontal detete o seu rosto e tire automaticamente uma selfie.

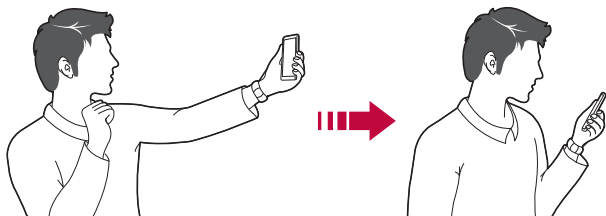
- A moldura guia branca aparece quando a câmara frontal deteta o seu rosto. Se o sujeito dentro da moldura guia parar de se mexer, a moldura guia torna-se azul e a câmara tira uma fotografia.



- Toque em  > **Captura de selfie** > **Captura automática** para ativar a funcionalidade Captura automática.

Vista de gestos

Após tirar uma selfie com a câmara frontal, pode pré-visualizar a selfie imediatamente se colocar o ecrã próximo do rosto.



- Toque em  > **Vista de gestos** para ativar a funcionalidade Vista de gestos.
- Está disponível apenas uma pré-visualização sempre que tira uma fotografia.
- Se rodar o dispositivo durante a pré-visualização, o ecrã muda para o modo de câmara.

Gravar como virada

Antes de tirar uma fotografia com a câmara frontal, toque em  > **Gravar como virada**. A imagem é invertida horizontalmente.



- Quando utilizar a câmara frontal, pode alterar a forma como as selfies são tiradas nas opções da câmara. Consulte *Personalizar as opções da câmara* para mais informações.

Galeria

Descrição geral da galeria

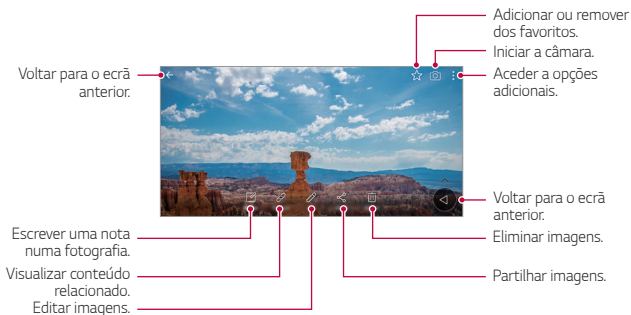
Pode visualizar e gerir fotografias e vídeos guardados no dispositivo.

- 1 Toque em .
 - As fotografias e os vídeos guardados são exibidos por pasta.
- 2 Toque numa pasta e selecione um ficheiro.
 - Visualize o ficheiro selecionado no modo ecrã inteiro.
 - Ao visualizar uma fotografia, deslize para a esquerda ou para a direita para visualizar a fotografia anterior ou a seguinte.
 - Ao visualizar um vídeo, deslize para a esquerda ou para a direita para recuar ou avançar o vídeo rapidamente.



- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Alguns ficheiros poderão não ser abertos, devido a codificação.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.

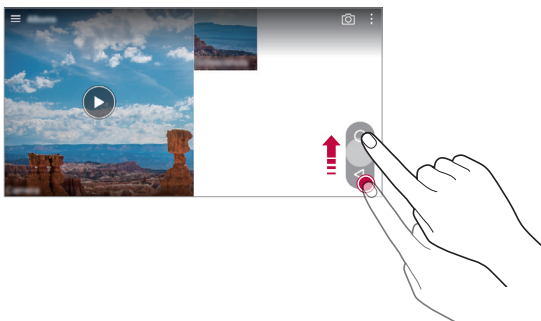
Visualizar fotografias



- Para exibir os itens de menu, toque levemente no ecrã. Para ocultar os itens de menu, toque no ecrã novamente.

Botão flutuante

Para passar rapidamente para o ecrã inicial enquanto visualiza a Galeria na orientação horizontal, toque sem soltar em ◀, mova o dedo para cima, para ○, e solte em seguida.



- Pode mudar a posição do botão flutuante arrastando-o horizontalmente ao longo da parte inferior do ecrã.

Escrever uma nota na fotografia

- 1 Enquanto visualiza uma fotografia, toque em ✎.
- 2 Escreva uma nota na fotografia e toque em **GUARDAR**.



- Algumas fotografias podem não suportar a funcionalidade de fotografia de texto.

Conteúdo relacionado

Pode editar e personalizar conteúdo relacionado na Galeria.

- 1 Enquanto visualiza a pré-visualização de uma imagem, toque em .
- 2 Quando o ícone relacionado com a data em que tirou a fotografia for apresentado, toque no ecrã.



- Pode visualizar as fotografias associadas à data escolhida.



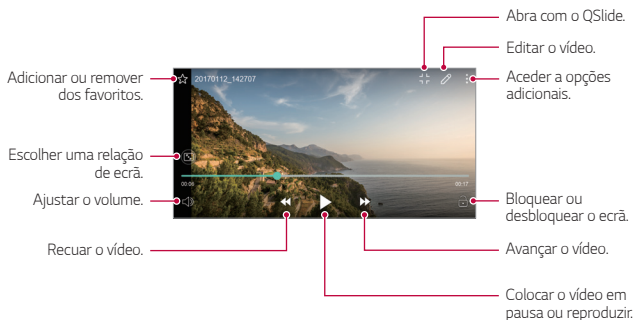
- O conteúdo relacionado pode ser relacionado com até quatro combinações de “Memórias, Data, Local, Modo câmara”.

- Toque em  para guardar o conteúdo relacionado como um vídeo.
- Toque em  para aceder a opções adicionais.

Editar fotografias

- 1 Enquanto visualiza uma fotografia, toque em .
- 2 Utilize vários efeitos e ferramentas para editar a fotografia.
- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.
 - As alterações são guardadas no ficheiro original.
 - Para guardar a fotografia editada como outro ficheiro, toque em  > **Guardar cópia**.

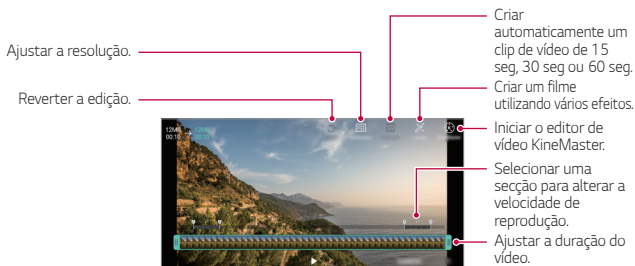
Reproduzir um vídeo



- Para ajustar o volume, arraste a parte direita do ecrã de vídeo para cima ou para baixo.
- Para ajustar o brilho do ecrã, arraste a parte esquerda do ecrã para cima ou para baixo.

Editar vídeos

- 1 Enquanto visualiza um vídeo, toque em .
- 2 Utilize vários efeitos e de ferramentas de edição para editar o vídeo.



- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.

Criar GIF

Pode criar um ficheiro GIF facilmente a partir de um vídeo gravado.

- 1 Enquanto assiste ao vídeo, no ponto de partida pretendido, toque em  > **Criar GIF**.
- 2 Selecione a duração do GIF que pretende criar.
 - O GIF é gerado com a duração selecionada a partir do ponto atual.
 - Para vídeos com menos de 5 segundos, as imagens GIF são geradas automaticamente com a duração restante.



- A funcionalidade de criação de GIF é fornecida para utilização criativa do utilizador. Se infringir os direitos de autor de terceiros ou legislação relativa a difamação através da utilização da funcionalidade de criação de GIF, poderá ser responsabilizado a nível civil e criminal. Assegure-se de que não duplica nem transfere o trabalho de terceiros sem permissão. A LG Electronics não assume qualquer responsabilidade pelas ações dos utilizadores.

Ficheiros relacionados

Pode relacionar ficheiros por fotografias e vídeos gravados no mesmo local ou data.

- 1 Selecione as fotografias e os vídeos guardados e toque em .
- 2 Selecione a pasta pretendida e toque em  para criar um vídeo.

Eliminar ficheiros

Pode eliminar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Toque sem soltar num ficheiro da lista de ficheiros e toque em **Eliminar**.
- Toque em  a partir da lista de ficheiros e elimine os ficheiros pretendidos.
- Os ficheiros eliminados são movidos automaticamente para **Lixeira** e podem ser repostos na Galeria no espaço de 7 dias.
- Na Galeria, toque em  > **Lixeira**. Toque em  para eliminar completamente os ficheiros. Neste caso, os ficheiros não podem ser restaurados.

Partilhar ficheiros

Pode partilhar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma fotografia, toque em  para partilhar o ficheiro utilizando o método da sua preferência.
- Enquanto visualiza um vídeo, toque em  > **Partilhar** para partilhar o ficheiro utilizando o método da sua preferência.
- Toque em  na lista de ficheiros para seleccionar ficheiros e partilhá-los, utilizando o método da sua preferência.

Contactos

Descrição geral dos contactos

Pode guardar e gerir contactos.

Toque em  > **Essenciais** > **Contactos**.

Adicionar contactos

Adicionar novos contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em .
- 2 Introduza os detalhes do contacto e toque em **GUARDAR**.

Importar contactos

Pode importar contactos de outro dispositivo de armazenamento.

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em  > **Gerir Contactos** > **Importar**.
- 2 Selecione a fonte e os locais alvo do contacto que pretende importar e toque em **OK**.
- 3 Selecione os contactos e toque em **IMPORTAR**.

Adicionar contactos à lista de marcação rápida

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em  > **Marcações rápidas**.
- 2 Toque em **Adicionar contacto** num número de marcação rápida.
- 3 Selecione um contacto.

Procurar contactos

Pode procurar contactos utilizando uma das seguintes opções:

- No ecrã da lista de contactos, introduza o nome de um contacto na caixa de pesquisa.
- Percorra a lista de contactos para cima ou para baixo.
- Toque na letra inicial de um contacto no índice do ecrã da lista de contactos.

Lista de contactos

Editar contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, selecione um contacto.
- 2 No ecrã de detalhes de um contacto, toque em  e edite os detalhes.
- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.

Eliminar contactos

Pode eliminar contactos, utilizando uma das seguintes opções:

- No ecrã da lista de contactos, toque sem soltar num contacto que pretende eliminar e toque em **Apagar contacto**.
- Toque em  > **Eliminar** no ecrã da lista de contactos.

Adicionar favoritos

Pode registar contactos utilizados com frequência como favoritos.

- 1 No ecrã da lista de contactos, selecione um contacto.
- 2 No ecrã de detalhes do contacto, toque em .

Criar grupos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em **Grupos** >  > **Novo grupo**.
- 2 Introduza um nome para o novo grupo.
- 3 Toque em **Adicionar membros**, selecione os contactos e toque em **ADICIONAR**.
- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar o novo grupo.

QuickMemo+

Descrição do QuickMemo+

Pode tirar notas criativas utilizando as diversas opções nesta funcionalidade de bloco de notas avançado, como gestão de imagens e de capturas de ecrã, não suportadas pelos blocos de notas convencionais.

Criar uma nota

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **QuickMemo+**.
- 2 Toque em  para criar uma nota.
 -  : guarde uma nota.
 -  : anule a última ação.
 -  : refaça a última ação que anulou.
 -  : introduza uma nota com o teclado.
 -  : escreva notas à mão.
 -  : apague as notas escritas manualmente.
 -  : amplie ou reduza, rode ou elimine partes de uma nota escrita manualmente.
 -  : Aceder a opções adicionais.
- 3 Toque em  para guardar a nota.

Escrever notas numa fotografia

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **QuickMemo+**.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia e toque em **OK**.
 - A fotografia é anexada automaticamente ao bloco de notas.
- 3 Toque em **T** ou  para escrever notas na fotografia.
 - Escreva notas manualmente na fotografia.
 - Introduza texto abaixo da fotografia.
- 4 Toque em  para guardar a nota.

Escrever notas numa captura de ecrã

- 1 Enquanto visualiza o ecrã que pretende capturar, arraste a barra de estado para baixo e toque em .
 - A captura de ecrã aparece como o tema de fundo do bloco de notas. As ferramentas de memorando aparecem no topo do ecrã.
- 2 Tome notas conforme pretendido.
 - Escreva notas manualmente na fotografia.
- 3 Toque em  e guarde as notas no local pretendido.
 - Pode visualizar as notas guardadas no **QuickMemo+** ou **Galeria**.
 - Para guardar notas sempre no mesmo local, selecione a caixa de verificação **Use o como padrão para esta ação**. e selecione uma aplicação.

Gerir pastas

Pode visualizar as notas agrupadas por tipo.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **QuickMemo+**.
- 2 No topo do ecrã, toque em  e selecione um item do menu:
 - **Todas as notas**: visualize todas as notas guardadas no QuickMemo+.
 - **As minhas notas**: visualize notas criadas no QuickMemo+.
 - **Captar+**: visualize notas criadas no Captar+.

- **Fotografia de texto:** visualize notas criadas no .
- **Lixeira:** visualize as notas eliminadas.
- **Nova categoria:** adicione categorias.
-  : reorganize, adicione ou elimine categorias. Para mudar o nome de uma categoria, toque na categoria.



- Algumas pastas não aparecem quando se inicia o QuickMemo+ pela primeira vez. As pastas desativadas são ativadas e aparecem quando contiverem pelo menos uma nota relacionada.

Relógio

Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Relógio** > **Alarme**.
- 2 Toque em  para adicionar um novo alarme.
- 3 Configure as definições de alarme e toque em **GUARDAR**.



- Se seleccionar um alarme previamente configurado, pode editar o alarme.
- Para eliminar um alarme, toque em  no topo do ecrã. Em alternativa, toque sem soltar o alarme.

Relógio mundial

Pode visualizar a hora atual em cidades de todo o mundo.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Relógio** > **Relógio mundial**.
- 2 Toque em  e adicione uma cidade.

Temporizador

Pode definir o temporizador para fazer soar um alarme após um período de tempo especificado.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Relógio** > **Temporizador**.
- 2 Defina a hora e toque em **Iniciar**.
 - Para suspender o temporizador, toque em **Pausa**. Para retomar o temporizador, toque em **Retom.**
 - Para repor as definições do temporizador, toque em .
- 3 Toque em **Parar** para parar o alarme do temporizador.

Cronómetro

Pode utilizar o cronómetro para registar o tempo de uma volta.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Relógio** > **Cronómetro**.
- 2 Toque em **Iniciar** para iniciar o cronómetro.
 - Para registar o tempo de uma volta, toque em **Volta**.
- 3 Toque em **Pausa** para suspender o cronómetro.
 - Para retomar o cronómetro, toque em **Retom.**
 - Para eliminar todos os registos e reiniciar o cronómetro, toque em **Repor**.

Calendário

Descrição geral do calendário

Pode utilizar o calendário para gerir eventos e tarefas.

Adicionar eventos

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Calendário**.
- 2 Selecione uma data e toque em .
- 3 Introduza detalhes de eventos e toque em **GUARDAR**.
 - Se tocar numa data do calendário e a data tiver eventos, é apresentada uma janela de pop-up com uma lista dos eventos. Toque num evento da janela de pop-up para visualizar os detalhes do evento.

Sincronizar eventos

Toque em  > **Calendários a sincronizar** e selecione um calendário a sincronizar.



- Quando os eventos do dispositivo são guardados na sua conta Google, são também automaticamente sincronizados com o calendário Google. Em seguida, pode sincronizar outros dispositivos com o calendário Google, para que esses dispositivos tenham os mesmos eventos que o seu dispositivo, e para gerir os seus eventos nesses dispositivos.

Event Pocket

Pode utilizar o Event Pocket para criar eventos.

Toque em  para abrir o Event Pocket e arraste conteúdos para uma data do calendário.

-  : pode gerir imagens, textos, notas e eventos gravados temporariamente. Também pode partilhar textos, imagens e notas de outra aplicação e gravá-los no Pocket. Se tocar em **POCKET** quando criar um evento, este é gravado temporariamente no Pocket.
-  : adicione uma conta do Facebook para visualizar informações sobre eventos do Facebook. Alguns dispositivos poderão não suportar a função de informações de eventos do Facebook.
-  : visualize informações turísticas acerca da área envolvente, como restaurantes e pontos de interesse, para planear um evento.
-  : pode gerir tarefas sem prazos, tais como eventos.

Tarefas

Pode registar tarefas no seu dispositivo para gerir facilmente agendas.

- 1 Toque em **○ > Essenciais > Tarefas.**
- 2 Toque em **+** para adicionar uma tarefa.
- 3 Introduza os detalhes de uma tarefa e toque em **GUARDAR.**

Música

Pode reproduzir e gerir músicas ou álbuns de música.

- 1 Toque em **○ > Essenciais > Música.**
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione um ficheiro de música.





- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.
- Os ficheiros de música poderão estar protegidos por proprietários de direitos de autor internacionais ou legislação sobre direitos de autor. Poderá necessitar de permissão legal antes de copiar um ficheiro de música. Para transferir ou copiar um ficheiro de música, comece por verificar a legislação sobre direitos de autor no país relevante.
- Este modelo é compatível com reprodução de áudio Hi-Fi. Os ficheiros de áudio Hi-Fi apresentam o ícone Hi-Fi.

Calculadora

Pode utilizar dois tipos de calculadora: a calculadora simples e a calculadora científica.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **Calculadora**.
- 2 Utilize o teclado para efetuar um cálculo.
 - Para utilizar a calculadora científica, arraste a barra deslizante verde do lado direito do ecrã para a esquerda.
 - Para reiniciar um cálculo, toque sem soltar no botão **DEL**.

LG Health

Descrição do LG Health

Pode gerir a sua saúde e manter bons hábitos de exercício, mantendo um registo dos exercícios que pratica.

Introdução ao LG Health

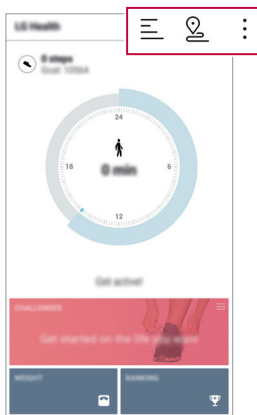
Pode configurar o LG Health quando iniciar a aplicação pela primeira vez ou após repô-la.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **LG Health**.
- 2 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.

Utilizar o LG Health

Pode visualizar informações importantes no LG Health e gerir a quantidade de exercício físico e as informações de saúde.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **LG Health**.
- 2 Estão disponíveis as seguintes opções.



-  : visualize o seu registo de exercício no dia em que pretende consultar.
-  : inicie o registo de um exercício. São gravados o percurso e a quantidade de exercício físico por cada tipo de exercício.
-  : defina os seus objetivos de exercício diários, incluindo calorias e etapas, ou configure várias definições do LG Health.



- As informações relativas a saúde fornecidas pelo LG Health foram concebidas para conveniência do utilizador e não podem ser utilizadas para efeitos de prevenção de doenças, tratamento, diagnóstico ou outras questões médicas.
- O LG Health poderá variar ou poderá não estar disponível, dependendo do país e do fornecedor de serviços. As funções disponíveis no LG Health e as aplicações que podem ser adicionadas poderão variar, dependendo do país. Tal deve-se às diferentes leis e regulamentos.

E-mail

Descrição geral do e-mail

Pode registar uma conta de e-mail no dispositivo para assim poder consultar e enviar e-mails do dispositivo.



- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

Registar contas de e-mail

Quando utilizar a aplicação de e-mail pela primeira vez, registe a sua conta de e-mail.

- 1 Toque em  > **Essenciais** > **E-mail**.
- 2 Selecione um fornecedor de serviços de e-mail.
- 3 Introduza o seu endereço de e-mail e a palavra-passe e toque em **AVANÇAR** para registar a sua conta.
 - Para registar manualmente uma conta de e-mail, toque em **CONFIGURAÇÃO MANUAL** (se necessário).

Gerir contas de e-mail

Para visualizar ou para editar as definições da sua conta de e-mail, toque em  > **Definições**.

- Para adicionar uma conta, toque em **Adicionar conta**.
- Para eliminar uma conta, toque em  > **Remover conta**.

Abrir outra conta de e-mail

Se tiver registado várias contas de e-mail e pretender visualizar outra conta, toque em  e seleccione outra conta da lista.

Consultar o e-mail

- 1 Toque em  e seleccione uma caixa de correio.
- 2 Seleccione um e-mail da lista de e-mails.
 - A mensagem de e-mail é apresentada.

Enviar e-mails

- 1 Toque em .
- 2 Introduza o endereço de e-mail do destinatário.
- 3 Introduza um assunto e a mensagem.
 - Para anexar ficheiros, toque em .
 - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em  para enviar o e-mail.

Rádio FM

Pode ouvir rádio FM.

Toque em  > **Essenciais** > **Rádio FM**.



- Para utilizar esta aplicação, comece por ligar auscultadores ao dispositivo. Os auscultadores funcionam como a antena de rádio.
- Esta função poderá não ser suportada, dependendo da área.

Gestor de ficheiros

Pode visualizar e gerir ficheiros guardados no seu dispositivo ou nuvem.

- 1 Toque em  > **Gestão** > **Gestor de ficheiros**.
- 2 Toque em  e selecione o local de armazenamento pretendido.

LG Mobile Switch

Transfira dados facilmente de um dispositivo usado para um novo dispositivo através do LG Mobile Switch.

- 1 Toque em  > **Gestão** > **LG Mobile Switch**.
Em alternativa, toque em  > **Definições** > **Geral** > **Cópia de segurança e reposição** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar o método de transferência pretendido.



- Repor o dispositivo poderá eliminar ficheiros de cópias de segurança guardados no armazenamento. Certifique-se de que copia e armazena os ficheiros de cópias de segurança importantes no seu PC.



- Os dados de uma conta Google não serão incluídos na cópia de segurança. Quando sincroniza a conta, os contactos, as aplicações e o calendário Google, os dados de aplicações da memória e as aplicações transferidas da Play Store são automaticamente armazenados na aplicação Drive.
- Carregue totalmente a bateria antes de transferir dados para evitar que o dispositivo se desligue inadvertidamente durante o processo.

LG Friends Manager

Pode estabelecer ligação a dispositivos LG Friends e geri-los facilmente.

Toque em  > **Gestão** > **LG Friends Manager**.

Transferências

Pode visualizar, eliminar ou partilhar ficheiros transferidos da Internet ou de aplicações.

Toque em  > **Gestão** > **Transferências**.

LG SmartWorld

Pode transferir vários jogos, conteúdos áudio, aplicações e tipos de letra fornecidos pela LG Electronics. Personalize o seu dispositivo para se adequar às suas preferências utilizando temas de ecrã inicial e tipos de letra.



- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.
- Esta funcionalidade poderá não ser suportada, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

- 1 Toque em  > **Serviços** > **SmartWorld**.
- 2 Toque em  > **LG Contas** e inicie sessão.
- 3 Selecione e transfira os itens de conteúdo pretendidos.

Transferir a aplicação SmartWorld

Se a aplicação SmartWorld não estiver instalada, siga estes passos para a transferir.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Sobre o telefone** > **Centro de Atualização** > **Atualizar aplicação**.
- 2 Na lista, selecione **SmartWorld** e toque em **Transferir**.

RemoteCall Service

O seu dispositivo pode ser diagnosticado remotamente para resolver problemas. Primeiro, efetue uma chamada telefónica para o centro de assistência ao cliente da LG da seguinte forma:



- Para utilizar esta função, tem de primeiro concordar com a sua utilização.
- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.

- 1 Toque em  > **Serviços** > **RemoteCall Service**.
- 2 Efetue uma chamada para um centro de apoio ao cliente da LG.
- 3 Após estabelecer a chamada, siga as instruções do funcionário da assistência e introduza um número de acesso de seis dígitos.
 - O seu dispositivo é ligado remotamente e o serviço de assistência remota é iniciado.

Difusão celular

Pode visualizar difusões de texto em tempo real sobre situações de emergência, como tufões, cheias e terremotos.

Toque em  > **Serviços** > **Difusão celular**.

Facebook

Pode utilizar um serviço de redes sociais para atualizar, ver e partilhar publicações, fotos e vídeos com os seus contactos online.

Toque em  > **Recomendado** > **Facebook**.

Instagram

Utilize um serviço de redes sociais para captar e partilhar fotos e vídeos. Também pode aplicar efeitos de filtro e tornar as fotos e vídeos mais criativos e interessantes.

Toque em  > **Recomendado** > **Instagram**.

Evernote

Pode escrever e recolher informações importantes e partilhá-las com outros dispositivos que suportam o **Evernote**.

Toque em  > **Recomendado** > **Evernote**.

Chrome

Inicie sessão no Chrome e importe separadores abertos, marcadores e dados da barra de endereços de um computador para o dispositivo.

Aplicações da Google

Pode utilizar aplicações da Google, se definir uma conta Google. A janela de registo da conta Google surge automaticamente quando utiliza uma aplicação da Google pela primeira vez. Se não tiver uma conta Google, crie uma no dispositivo. Para obter mais detalhes sobre como utilizar uma aplicação, consulte a Ajuda na aplicação.



- Algumas aplicações poderão não funcionar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Documentos

Crie ou edite documentos criados online ou noutro dispositivo. Partilhe e edite documentos em conjunto com outras pessoas.

Drive

Carregue, guarde, abra, partilhe e organize ficheiros do dispositivo. Os ficheiros acessíveis a aplicações podem ser acedidos a partir de qualquer local, incluindo ambientes online e offline.

Duo

Efetue uma chamada de vídeo com a sua família, amigos e com quem utilizar a aplicação.

Gmail

Registe a conta de e-mail Google no dispositivo para consultar ou enviar e-mails.

Google

Utilize o Google para pesquisar páginas web, imagens, notícias, entre outro conteúdo, introduzindo ou dizendo palavras-chave.

Maps

Encontre a sua localização ou a localização de um local no mapa. Consulte informações geográficas.

Google Fotos

Visualize ou partilhe fotografias ou álbuns guardados no dispositivo.

Play Filmes e TV

Utilize a conta Google para alugar ou adquirir filmes. Adquira conteúdos e reproduza-os em qualquer local.

Play Música

Compre ficheiros de música na Play Store. Reproduza ficheiros de música guardados no dispositivo.

Folhas de cálculo

Crie ou edite folhas de dados criadas online ou noutro dispositivo. Partilhe e edite folhas de dados em conjunto com outras pessoas.

Apresentações

Crie ou edite material de apresentações online ou de outro dispositivo. Partilhe e edite material de apresentações em conjunto com outras pessoas.

YouTube

Procure e reproduza vídeos. Carregue vídeos para o YouTube para partilhá-los com pessoas em todo o mundo.



04

Definições

Definições

Pode personalizar as definições do dispositivo de acordo com as suas preferências.

Toque em  > **Definições**.



- Toque em  e introduza uma palavra-chave na caixa de pesquisa para aceder a um item de definições.
- Toque em  para alterar o modo de visualização. Este guia do utilizador assume que está a usar a Vista de separador.

Redes

Wi-Fi

Pode ligar-se a dispositivos próximos através de rede Wi-Fi.

Ligar a uma rede Wi-Fi

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque em  para ativar.
 - As redes Wi-Fi disponíveis são apresentadas automaticamente.
- 3 Selecione uma rede.
 - Poderá ter de introduzir uma palavra-passe para aceder à rede Wi-Fi.
 - O dispositivo ignora este processo no caso de redes Wi-Fi a que já tenha acedido anteriormente. Se não quiser ligar-se automaticamente a uma rede Wi-Fi, toque sem soltar na rede e, em seguida, toque em **Esquecer rede**.

Definições de rede Wi-Fi

No ecrã de definições, toque em **Redes > Wi-Fi**.

- **Comutar para dados móveis:** se a função de ligação de dados móveis estiver ativada e o dispositivo não conseguir ligar à Internet através da ligação Wi-Fi, o dispositivo ligará automaticamente à Internet através da ligação de dados móveis.
- **⋮** : Personalize as definições de rede Wi-Fi.

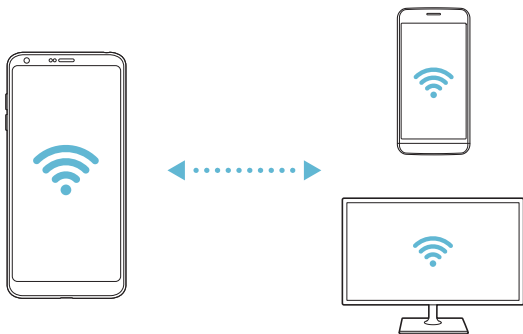
Wi-Fi Direct

Pode ligar o dispositivo a outros dispositivos compatíveis com Wi-Fi Direct para partilhar dados diretamente. Não necessita de um ponto de acesso. Pode ligar a um ou mais dispositivos através de Wi-Fi Direct.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Wi-Fi > ⋮ > Avançados Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Os dispositivos próximos compatíveis com Wi-Fi Direct são automaticamente apresentados.
- 2 Selecione um dispositivo.
 - A ligação ocorre quando o dispositivo aceita o pedido de ligação.



- Utilizar Wi-Fi Direct pode reduzir a autonomia da bateria.



Bluetooth

Pode ligar o dispositivo a dispositivos próximos compatíveis com Bluetooth para partilhar dados. Ligue o dispositivo a auscultadores e teclados Bluetooth. Assim será mais fácil controlar o dispositivo.

Emparelhar com outro dispositivo

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Bluetooth**.
- 2 Toque em  para ativar.
 - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.
 - Para atualizar a lista de dispositivos, toque em **PROCURAR**.



• Apenas os dispositivos definidos como visíveis são exibidos na lista.

- 3 Selecione um dispositivo da lista.
- 4 Siga as instruções do ecrã para efetuar a autenticação.



• Este passo é ignorado para dispositivos a que tenha acedido anteriormente.

Enviar dados por Bluetooth

- 1 Selecione um ficheiro.
 - Pode enviar ficheiros multimédia ou contactos.
- 2 Toque em  > **Bluetooth**.
- 3 Selecione um dispositivo de destino para o ficheiro.
 - O ficheiro é enviado assim que o dispositivo de destino o aceitar.



• Os processos de partilha de ficheiros podem diferir, dependendo do ficheiro.

Dados móveis

Pode ligar ou desligar os dados móveis. Também pode gerir a utilização dos dados móveis.

Ligar os dados móveis

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Dados móveis**.
- 2 Toque em  para ativar.

Personalizar os dados móveis

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Dados móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Dados móveis**: defina para utilizar ligações de dados nas redes móveis.
 - **Limite de utilização de dados móveis**: Defina um limite de utilização de dados móveis para os bloquear se esse limite for atingido.
 -  : personalize as definições dos dados móveis.

Definições de chamadas

Pode personalizar as definições de chamadas, como as chamadas de voz e as opções de chamadas internacionais.



- Algumas funcionalidades poderão não ser suportadas, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Definições de chamadas**.
- 2 Personalize as definições.

Ligar e Partilhar

NFC

Pode utilizar o dispositivo como cartão de transporte ou cartão de crédito. Também pode partilhar dados com outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > NFC**.
- 2 Toque em  para ativar.
 - Toque no seu dispositivo com outro dispositivo que suporte NFC para permitir a partilha de dados.



- A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo. Consulte [Descrição geral das peças](#) para mais informações sobre a área da antena NFC.

Android Beam

Pode partilhar ficheiros com outro dispositivo, tocando na parte traseira do dispositivo. Também pode partilhar ficheiros, incluindo músicas, vídeos ou contactos, e abrir uma página Web ou iniciar uma aplicação do outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Android Beam**.
- 2 Toque na parte traseira do dispositivo com outro dispositivo.



- A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo.

Partilha de ficheiros

Pode enviar e receber ficheiros entre o seu dispositivo e outros dispositivos ou tablets LG.



• Consulte *Enviar ou receber ficheiros* para mais informações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Partilha de ficheiros**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **G6**: altere o nome do dispositivo.
 - **Gravar em**: defina a pasta de destino para guardar ficheiros recebidos de outros dispositivos.
 - **Partilha de ficheiros**: permita a receção de ficheiros enviados de outros dispositivos.
 - **SmartShare Beam**: partilhe ficheiros com outros dispositivos através do SmartShare Beam.
 - **Ajuda**: pode visualizar ajuda ao partilhar ficheiros.

Servidor multimédia

Pode partilhar conteúdos multimédia do dispositivo com dispositivos próximos compatíveis com DLNA.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Servidor multimédia**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Partilha de conteúdos**: partilhe conteúdo do dispositivo com dispositivos próximos.
 - **G6**: defina o nome do dispositivo.
 - **Os meus conteúdos partilhados**: selecione o tipo de conteúdos multimédia a partilhar com outros dispositivos.
 - **Dispositivos permitidos**: visualize uma lista de dispositivos com permissão de acesso aos conteúdos do seu dispositivo.
 - **Dispositivos não permitidos**: visualize uma lista de dispositivos sem permissão de acesso aos conteúdos do seu dispositivo.

Partilha de Ecrã

Pode reproduzir o ecrã e o som do dispositivo num dispositivo diferente que suporte a função Miracast, tal como uma TV.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Partilha de Ecrã**.
- 2 Toque em  para ativar.
- 3 Selecione um dispositivo da lista de dispositivos próximos.
 - Se o dispositivo pretendido não for apresentado, toque em **PROCURAR** para atualizar a lista.
 - Depois de ligar ao dispositivo, este apresenta o ecrã do seu dispositivo.



- A funcionalidade de partilha de ecrã é automaticamente desativada se não houver um dispositivo compatível com partilha nas proximidades.

MirrorLink

Pode ligar o dispositivo a um automóvel através de USB, para utilizar a aplicação MirrorLink instalada no dispositivo a partir do sistema de infotainment ou da unidade central do automóvel.



- Esta aplicação só está disponível em automóveis compatíveis com MirrorLink.
- Transfira a aplicação MirrorLink a partir de uma loja ou de um mercado de aplicações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > MirrorLink**.
- 2 Ligue o dispositivo a um automóvel por USB e ative **Utilizar MirrorLink**.
 - Se o seu dispositivo estiver ligado a um dispositivo que suporta a ligação MirrorLink automática, a opção **Utilizar MirrorLink** será automaticamente ativada no seu dispositivo.

LG AirDrive

Pode utilizar a sua conta LG para gerir os ficheiros guardados no dispositivo a partir de um computador. Não necessita de uma ligação USB.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > LG AirDrive**.
- 2 Utilize uma única conta LG para aceder a LG Bridge no computador e a **LG AirDrive** no dispositivo.
 - O software LG Bridge pode ser transferido em www.lg.com.
- 3 Faça a gestão de ficheiros do dispositivo no computador.

Imprimir

Pode ligar o dispositivo a uma impressora por Bluetooth e imprimir fotografias ou documentos guardados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Imprimir**.



- Se a impressora pretendida não estiver na lista, instale o controlador da impressora a partir da loja de aplicações.

- 2 Toque em  para ativar.
- 3 Selecione uma impressora no ecrã da lista de impressoras.
 - Para adicionar uma impressora, toque em **⋮ > Adicionar impressoras**.
 - Para procurar o nome de uma impressora, toque em **⋮ > Procura**.
 - Toque em **⋮ > Definições** no ecrã da lista de impressoras.
- 4 Selecione um ficheiro e toque em **⋮ > Imprimir**.
 - O documento é impresso.



- Se não tiver uma conta Google, toque em **ADICIONAR CONTA** para criar uma conta.

Partilha de ligação

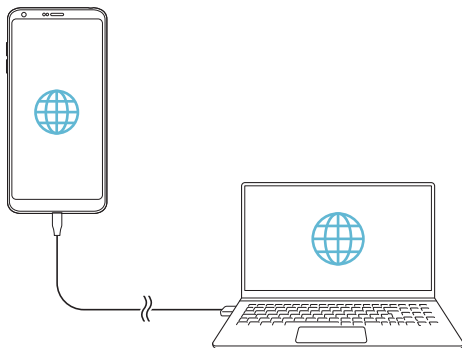
Partilha de ligação por USB

Pode ligar o dispositivo a outro dispositivo por USB e partilhar dados móveis.

- 1 Ligue o seu dispositivo a outros dispositivos através de um cabo USB.
- 2 No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Partilha de ligação por USB** e, em seguida, toque em  para ativar.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Para ligar a um computador, transfira o controlador USB em www.lg.com e instale-o no computador.
- Não poderá enviar ou receber ficheiros entre o dispositivo e o computador enquanto a partilha de ligação por USB estiver ativada. Desative a partilha de ligação por USB para enviar ou receber ficheiros.
- Os sistemas operativos compatíveis com a partilha de ligação são o Windows XP ou superior e o Linux.



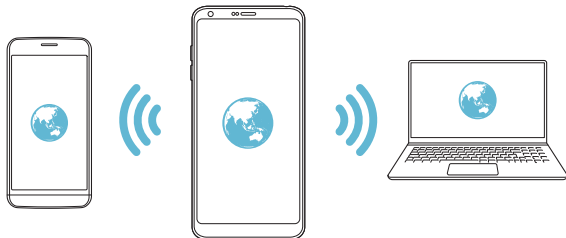
Partilha de acesso Wi-Fi

Pode configurar o dispositivo como router sem fios para que outros dispositivos se possam ligar à Internet utilizando os dados móveis do seu dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Partilha de acesso Wi-Fi** e, em seguida, toque em  para ativar.
- 2 Toque em **Configurar hotspot Wi-Fi** e introduza Nome do Wi-Fi (SSID) e a palavra-passe.
- 3 Ligue o Wi-Fi no seu dispositivo e selecione o nome da rede do dispositivo na lista de Wi-Fi.
- 4 Introduza a palavra-passe da rede.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Estão disponíveis mais informações neste Website:
<http://www.android.com/tether#wifi>



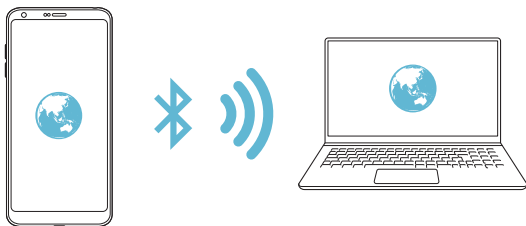
Ligação Bluetooth

Um dispositivo ligado por Bluetooth pode ligar-se à Internet utilizando os dados móveis do seu dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Ligação Bluetooth** e, em seguida, toque em  para ativar.
- 2 Ligue o Bluetooth em ambos os dispositivos e emparelhe-os.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Estão disponíveis mais informações neste Website:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



Ajuda

Pode obter ajuda sobre como utilizar tethering e hotspots.

No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Ajuda**.

Mais

Modo de voo

Pode desligar as funções de chamadas e de dados móveis. Quando este modo está ativado, as funções que não precisam de dados, como jogos e a reprodução de música, permanecem disponíveis.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Mais > Modo de voo**.
- 2 Toque em **LIGAR** no ecrã de confirmação.

Redes móveis

Pode personalizar as definições de rede móvel.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Mais > Redes móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Dados móveis**: ative ou desative os dados móveis.
 - **Roaming de dados**: navegue pela Internet e utilize e-mails, mensagens multimédia e outros serviços de dados no estrangeiro.
 - **Modo de rede**: selecione um tipo de rede.
 - **Nomes ponto de acesso**: visualize ou altere o ponto de acesso para os serviços de dados móveis. Para alterar o ponto de acesso, selecione uma opção da lista de pontos de acesso.
 - **Operadores de rede**: procure uma operadora e ligue-se automaticamente a uma rede.

VPN

Pode ligar-se a uma rede virtual segura, como uma intranet. Também pode gerir as redes privadas virtuais ligadas.

Adicionar VPN

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Mais > VPN**.
- 2 Toque em **Adicionar VPN**.



- Esta funcionalidade só está disponível quando o bloqueio do ecrã está ativado. Se o bloqueio do ecrã estiver desativado, é apresentado um ecrã de notificações. Toque em **MUDAR** no ecrã de notificações para ativar o bloqueio de ecrã. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para mais informações.

- 3 Introduza os dados de VPN e toque em **GUARDAR**.

Configure as definições de VPN

- 1 Toque numa VPN da lista **VPN**.
- 2 Introduza os dados da conta de utilizador da VPN e toque em **LIGAR**.
 - Para guardar os dados da conta, selecione a caixa de verificação **Gravar informações da conta**.

Som e Notificação

Pode personalizar as definições de som, vibração e notificações.

No ecrã de definições, toque em **Som e Notificação** e personalize as seguintes definições:

- **Perfis de som:** altere o modo de som para **Som**, **Apenas vibrar** ou **Silencioso**.
- **Volume:** ajuste o volume de som para vários itens.
- **Toque:** selecione um toque para as chamadas recebidas. Adicione ou elimine toques.
- **Toque contacto:** crie um toque para uma chamada recebida de um contacto específico.
- **Intensidade da vibração:** ajuste a intensidade da vibração.
- **Som com vibração:** configure o dispositivo para vibrar e reproduzir um toque em simultâneo.
- **Tipo de vibração:** pode seleccionar o tipo de vibração quando receber chamadas.
- **Não perturbe:** configure o tempo, o intervalo e o tipo de aplicação para receber mensagens de notificação. Receba mensagens de notificação apenas em determinados dias da semana.
- **Bloquear o ecrã:** apresente ou oculte uma mensagem de notificação no ecrã de bloqueio. Também pode ocultar informações privadas.
- **Aplicações:** selecione as aplicações que podem apresentar as respetivas mensagens de notificação no ecrã e defina as prioridades dessas aplicações, relativamente às mensagens de notificação.
- **Mais > Som para notificações:** selecione um toque de notificação. Utilize a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.
- **Mais > Vibrar ao tocar:** configure o dispositivo para vibrar quando toca em determinados itens no ecrã.
- **Mais > Efeitos sonoros:** selecione um efeito sonoro para quando tocar no teclado ou no teclado telefónico, seleciona uma opção ou bloqueia ou desbloqueia o ecrã.

Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.

No ecrã de definições, toque em **Ecrã** e personalize as seguintes definições:

- **Ecrã inicial:** personalize as definições do ecrã principal. Consulte as *Definições do ecrã principal* para mais informações.
- **Bloqueio de ecrã:** personalize as definições de bloqueio do ecrã. Consulte as *Definições do ecrã de bloqueio* para mais informações.
- **Tema:** selecione um tema de ecrã para o seu dispositivo.
- **Botões de toque do ecrã principal:** reorganize os botões táteis do ecrã principal ou altere as cores de fundo.
- **Tipo de letra:** altere o tipo de letra.
- **Tamanho da letra:** altere o tamanho do tipo de letra.
- **Texto a negrito:** coloque o texto do ecrã a negrito.
- **Dimensionamento de aplicações:** ajuste o tamanho do ecrã das aplicações.
- **Tamanho de ecrã:** defina os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
- **Vista confortável:** defina o dispositivo para reduzir o nível de luz azul no ecrã de modo a reduzir o cansaço visual.
- **Brilho:** utilize a barra de deslize para alterar o brilho do ecrã do dispositivo. Para ajustar automaticamente o brilho do ecrã de acordo com a intensidade da luz ambiente, toque no interruptor **Automático**.
- **Automático:** configure o dispositivo para que o brilho do ecrã seja ajustado automaticamente, de acordo com a intensidade da luz ambiente.
- **Display Always on:** exiba sempre informações, como data, hora e notificações, mesmo quando o ecrã está desligado. Para mais informações, consulte *Display Always on*.
- **Rodar ecrã automaticamente:** rode automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.

- **Mais > Ligar ecrã:** ligue ou desligue o ecrã tocando no ecrã duas vezes.
- **Mais > Protecção de ecrã:** ative uma protecção de ecrã quando o dispositivo está ligado a um suporte ou a um carregador. Selecione um tipo de protetor de ecrã a apresentar.

Geral

Idioma e teclado

Pode personalizar as definições de idioma e teclado do dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Idioma e teclado**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Idioma:** selecione um idioma a aplicar ao dispositivo.
 - **Teclado atual:** visualize o teclado atualmente em utilização. Selecione um teclado para utilizar quando introduz texto.
 - **Teclado LG:** personalize as definições do teclado LG.
 - **Escrita por voz Google:** configure as opções para ditar texto do Google.
 - **Saída de texto-para-voz:** configure as definições para a saída de texto em voz.
 - **Velocidade do indicador:** ajuste a velocidade do ponteiro de um rato ou trackpad.
 - **Botões para inverter:** inverta o botão direito do rato para efetuar ações de manipulação direta primárias.

Localização

Pode personalizar a forma como certas aplicações utilizam as suas informações sobre a localização.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Localização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Modo:** selecione um método para disponibilizar as informações de localização.

- **Os meus locais:** configure o dispositivo para analisar os locais visitados frequentemente para que possa reconhecer automaticamente um endereço residencial.
- **PEDIDO DE LOCALIZAÇÃO RECENTE:** visualize aplicações que solicitaram recentemente informações de localização.
- **Cálculo da localização de baixo consumo:** calcule a localização do dispositivo utilizando um baixo consumo de energia.
- **Histórico de localizações da Google:** configure as definições do histórico de localizações do Google.

Contas e sincronização

Pode adicionar ou gerir contas, incluindo a conta Google. Também pode sincronizar aplicações específicas ou informações de utilizador automaticamente.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Contas e sincronização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Sincronizar dados automaticamente:** sincronize todas as contas registadas automaticamente.
 - **CONTAS:** visualize uma lista das contas registadas. Para visualizar ou alterar detalhes de uma conta, toque na conta.
 - **ADICIONAR CONTA:** adicione contas.

Cloud

pode registar uma conta cloud e visualizar conteúdo guardado na nuvem no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Cloud**.
- 2 Personalize as definições.

Utilizador

Pode adicionar utilizadores com quem partilhar o dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Utilizador**.
- 2 Personalize as definições.

Acessibilidade

Pode gerir plug-ins de acessibilidade instalados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Acessibilidade**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Visão > TalkBack**: configure o dispositivo para notificar o estado do ecrã ou ações por voz.
 - **Visão > Notificações por voz de mensagens/chamadas**: configure o dispositivo para ler informações do autor da chamada ou os conteúdos de mensagens em voz alta.
 - **Visão > Tamanho da letra**: altere o tamanho do tipo de letra.
 - **Visão > Texto a negrito**: coloque o texto do ecrã a negrito.
 - **Visão > Tamanho de ecrã**: defina os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
 - **Visão > Zoom de toque**: amplie ou reduza tocando no ecrã três vezes.
 - **Visão > Zoom da janela**: aumente ou diminua uma janela e inverta a cor.
 - **Visão > Ponteiro grande do rato**: amplie o ponteiro do rato.
 - **Visão > Ecrã de alto contraste**: coloque a cor de fundo em preto num ecrã de alto contraste.
 - **Visão > Inversão de cores do ecrã**: aumente o contraste de cores para pessoas com dificuldades de visão.
 - **Visão > Ajuste de cores do ecrã**: ajuste a cor.
 - **Visão > Tons de cinzento**: mude o ecrã para o modo de escala de cinzentos.
 - **Visão > Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar**: termine uma chamada premindo a tecla de alimentação/bloqueio.
 - **Audição > Legenda**: ative o serviço de legendas na reprodução de vídeos para deficientes auditivos.
 - **Audição > Flash de Notificação**: configure o dispositivo para notificá-lo da receção de chamadas, mensagens e alarmes com uma luz intermitente.

- **Audição > Desativar todos os sons:** desative todos os sons e diminua o volume no recetor.
- **Audição > Canal de áudio:** selecione o tipo de áudio.
- **Audição > Equilíbrio de som:** ajuste o equilíbrio de saída do áudio. Utilize a barra de deslize para alterar o equilíbrio.
- **Motoras e cognição > Touch assistant:** ative o painel de toque para tornar os botões e os gestos mais fáceis de utilizar.
- **Motoras e cognição > Introdução táctil:** introduza o texto tocando no ecrã sem o soltar ou modifique-o com apenas um toque.
- **Motoras e cognição > Teclado físico:** personalize as definições do teclado.
- **Motoras e cognição > Clique automático do rato:** clique automaticamente com o ponteiro do rato caso não haja movimento.
- **Motoras e cognição > Toque sem soltar para chamadas:** atenda ou rejeite chamadas ao tocar sem soltar no botão de chamada em vez de arrastar.
- **Motoras e cognição > Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Motoras e cognição > Áreas de controle de toque:** limite a área de toque para que apenas uma parte específica do ecrã possa ser controlada por toque.
- **Atalho das funcionalidades de acessibilidade:** aceda rapidamente a uma função utilizada frequentemente ao tocar em  três vezes.
- **Girar ecrã automaticamente:** mude automaticamente a disposição do ecrã, de acordo com a posição física do dispositivo.
- **Acesso por comutador:** crie combinações de teclas para controlar o dispositivo.

Tecla de atalho

Pode utilizar a tecla de volume para iniciar imediatamente aplicações quando o ecrã está desligado ou bloqueado.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Tecla de atalho**.
- 2 Toque em  para ativar.
 - Prima a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes para iniciar a aplicação Câmara quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado. Prima a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes para iniciar o Captar+.

Serviços de Google

Pode utilizar as definições do Google para gerir as suas aplicações e definições de conta Google.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Serviços de Google**.

Impressões digitais e segurança

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Impressões digitais e segurança**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Impressões digitais**: utilize a ponta dos dedos para desbloquear o ecrã ou conteúdos. Consulte a *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para mais informações.
 - **Bloquear conteúdo**: defina o método de bloqueio de ficheiros na Galeria ou em QuickMemo+.
 - **Encriptar armazenamento do cartão SD**: encripte o cartão de memória para evitar que seja utilizado noutro dispositivo. Consulte *Encriptação do cartão de memória* para mais informações.
 - **Arranque seguro**: proteja o seu dispositivo com um bloqueio assim que é ligado. Consulte *Definições de arranque seguro* para mais informações.
 - **Configurar bloqueio do cartão SIM**: bloqueie ou desbloqueie o cartão USIM ou altere a palavra-passe (PIN).
 - **Mostrar passwords** : visualize a palavra-passe enquanto a introduz.

- **Administradores do dispositivo:** permita privilégios a aplicações específicas para restringir o controlo ou o uso do dispositivo.
- **Fontes desconhecidas:** permita a instalação de aplicações não provenientes da Play Store.
- **Proteção de credenciais:** veja o tipo de armazenamento em que o certificado de segurança é gravado.
- **Gestão de certificados:** faça a gestão do certificado de segurança guardado no dispositivo.
- **Trust agents:** visualize e utilize agentes de confiança instalados no dispositivo.
- **Afixação do ecrã:** fixe o ecrã da aplicação para que só a aplicação ativa possa ser usada.
- **Acesso à utilização:** visualize os detalhes de utilização de aplicações do dispositivo.

Smart settings

Pode alterar automaticamente as definições do dispositivo de acordo com o padrão de utilização e a localização.



- Para utilizar definições Smart, certifique-se de que configura o endereço residencial. Consulte [Localização](#) para mais informações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Smart settings**.
- 2 Ative os itens para os quais pretende alterar as definições automaticamente.

Hora & Data

Pode personalizar as definições de data e hora para o dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Hora & Data**.
- 2 Personalize as definições.

Armazenamento

Pode visualizar e gerir o armazenamento interno do dispositivo ou o espaço de armazenamento do cartão de memória.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Armazenamento**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **ARMAZENAMENTO DO DISPOSITIVO**: visualize o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualize uma lista de aplicações em utilização e a capacidade de armazenamento para cada aplicação.
 - **ARMAZENAMENTO PORTÁTIL**: visualize o espaço de armazenamento total e o espaço livre no cartão de memória. Esta opção só é apresentada se tiver inserido um cartão de memória. Para desativar o cartão de memória, toque em .

Poupança de bateria e de energia

Visualize as informações atuais da bateria ou ative o modo de poupança de energia.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Poupança de bateria e de energia**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Uso da bateria**: consulte os detalhes de utilização da bateria. Para ver mais detalhes, selecione um item específico.
 - **Percentagem de bateria na barra de Notificações**: apresente o nível de bateria restante como percentagem ou como barra de estado.
 - **Poupança de Energia**: reduza o consumo da bateria ao cortar algumas definições do dispositivo, como o brilho do visor, a velocidade do sistema e a intensidade da vibração. A barra de estado apresenta  quando o modo de poupança de energia está ativado.
 - **Poupança de bateria para jogos**: ajuste a qualidade da imagem para reduzir o consumo da bateria enquanto está a jogar.

Memória

Pode visualizar a utilização média da memória durante um certo período de tempo e a memória ocupada por uma aplicação.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Memória**.
- 2 Toque em ▼ para configurar um espaço de tempo para recolher dados.

Smart Doctor

Utilize o Smart Doctor para diagnosticar o estado do dispositivo e otimizá-lo.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Smart Doctor**.

Aplicações

Pode visualizar uma lista de aplicações instaladas. interrompe o funcionamento de aplicações ou elimina aplicações, se necessário.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Aplicações**.
- 2 Selecione uma aplicação e efetue as ações.

Tocar e pagar

Pode fazer pagamentos com o dispositivo em vez do cartão de crédito.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Tocar e pagar**.

Cópia de segurança e reposição

Pode criar cópias de segurança dos dados guardados no dispositivo noutro dispositivo ou conta. Reponha o dispositivo, se necessário.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Cópia de segurança e reposição**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **LG Mobile Switch**: transfira facilmente mensagens guardadas, imagens, ecrãs iniciais e outros dados para um novo dispositivo. Consulte *LG Mobile Switch* para mais informações.

- **Cópia de segurança e restauro:** efetue uma cópia de segurança dos dados do seu dispositivo ou restaure os dados do dispositivo a partir de uma cópia de segurança.
- **Fazer backup dos meus dados:** crie cópias de segurança dos dados, da palavra-passe Wi-Fi e de outras definições no servidor da Google.
- **Conta de backup:** visualize a conta de cópia de segurança em uso.
- **Restauração automática:** restaure automaticamente definições de cópias de segurança e dados ao reinstalar uma aplicação.
- **Definições de rede repostas:** reponha as definições do Wi-Fi, do Bluetooth e outras definições de rede.
- **Repor dados de fábrica:** reponha todas as definições do dispositivo e elimine dados.



- Repor o dispositivo elimina todos os dados contidos no mesmo. Introduza o nome do dispositivo, a conta Google e outras informações iniciais de novo.

Sobre o telefone

Pode visualizar informações sobre o dispositivo, como o nome, o estado, os detalhes de software e as informações legais.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Sobre o telefone** e visualize as informações.

Normas e Segurança

Pode visualizar as marcas de certificação e as informações relacionadas no dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Normas e Segurança**.



05

Anexo

Definições de idioma LG

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Idioma** > **ADICIONAR UM IDIOMA** e selecione um idioma.
- Mantenha premido  e arraste para o topo da lista de idiomas para ver como idioma pré-definido.

LG Bridge

Descrição geral do LG Bridge

O LG Bridge é uma aplicação que o ajuda, de forma prática, a gerir fotografias, músicas, vídeos e documentos guardados no seu smartphone LG a partir do computador. Pode efetuar cópias de segurança dos seus contactos, fotografias e muito mais no computador ou atualizar o software do dispositivo.



- Consulte a ajuda do LG Bridge para mais informações.
- As funcionalidades suportadas podem variar, dependendo do dispositivo.
- O controlador LG USB é um programa necessário para ligar o seu smartphone LG ao computador e é instalado ao instalar o LG Bridge.

Funções do LG Bridge

- Efetuar a gestão de ficheiros no dispositivo a partir de um computador, através de ligação Wi-Fi ou ligação de dados móveis.
- Efetuar cópias de segurança de dados do dispositivo num computador ou restaurar dados do computador para o dispositivo, através de ligação de dados USB.
- Atualizar o software do dispositivo a partir de um computador, através de ligação de dados USB.

Instalar o LG Bridge num computador

- 1 Aceda a www.lg.com a partir do computador.
- 2 Selecione a sua região e clique em **Q**.
- 3 Na barra de pesquisa, introduza o nome do seu dispositivo.
- 4 Clique em **Suporte > Manuals & Downloads**.
- 5 Em Software e Firmware, clique em **PC Sync** e transfira o ficheiro de configuração.
 - Clique em **Detalhes** para visualizar os requisitos mínimos para instalar o LG Bridge.

Atualização do software do telemóvel

Atualização do software do telemóvel LG a partir da internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> e selecione o país e o idioma.

Esta funcionalidade permite-lhe atualizar convenientemente o firmware do telemóvel para uma versão mais recente a partir da internet, sem necessidade de visitar um centro de apoio. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Uma vez que a atualização de firmware do telemóvel requer a atenção total do utilizador durante o processo de atualização, certifique-se de que verifica todas as instruções e notas apresentadas a cada passo antes de avançar. Tenha em atenção que remover o cabo USB durante a atualização poderá danificar seriamente o telemóvel.



- A LG reserva-se o direito de disponibilizar atualizações de firmware apenas para modelos selecionados à sua discrição e não garante a disponibilidade de versões mais recentes do firmware a todos os modelos de equipamento móvel.

Atualização de software do telemóvel LG através da antena (OTA)

Esta funcionalidade permite atualizar, de forma prática, o software do seu dispositivo para uma versão mais recente através de OTA, sem ligar um cabo USB. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Para efetuar a atualização de software do telefone,

Definições > Geral > Sobre o telefone > Centro de Atualização > Atualização de software > Verificar actualizações.



- Os seus dados pessoais do armazenamento interno do telemóvel, incluindo informações sobre a conta Google e outras contas, os seus dados e definições de aplicação/sistema, aplicações transferidas e a licença DRM, poderão perder-se no processo de atualização do software do telemóvel. Portanto, a LG recomenda que efetue cópias de segurança dos dados pessoais antes de atualizar o software do telemóvel. A LG não assume responsabilidade pela perda de quaisquer dados pessoais.
- Esta funcionalidade depende da área ou do fornecedor de serviços.

Guia antirroubo

Configure o dispositivo para evitar que outras pessoas o usem se for reposto para as definições de fábrica sem a sua permissão. Por exemplo, se o dispositivo for perdido, roubado ou apagado, apenas alguém munido da sua conta Google ou informações do bloqueio de ecrã pode utilizar o dispositivo.

Tudo o que necessita para se certificar de que o seu dispositivo está protegido é:

- Configurar um bloqueio de ecrã: Se o dispositivo for perdido ou roubado mas tiver um bloqueio de ecrã configurado, o dispositivo não pode ser apagado no menu de Definições a menos que o ecrã esteja desbloqueado.
- Adicionar a conta Google ao dispositivo: Se o dispositivo for apagado mas tiver a conta Google, o dispositivo não termina o processo de configuração até serem novamente introduzidos os dados da sua conta Google.

Depois de o dispositivo estar protegido, terá de desbloquear o ecrã ou introduzir a palavra-passe da conta Google, se necessitar de efetuar uma reposição de fábrica. Desta forma, confirma-se que é o utilizador ou alguém de confiança a realizar a reposição.



- Não apague a conta Google a palavra-passe adicionadas ao dispositivo antes de efetuar uma reposição de fábrica. Se não conseguir fornecer as informações da conta durante o processo de configuração, não poderá utilizar o dispositivo depois de efetuar a reposição de fábrica.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)

Para obter informações regulamentares detalhadas, aceda a **Definições > Geral > Normas e Segurança**.

Marcas comerciais

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo da LG são marcas registadas do LG Group e respetivas entidades relacionadas.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ e a loja Google Play™ são marcas comerciais da Google, Inc.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.
- Wi-Fi® e o logótipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as restantes marcas comerciais e direitos autorais são propriedade dos respetivos proprietários.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-H870** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **2014/53/EU**.

Pode encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em <http://www.lg.com/global/declaration>

Agência de contacto para a conformidade deste produto

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

Wi-Fi (WLAN)

A utilização da banda 5150 – 5350 MHz é restrita à utilização em interiores.

Mais informações

DOLBY AUDIO



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo de D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision e o símbolo de D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos não publicados confidenciais. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

Dolby Vision suporta 4 modos para proporcionar a melhor experiência.

- **Cinemático:** fique mais próximo do cinema, melhor para ambientes escuros.
- **Brilhante:** oferece a melhor qualidade de vídeo em ambientes com mais luminosidade.
- **Padrão:** equilibra a poupança de energia e a qualidade de vídeo.
- **Vívido:** potencia o brilho e as cores para proporcionar uma imagem mais arrojada.

Peças em vidro temperado

As peças deste dispositivo em vidro temperado não são permanentes e podem sofrer algum desgaste com o tempo.

- Se deixar cair o dispositivo numa superfície dura ou se o sujeitar a um impacto severo, pode danificar o vidro temperado.

Se tal acontecer, para imediatamente de utilizar o dispositivo e contacte um centro de apoio ao cliente da LG.

- Pode comprar capas de proteção para proteger o dispositivo de eventuais danos.

Note que essas capas de proteção não estão cobertas pelo serviço de garantia fornecido pela LG Electronics, pelo que não garantimos a sua segurança.

Alterar relação de imagem

Este dispositivo utiliza uma relação de imagem de 18:9.

- Algumas aplicações transferidas podem não suportar a relação de imagem de 18:9.

Neste caso, selecione a melhor relação de ecrã para a aplicação ou consulte o fornecedor da aplicação para obter mais informações.

Informações gerais

<Centro de informações a clientes LG >

+351-808-78-5454

- * Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.

Bandas de frequência suportadas	Potência de saída Tx
GSM 900	33,5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B3	23,5 dBm
WCDMA B8	24,5 dBm
LTE B1	22,8 dBm
LTE B3	24 dBm
LTE B7	24 dBm
LTE B8	24,5 dBm
LTE B20	24,5 dBm
LTE B28	24,5 dBm
LTE B38	24,5 dBm
LTE B40	24,5 dBm
BT 2,4GHz	12,5 dBm
WLAN 2,4GHz	17,5 dBm
WLAN 5150 MHz to 5350 MHz	13,5 dBm
WLAN 5470 MHz to 5725 MHz	13,5 dBm
WLAN 5725 MHz to 5875 MHz (not operated in EU region)	13,5 dBm
NFC	-19 dBuA/m

Eliminação do seu aparelho usado



1. Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
2. Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
3. Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite www.lg.com/global/recycling

Eliminação de baterias/acumuladores usados



1. Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
2. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
3. A eliminação adequada das baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana e dos animais.
4. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

Perguntas frequentes

Este capítulo lista alguns problemas que poderá encontrar ao utilizar o telemóvel. Alguns problemas requerem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria pode ser resolvida por si com facilidade.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
Erro do cartão SIM	Não existe cartão SIM no telemóvel ou foi inserido incorretamente.	Certifique-se de que o cartão SIM está inserido corretamente.
Ausência de ligação de rede/rede perdida	O sinal é fraco ou está fora do alcance da rede.	Desloque-se para uma janela ou para uma área aberta. Verifique o mapa de cobertura da operadora.
Não pode configurar aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços ou registo obrigatório.	Contacte o fornecedor de serviços.
A aplicação transferida origina vários erros.	A aplicação apresenta problemas.	1. Toque em  > Definições . 2. Toque em Geral > Aplicações . 3. Toque na opção > Desinstalar da aplicação.
Chamadas indisponíveis	Erro na marcação	Nova rede não autorizada.
	Novo cartão SIM introduzido.	Verifique se existem novas restrições.
O dispositivo não liga	A bateria não carrega.	Verifique a bateria. Verifique o indicador de carga no visor.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
Erro de carregamento	A bateria não carrega.	Verifique a bateria.
	Temperatura exterior demasiado quente ou fria.	Certifique-se de que o dispositivo está a carregar à temperatura normal.
	Problema de contacto	Verifique o carregador e se está ligado ao dispositivo.
	Sem tensão	Ligue o carregador a outra tomada.
	Defeito do carregador	Substitua o carregador.
	Carregador errado	Utilize apenas acessórios LG originais.
Número não permitido.	A função Fixed dialing number está ativada.	Verifique o menu de Definições e desative a função.
Os ficheiros não abrem	Formato de ficheiro não suportado	Verifique os formatos de ficheiro suportados.
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar uma bolsa ou capa de proteção, certifique-se de que não está a cobrir a área em torno do sensor de proximidade. Certifique-se de que a área em torno do sensor de proximidade está limpa.
Sem som	Modo de vibração	Verifique o estado das definições no menu de som para se certificar de que não está no modo de vibração ou sem interrupções.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
Desliga ou bloqueia	Problema de software/hardware intermitente	Reiniciar o dispositivo Se o dispositivo bloquear ou parar, poderá ter de fechar aplicações ou desligar o dispositivo para o voltar a ligar novamente.
		Reiniciar Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio e a tecla para diminuir o volume (-) premidas durante cerca de 10 segundos para reiniciar o dispositivo.
		Repor o dispositivo Se os métodos supramencionados não resolverem o problema, efetue uma reposição de dados de fábrica. No ecrã de definições, toque em Geral > Cópia de segurança e reposição > Repor dados de fábrica. *Reponha todas as definições do dispositivo e elimine dados. Antes de repor os dados de fábrica, lembre-se de efetuar cópias de segurança dos dados importantes armazenados no dispositivo. *Se tiver registado uma conta do Google no dispositivo, tem de iniciar sessão na mesma conta do Google após repor o dispositivo.

About this user guide

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

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

Instructional notices



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



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



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 15 Notes on Water Resistant Properties
- 17 Video recording features
- 22 Gallery features
- 25 Making collage wallpapers
- 26 Audio recording features
- 29 Fingerprint recognition
- 32 Multi-tasking feature
- 33 Always-on Display
- 34 quick share

02

Basic Functions

- 36 Product components and accessories
- 37 Parts overview
- 39 Turning the power on or off
- 40 Installing the SIM card
- 41 Inserting the memory card

- 42 Removing the memory card
- 43 Battery
- 45 Touch screen
- 48 Home screen
- 56 Screen lock
- 60 Memory card encryption
- 61 Taking screenshots
- 62 Entering text
- 67 Content sharing
- 70 Do not disturb

03

Useful Apps

- 72 Installing and uninstalling apps
- 73 App trash
- 73 Phone
- 77 Messaging
- 78 Camera
- 98 Gallery
- 103 Contacts
- 105 QuickMemo+
- 107 Clock
- 108 Calendar
- 110 Tasks

110	Music
111	Calculator
111	LG Health
113	E-mail
114	FM Radio
115	File Manager
115	LG Mobile Switch
115	LG Friends Manager
116	Downloads
116	LG SmartWorld
117	RemoteCall Service
117	Cell Broadcast
117	Facebook
118	Instagram
118	Evernote
118	Chrome
118	Google apps

04

Settings

122	Settings
122	Networks
134	Sound & notification
135	Display
136	General

05

Appendix

146	LG Language Settings
146	LG Bridge
147	Phone software update
149	Anti-Theft Guide
150	Open Source Software Notice Information
150	Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
150	Trademarks
151	DECLARATION OF CONFORMITY
151	Contact office for compliance of this product
151	Wi-Fi (WLAN)
152	More information
156	FAQ

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Exposure to radio frequency energy

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

This device has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.393 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.120 W/kg (10 g).

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

Information about the RF exposure from FCC

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

Part 15.19 statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.21 Statement

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Body-worn Operation

This device was tested for typical bodyworn operations with the back of the device kept 0.39 inches (1 cm) between the user's body and the back of the device. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.39 inches (1 cm) must be maintained between the user's body and the back of the device.

Any beltclips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.39 inches (1 cm) separation distance between the user's body and the back of the device, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Part 15.105 Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

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

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.

- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.

- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.5 W

Securing personal information

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



Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheating and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.
- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/ contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

Custom-designed Features

Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.



WARNING

In conditions that are different from LGE's test conditions for IP68 (as specified in this manual), the liquid damage indicator located inside the product changes colour. Please note that any damages that occur due to such causes makes you ineligible for any free-of-charge repair services provided under warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dusts or moisture. Do not use the product in the following environments.



Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.



Do not immerse the product in salt water, including seawater.



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meter.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.



- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.

Video recording features

Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front and rear camera.

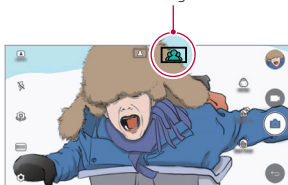
Launch the Camera app, then tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle.

Front camera

Standard angle icon

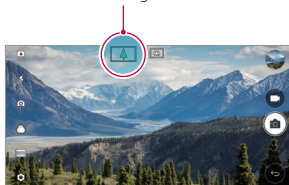


Wide-angle icon



Rear camera

Standard angle icon



Wide-angle icon



- See *Starting the camera* for details.

SQUARE camera mode

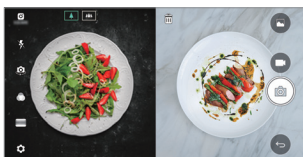
You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > **SQUARE** (O).
- 2 Tap **MODE** and select the desired camera mode.
- 3 To take a photo, tap . To record a video, tap .

Snap shot

You can take a photo or record a video and preview it right away.

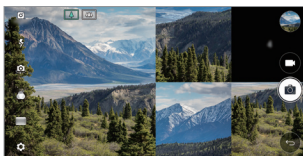
- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap to take photo. To record a video, tap .



Grid shot

You can take up to 4 photos or videos (max of 3 seconds) organised in a square.

- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap / to take photos or record videos simultaneously or sequentially depending on the displayed layout order.
- 3 Tap to save.



Match shot

You can take 2 photos or videos at the same time or separately.

- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  /  to take a photo or record a video at the same time or separately.
- 3 Tap  /  to take photos or record videos.
- 4 Tap  to save (if necessary).



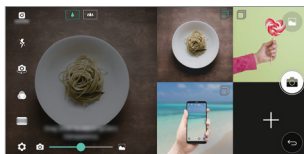
Guide shot

You can take photos by following the pose of another photo.

- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Select from the poses on the right to choose the one you want to follow.
- 3 Tap  to take a photo.



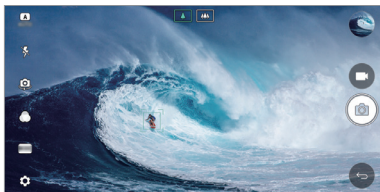
- Use the slide bar to control the background transparency.



Tracking focus while using the camera

You can track and maintain focus on an object while taking photos or recording videos.

- 1 Launch the Camera app, then tap  > **Tracking focus**.
- 2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



- 3 Take the photo or start recording your video.



- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera () for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera.
- This feature is unavailable in the following cases:
 - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
 - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

Steady recording

You can use the Steady recording feature to minimise motion blur while recording a video.

Launch the Camera app, then tap **AUTO** () , **SQUARE** () , or **MANUAL** () >  > **Steady recording** .

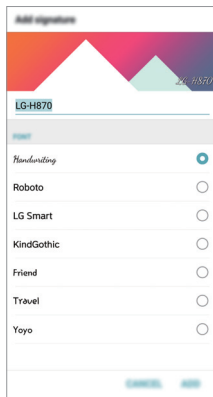


• See *Starting the camera* for details.

Signature

You can create a personalised photo by using your signature.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** () >  > **Add signature**.
- 2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.



• This feature is not available when you use the Manual video mode.

Hi-Fi video recording

Record high quality videos by capturing higher quality sound with a wider dynamic frequency range using 3 sensitive AOP (Acoustic Overload Point) mics and incredible Hi-Fi recording.

Launch the Camera app, then tap **AUTO** ((A)) > **MANUAL** (□) > ⚙ > **Hi-Fi** ☐.

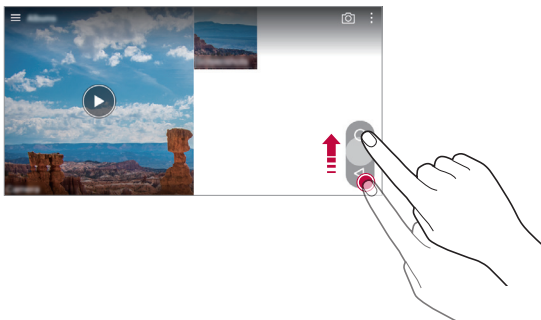


- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.
- This feature is unavailable when you use the front camera.

Gallery features

Floating button

To quickly move to the Home screen while viewing the Gallery in landscape orientation, touch and hold ◀, move your finger upward to ○, then release it.



- You can move the floating button's position by dragging it horizontally along the bottom part of the screen.

Camera roll

You can view the photos and videos you have taken on the camera preview screen.

Launch the Camera app, then tap **AUTO** ((A)) > ⚙️ > **Camera roll**.

- When you take photos or record videos, you can view the thumbnails for the saved pictures along the side of the screen.
- Scroll the thumbnail lists up or down to browse the photos and videos.
- Tap a thumbnail to view the photo or video on the camera screen.
- Tap the thumbnail again to return to the camera viewfinder.



- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- Camera roll feature is only available in Auto view mode.

Related content

You can edit and customise related content in the Gallery.

- 1 While viewing a picture preview, tap .
- 2 When the icon related with the date you took the photo appears, touch the screen.



- You can view the photos related with the date you chose.



- Related content can be related to up to four combinations of 'Memories, Date, Place, Camera mode'

- Tap  to save the related content as a video.
- Tap  to access additional options.



Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

- 1 At the desired starting point while watching the video, tap **:** > **Create GIF**.
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
 - GIF is generated for the time selected from the current time.
 - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.



- The GIF making feature is provided for the user's creative activity. If you infringe other's copyright or defamation laws by using the GIF making feature, you may be liable for civil and criminal liability. Be sure to not duplicate or transfer work of others without permission. LG Electronics cannot accept any liability for the user's action.

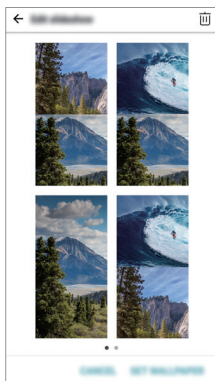
Making collage wallpapers

You can make your own collage image to display it as a lock screen.

You can select multiple collage images as a wallpaper that changes each time you turn on or off the screen.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Wallpaper** > **Collage Wallpapers**.
- 2 Tap **+** and select the images you want to display as a collage.

3 Edit the slideshow as desired and tap **SET WALLPAPER**.



Audio recording features

HD Audio Recorder overview

You can configure the audio settings manually so that you can record audio based on the settings optimised for the selected mode.

Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the audio mode to suit the recording environment.

Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > .

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert

You can record audio in a concert or other music events.

Custom

You can configure the desired settings to record audio.



- When you connect the earpiece to the device,  appears. Tap  and then select the microphone to use.

Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

- 1 Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder**.
- 2 Select  > **Custom**.
- 3 Tap  and select an audio file to use as background music.
- 4 Tap  to record voice.
- 5 Tap  to save the recorded file.



- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone. The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

LCF

You can filter any low-pitched noises such as the low hum of the air conditioner.

The higher the LCF (Low Cut Filter) value is set, the better high-frequency noises are filtered.

LMT

It can prevent clipping of the recorded sound. The higher the LMT (Limiter) value is set, the more low frequency sounds that will not get clipped.



- To change additional settings, tap **> Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

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

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

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



- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.

Precautions for fingerprint recognition

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

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.

- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

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

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

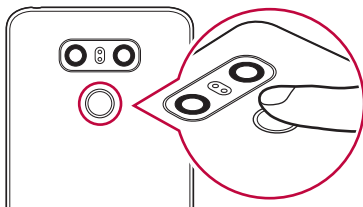


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

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



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



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

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

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

Unlocking the screen with a fingerprint

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

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

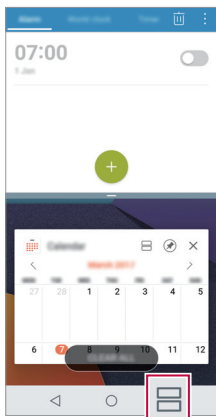
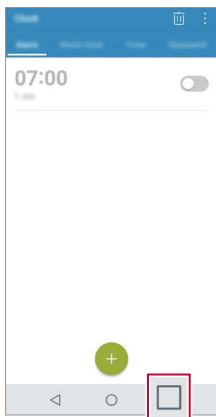
Multi-tasking feature

Multi-Window

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

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

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



- The Multi-Window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

Overview screen

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

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

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

Always-on Display

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



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



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

- 2 Tap **Content** and select the item you want to display when the screen is off.

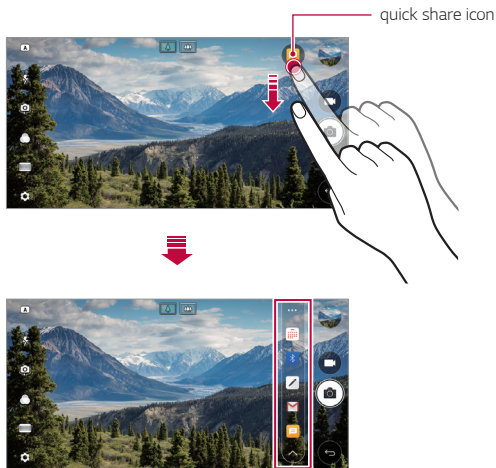


- Make sure to check that your signature does not exceed the input field.
- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn off this feature to use the battery longer.

quick share

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

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



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- You can use this feature only when you take a photo or record a video in the *AUTO* and *SQUARE* modes. See *AUTO mode* and *SQUARE camera mode* for details.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

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

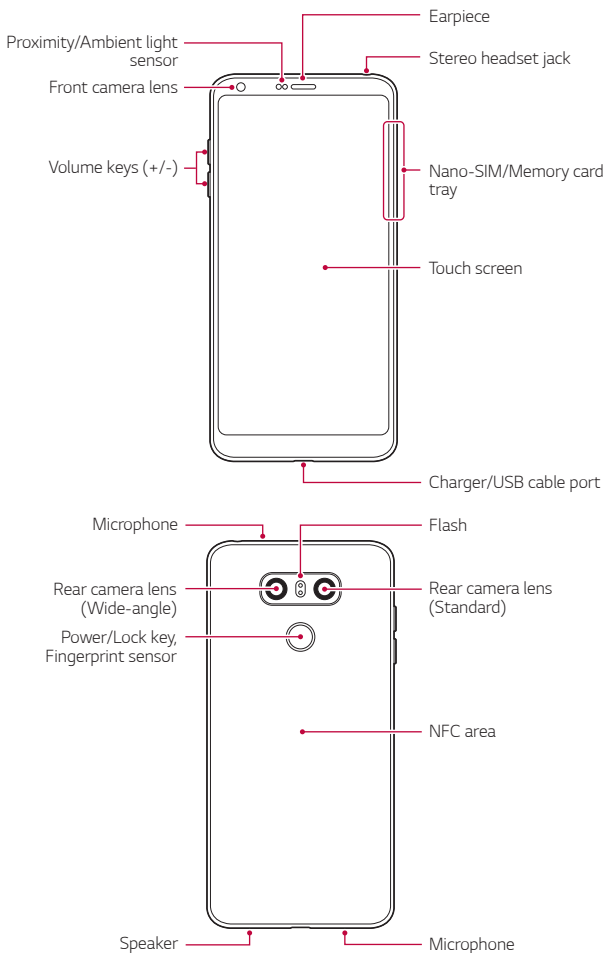


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance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



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

Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- On the rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Turning the power on or off

Turning the power on

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



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

Turning the power off

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

Power control options

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

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

Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

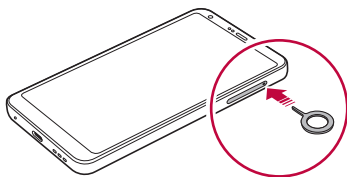


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

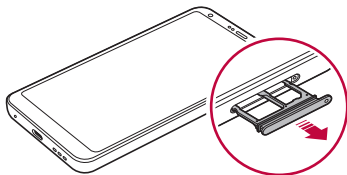


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

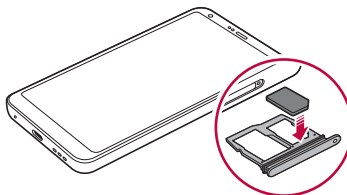
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



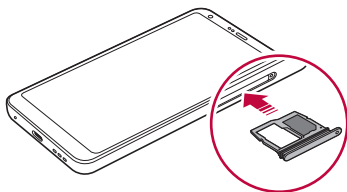
- 2 Pull out the card tray.



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



4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

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

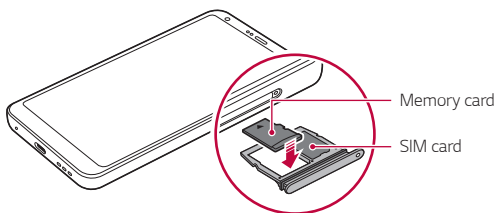
Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

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

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



- Insert the card tray back into the slot.



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



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

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- Tap **○ > Settings > General > Storage > △**.
- Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- Pull out the card tray and remove the memory card.



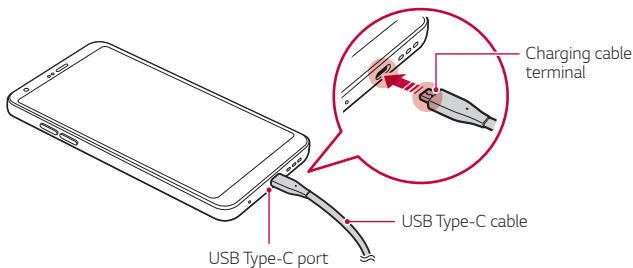
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Do not charge while the device or charging cable is wet or contains moisture. This can cause fire, electric shock, injury or damage to device.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

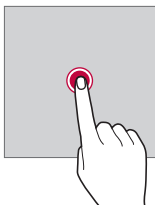
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Touch screen

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

Tapping

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



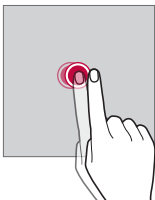
Touching and holding

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



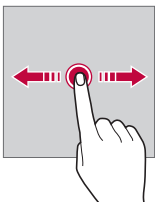
Double-tapping

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



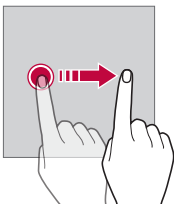
Dragging

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



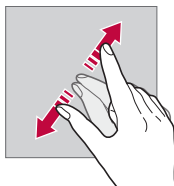
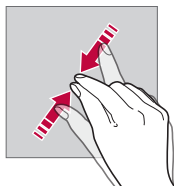
Swiping

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



Pinching and spreading

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



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



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

Home screen

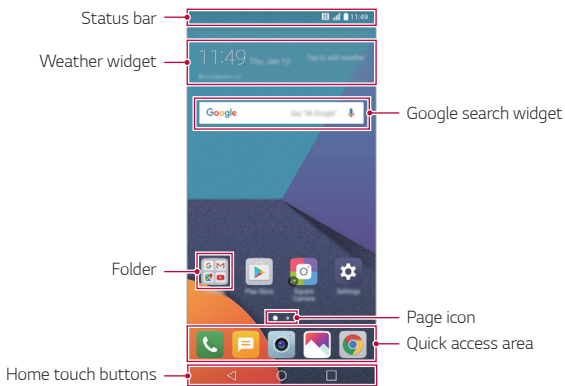
Home screen overview

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

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

Home screen layout

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



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

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.

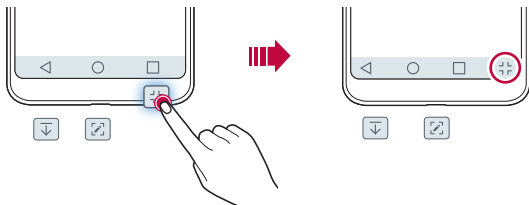
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
 - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
 - ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
 - □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi-Window feature, touch and hold the button while using an app.

Editing the Home touch buttons

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

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

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



Status icons

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

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

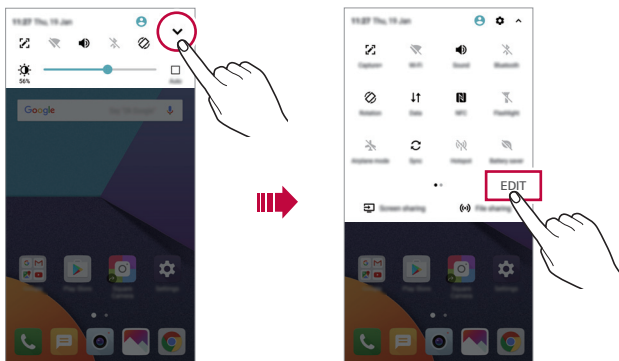


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

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

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



Switching the screen orientation

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

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

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



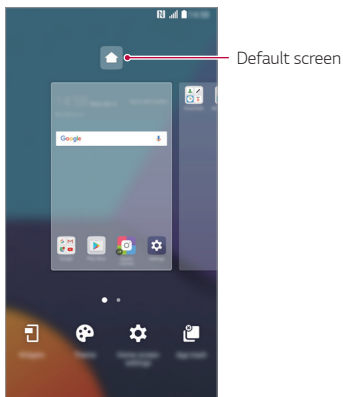
Editing the Home screen

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

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

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

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.

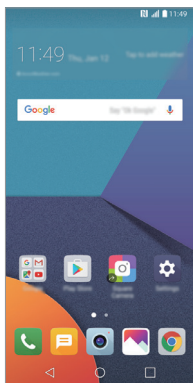


Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



Moving apps on the Home screen

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

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

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

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

Editing folders

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

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

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Icon shapes:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
 - **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.

- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Continuous loop:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

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

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

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



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

Setting a screen lock

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

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



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

Secure start-up settings

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

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

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

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



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

KnockON

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



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

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning off the screen

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

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

Knock Code

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



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

Creating a Knock Code

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

Unlocking the screen with a Knock Code

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

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

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

Memory card encryption

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

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



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

Taking screenshots

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

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

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

Via Capture+

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



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

Entering text

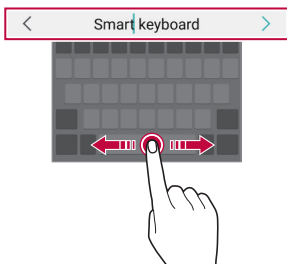
Using the Smart keyboard

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

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

Moving the cursor

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



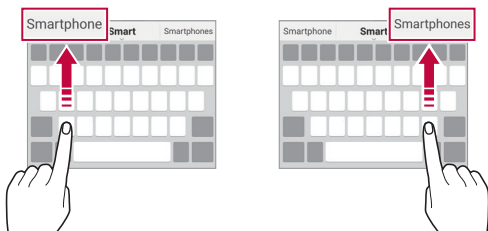
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

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

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

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



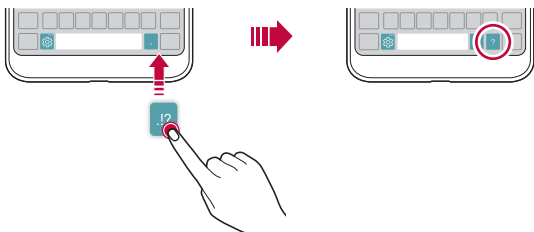
Changing the QWERTY keyboard layout

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

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

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

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.





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

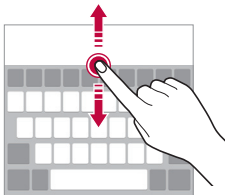
Customising the keyboard height

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

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

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

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

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

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

- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

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

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

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



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



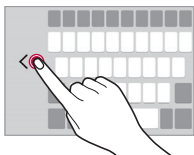
One-handed operation mode

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

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

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

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



Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold  and then select .



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

Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

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

Copy and Paste

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

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



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

Clip Tray

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

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



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

Content sharing

Playing content from another device

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

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



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

Viewing content from nearby devices

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

Connecting the devices

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



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

Searching for nearby devices

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

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

Sending or receiving files

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

Sending files

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

Receiving files

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

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



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

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.
- 4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.



- You can download LG Bridge from the LG Electronics website (www.lg.com).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage.
Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.

Viewing content from your cloud

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

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

Do not disturb

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

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



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

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



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

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

You can touch and hold the app and release it, then tap  to uninstall.

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

Uninstalling by using the settings menu

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

Uninstalling apps from the app store

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



- Some apps cannot be uninstalled by users.

App trash

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

1 Tap > **Management** > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

- **Restore:** Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



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

Phone

Voice call

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

Making a call from the keypad

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



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

Making a call from the contact list

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

Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

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

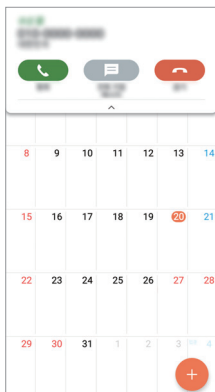
Rejecting a call

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

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

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap  > **Settings > Networks > Call > More** and then tap **Incoming voice call pop-up**  to deactivate it.

Viewing missed calls

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

Functions accessible during a call

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

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



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

Making a three-way calling

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

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



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

Viewing call records

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

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



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

Configuring call options

You can configure various call options.

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

Messaging

Sending a message

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



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

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

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

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

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

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

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap  > .



- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.

Changing the camera mode

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

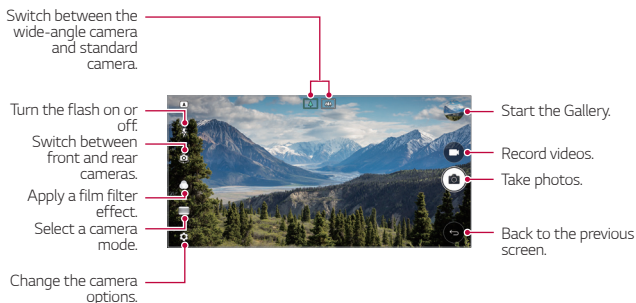
On the camera screen, tap AUTO mode and select the desired mode.



AUTO mode

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

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A).
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap  > **Settings > General > Shortcut keys.**

Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

Customising the camera options

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

Tap  on the screen.



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

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
Camera roll	Display your recent photos and videos along the side of the screen.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalised signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Customise selfie shot settings. • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Gesture view	Choose whether to use Gesture view to view the taken photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.



- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

Panorama

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

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the panoramic.



360 Panorama

You can create a 360° panorama photo by moving the camera in one direction.

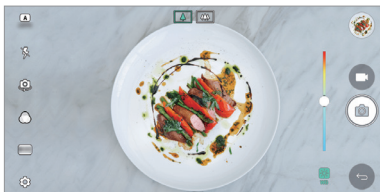
- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the 360° panorama.



Food

You can take a photo and record a video using the control slide bar on the right of the screen.

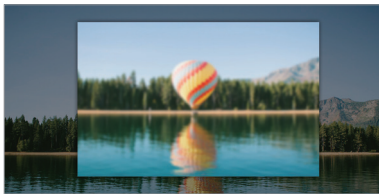
- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .
 - Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
 - If the slide bar is invisible, tap  to adjust the white balance.



Popout

You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select the desired effect:
 - **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
 - **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
 - **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
 - **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .



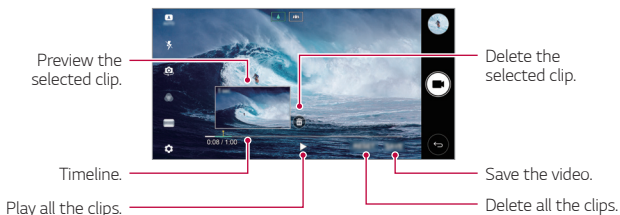
Snap

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

1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



3 Tap **SAVE**.

Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .

2 Tap  and record a video.

3 Tap  to end the video recording.



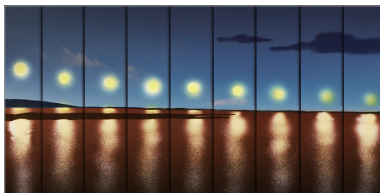
Time-lapse

You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



- While recording a Time-lapse, voices are not recorded.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the AUTO mode, touch and hold .

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



- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as External storage, you can take up to 30 photos in a row.

Simple view

In the AUTO mode, tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

SQUARE camera mode

You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > **SQUARE** (O).
- 2 Tap **MODE** and select the desired camera mode.
- 3 To take a photo, tap [camera icon]. To record a video, tap [video icon].

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences. Tap [gear icon] on the screen.



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

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)

Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Customise selfie shot settings. • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.



- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

MANUAL camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (📷) > **MANUAL** (📷).
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Adjust exposure level.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

- 3 Tap 📷 to take the photo.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences. Tap ⚙️ on the screen.

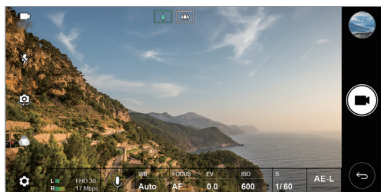
Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)

Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
Add signature	Display a personalized signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

MANUAL video mode

You can record a video by manually customising various options. Adjust values for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > **MANUAL** (M).
- 2 Customise the camera settings.



- 3 Tap  to record a video.

Customising the camera options

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

Tap  on the screen.

Video resolution	Select values for aspect ratio and size for videos.
Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card.
Help	Provide Help for each camera menu.

Other useful features in the Camera app

AE/AF lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the AUTO mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

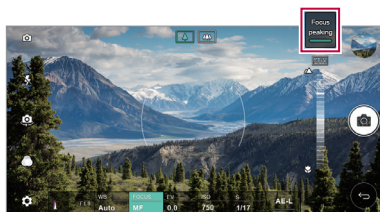


Focus peaking

In the MANUAL camera or MANUAL video mode, tap **FOCUS**.



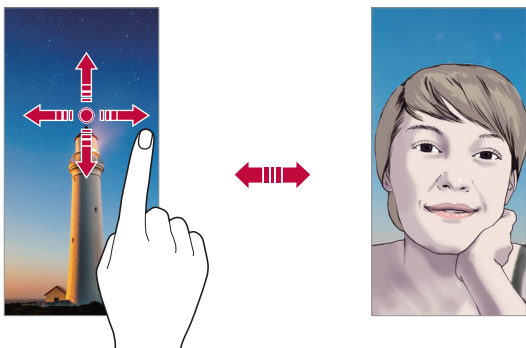
To turn off the feature, tap **Focus peaking**.



Switching between cameras

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

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



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

Switching to dual camera

Switch between the standard and wide-angle to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle camera.
- Another way to switch between the standard and wide-angle is to pinch or spread your fingers.

Zoom in or out

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

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- Then the wide-angle camera and general camera on the back of the device are automatically switched to take a photo or record a video.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

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

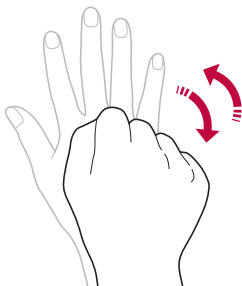
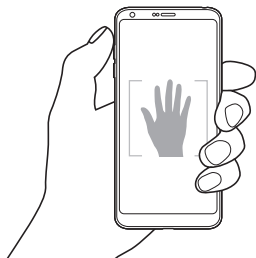
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.





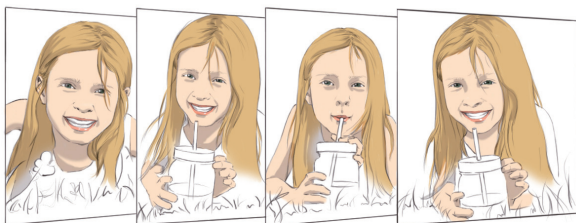
- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.

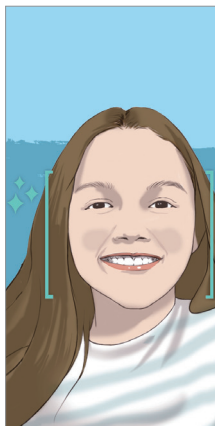


- Tap  > **Selfie shot > Gesture shot** to use this feature.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

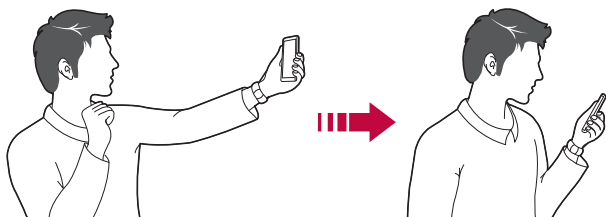
- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Gesture view

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



- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



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

Gallery

Gallery overview

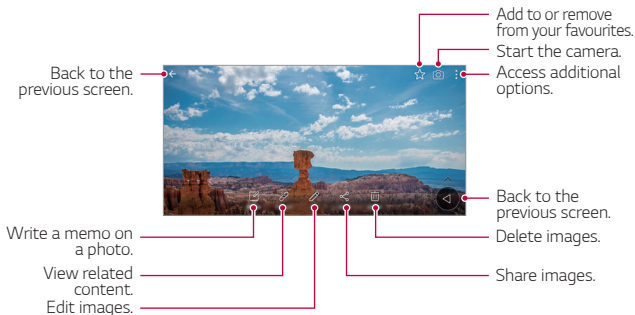
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
- Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
- View the selected file in full-screen mode.
- While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
- While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.



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

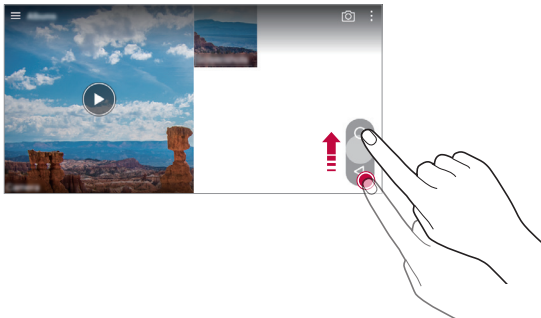
Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Floating button

To quickly move to the Home screen while viewing the Gallery in landscape orientation, touch and hold , move your finger upward to , then release it.



- You can move the floating button's position by dragging it horizontally along the bottom part of the screen.

Writing a memo on the photo

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.



- Some photos may not support the photo memo feature.

Related content

You can edit and customise related content in the Gallery.

- 1 While viewing a picture preview, tap .
- 2 When the icon related with the date you took the photo appears, touch the screen.



- You can view the photos related with the date you chose.



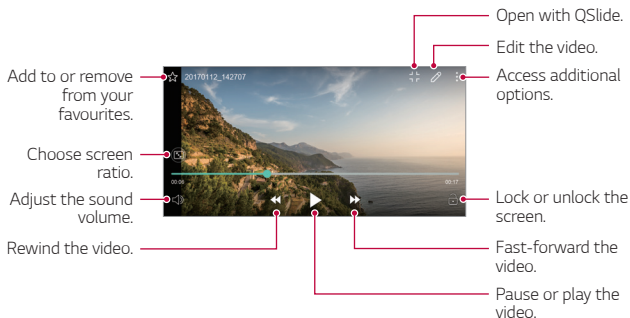
- Related content can be related to up to four combinations of 'Memories, Date, Place, Camera mode'

- Tap  to save the related content as a video.
- Tap  to access additional options.

Editing photos

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

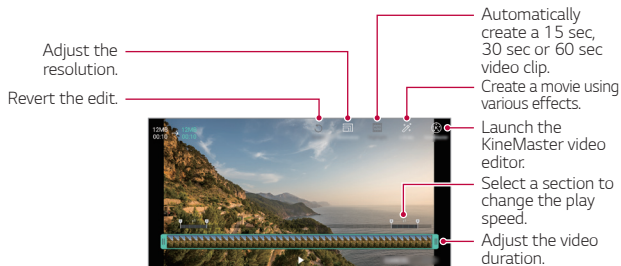
Playing a video



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

Editing videos

- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

- 1 At the desired starting point while watching the video, tap  > **Create GIF**.
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
 - GIF is generated for the time selected from the current time.
 - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.



- The GIF making feature is provided for the user's creative activity. If you infringe other's copyright or defamation laws by using the GIF making feature, you may be liable for civil and criminal liability. Be sure to not duplicate or transfer work of others without permission. LG Electronics cannot accept any liability for the user's action.

Related files

You can relate files by photos and videos taken with the same location or date.

- 1 Select the saved photos and videos and tap .
- 2 Select a desired folder, then tap  to create a video.

Deleting files

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

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap  > **Trash**. Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

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

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

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

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

Adding contacts to the speed dial list

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

Searching for contacts

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

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

Contacts list

Editing contacts

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

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

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

Creating groups

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

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

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

Creating a note

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

Writing notes on a photo

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

Writing notes on a screenshot

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

Managing folders

You can view notes grouped by type.

- 1 Tap  > **Essentials** > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
 - **All memos**: View all notes saved in QuickMemo+.
 - **My memos**: View notes created by QuickMemo+.
 - **Capture+**: View notes created by Capture+.

- **Photo memos:** View notes created by .
- **Trash:** View deleted notes.
- **New category:** Add categories.
-  : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



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

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
 - To reset the timer settings, tap .
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

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

Syncing events

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



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

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

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

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

Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap > **Essentials** > **Tasks**.
- 2 Tap to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

Music

You can play and manage songs or music albums.

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





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

Calculator

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

- 1 Tap **○ > Essentials > Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
 - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

LG Health

LG Health overview

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

Getting started with LG Health

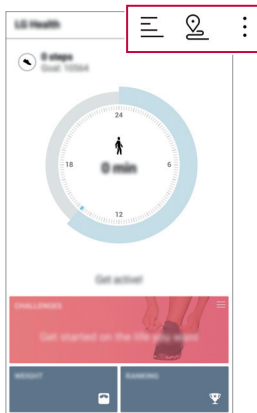
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

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

Using LG Health

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

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



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



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

E-mail

E-mail overview

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



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap > **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

Managing email accounts

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

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

Opening another email account

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

Checking email

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

Sending email

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

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Essentials** > **FM Radio**.



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

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Management** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

LG Friends Manager

You can connect to LG Friends devices and manage them with ease.

Tap  > **Management** > **LG Friends Manager**.

Downloads

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

Tap  > **Management** > **Downloads**.

LG SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



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

- 1 Tap  > **Services** > **SmartWorld**.
- 2 Tap  > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

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

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

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap > **Services** > **RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

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

Tap > **Services** > **Cell Broadcast**.

Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap > **Recommended** > **Facebook**.

Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap  > **Recommended** > **Instagram**.

Evernote

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

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

Chrome

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

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Docs

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

Drive

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

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Gmail

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

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

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

Play Music

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

Sheets

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

Slides

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

YouTube

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

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the  and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.



- The Google Assistant is not available in all languages.



04

Settings

Settings

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

Tap  > **Settings**.



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

Networks

Wi-Fi

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

Connecting to a Wi-Fi network

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

Wi-Fi network settings

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

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

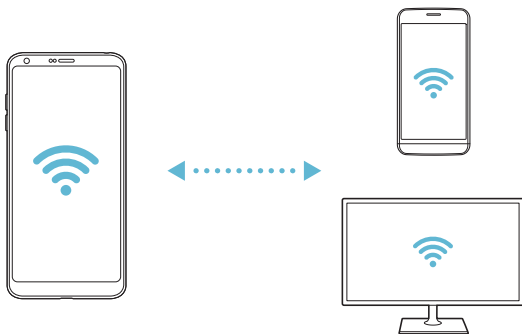
Wi-Fi Direct

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

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



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



Bluetooth

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

Pairing with another device

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



• Only devices set as visible are displayed on the list.

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



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

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



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

Mobile data

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

Turning on mobile data

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

Customising mobile data settings

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

Call

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



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

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

Share & connect

NFC

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

- 1 On the setting screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Android Beam

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

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



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

File sharing

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



• See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **G6**: Change the device name.
 - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **G6**: Set your device's name.
 - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Screen sharing**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



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

MirrorLink

You can connect the device to a car via USB to use the MirrorLink app installed on the device from the infotainment system or the head unit of the car.



- This app is available only in cars that support MirrorLink.
- Download the MirrorLink app from an app store or market.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > MirrorLink**.
- 2 Connect the device to an automobile via USB and turn on **Use MirrorLink**.
 - If your device is connected to a device that supports automatic MirrorLink connection, **Use MirrorLink** is automatically activated on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

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

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



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

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



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

Tethering

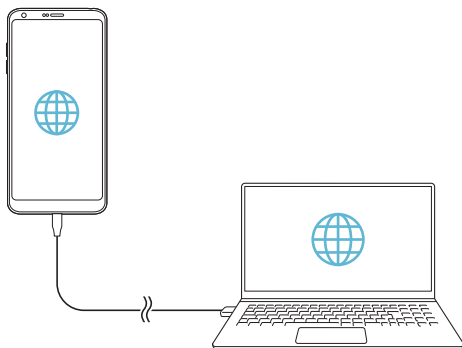
USB tethering

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

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



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



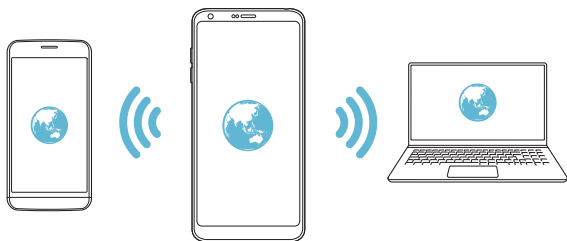
Wi-Fi hotspot

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

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



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



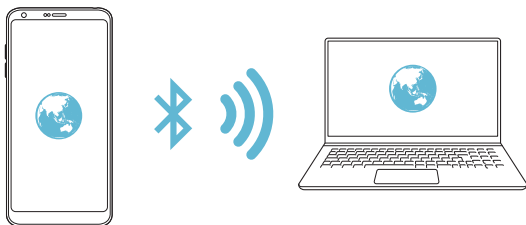
Bluetooth tethering

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

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



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



Help

You can view help on using tethering and hotspots.

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

More

Airplane mode

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

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

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

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

VPN

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

Adding VPN

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



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

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

Configuring VPN settings

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

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on Display*.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.

- **More > KnockON:** Turn the screen on or off by tapping the screen twice.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
 - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.

- **My place:** Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
- **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
- **Low power location estimation:** Estimate the device location by using low power consumption.
- **Google Location History:** Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

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

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

Cloud

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

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

Users

You can add users to share your device with them.

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

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Window zoom**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
 - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
 - **Vision > High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
 - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
 - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
 - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
 - **Vision > End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
 - **Hearing > Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
 - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.

- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.

Google services

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

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

Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - **Content lock:** Set the method to lock files in the Gallery or QuickMemo+.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
 - **Make passwords visible:** Display a password as you enter it.

- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Smart settings

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



- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See *Location* for details.

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

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

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

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Battery & power saving

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

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

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Smart Doctor

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

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

Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

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

Tap & pay

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

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

Backup & reset

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Easily transfer data the saved messages, images, home screens and other data to a new device. See [LG Mobile Switch](#) for details.

- **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.
- **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account:** View the current backup account in use.
- **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



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

About phone

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

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

Regulatory & Safety

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

On the settings screen, tap **General > Regulatory & Safety**.



05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
- Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

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



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

LG Bridge functions

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

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to www.lg.com from your computer.
- 2 Select your region and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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



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

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

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

To perform the phone software update,

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



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

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

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

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

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & Safety**.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Google Play™ store are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H870** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product

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

Wi-Fi (WLAN)

The use of the 5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

More information

DOLBY AUDIO



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision supports 4 modes for the best experience.

- **Cinematic:** Stays closest to cinema, best in dark environments.
- **Bright:** Offers the best video quality in brighter environments.
- **Standard:** Balances power saving and video quality.
- **Vivid:** Boosts brightness and colours for a bolder picture.

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.

If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.

- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

This device uses 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.

In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33.5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B3	23.5 dBm
WCDMA B8	24.5 dBm
LTE B1	22.8 dBm
LTE B3	24 dBm
LTE B7	24 dBm
LTE B8	24.5 dBm
LTE B20	24.5 dBm
LTE B28	24.5 dBm
LTE B38	24.5 dBm
LTE B40	24.5 dBm
BT 2.4GHz	12.5 dBm
WLAN 2.4GHz	17.5 dBm
WLAN 5150 MHz to 5350 MHz	13.5 dBm
WLAN 5470 MHz to 5725 MHz	13.5 dBm
WLAN 5725 MHz to 5875 MHz (not operated in EU region)	13.5 dBm
NFC	-19 dBuA/m

Disposal of your old appliance



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

Disposal of waste batteries/accumulators



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

FAQ

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Application has problems.	1. Tap  > Settings . 2. Tap General > Apps . 3. Tap the app > Uninstall .
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
Device cannot be turned on	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software/hardware problem	Restarting the device If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn off the device and turn it on again.
		Performing a boot-up Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key for about 10 seconds to restart your device.
		Resetting the device If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset. On the settings screen, tap General > Backup & reset > Factory data reset . *Reset all settings for the device and delete data. Before performing the factory data reset, remember to make backup copies of all important data stored in the device. *If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.

