

ESPAÑOL
PORTUGUÊS
ENGLISH

USER GUIDE

LM-K420EMW

Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71756104 (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.
- 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

6 Directrices para un uso seguro y eficaz

01

Funciones con diseño personalizado

15 Funciones de cámara
18 Funciones de grabación de audio
18 Asistente de Google
20 Reconocimiento de huella digital
23 Función multitarea

02

Funciones básicas

27 Componentes y accesorios del producto
28 Descripción general de la unidad
31 Encendido y apagado del dispositivo
32 Instalación de la tarjeta SIM
34 Inserción de la tarjeta de memoria
35 Extracción de la tarjeta de memoria
35 Batería
38 Pantalla táctil
41 Pantalla de inicio
49 Bloqueo de pantalla
52 Cifrado de la tarjeta de memoria
53 Realización de capturas de pantalla
53 Compartir contenido
55 No molestar

03

Aplicaciones útiles

57 Instalación y desinstalación de aplicaciones
58 Accesos directos de aplicaciones
59 Teléfono
63 Mensajería
64 Cámara
73 Galería
77 Contactos
80 QuickMemo+
82 Reloj
83 Calculadora
83 Música
84 ThinQ
84 Grabadora de audio
85 Lanzador De Juegos
85 Smart Doctor
85 LG Mobile Switch
86 Papelera de aplicaciones
86 RemoteCall Service
86 Difusión celular
87 Aplicaciones de Google

04

Ajustes

90 Ajustes
90 Redes e Internet
96 Dispositivos conectados
98 Sonido
100 Notificaciones
100 Pantalla
101 Fondo de pantalla y tema
101 Pantalla de bloqueo y seguridad
103 Privacidad
103 Ubicación
104 Extensiones
105 Aplicaciones
105 Batería
106 Almacenamiento
106 Cuentas
107 Bienestar digital y controles parentales
107 Google
107 Sistema
110 Accesibilidad

05

Apéndice

114 Ajustes de idioma de LG

114 LG Bridge

115 Actualización del software del teléfono

117 Guía para evitar robos

118 Información del aviso de software de código abierto

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

119 Marcas comerciales

120 Declaración de seguridad de láser

120 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

121 Más información

126 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 de la 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 0,606 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1,504 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.
- Un dispositivo móvil requiere una circulación de aire adecuada para disipar el calor. El contacto directo con la piel y una circulación inadecuada del flujo de aire hacia el dispositivo puede provocar que el dispositivo se sobrecaliente. El dispositivo debe estar a una distancia mínima de 1 cm con respecto al cuerpo del usuario.
- Evite que el polvo u otras sustancias extrañas accedan al puerto del cable de carga/USB. Puede provocar calentamientos o incendios.
- Evite exponer el dispositivo a baja presión de aire en altitudes elevadas.
- No exponga el dispositivo a presión de aire extremadamente baja. Si lo hace, puede provocar la explosión de la batería o fugas de gas o líquido inflamables.
- Asegúrese de que el producto no entre en contacto con líquidos. No utilice ni cargue el producto si está mojado. Si el producto se moja, el indicador de daño por líquidos cambia de color. Tenga en cuenta que esto invalida la garantía, por lo que no podrá recibir servicios de reparación gratuitos.

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.

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.
- El cambio de la batería por parte de un profesional no cualificado puede provocar daños en el dispositivo.
- No intente sustituir usted la batería. La batería podría sufrir daños que podrían producir sobrecalentamiento y lesiones. La batería debe cambiarla un profesional cualificado. 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 puedan retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución o 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

Funciones de cámara

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 trasera.

Presione ◯ > y, a continuación, presione x1.0 / x0.5 para alternar entre el gran angular y el ángulo estándar.



Cámara trasera

- Consulte *Descripción general de la galería* para obtener más información.
- Solo puede alternar entre las lentes de gran angular y estándar de la cámara trasera.

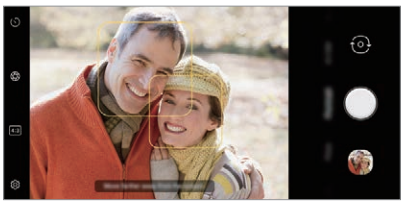
Retrato

Si aplica el efecto de enfoque de la cámara puede realizar un retrato nítido.

1 Presione ◯ > y, a continuación, presione **Retrato**.

2 Presione ◯ para hacer una foto.

- Arrastre la barra deslizante a la izquierda o la derecha para ajustar la intensidad de desenfoque.



- Cuando utilice la cámara trasera, mantenga una distancia aproximada de entre 0,39 m y 1,5 m (entre 1,3 y 5 pies) con respecto al sujeto protagonista de la foto.
- Esta función no está disponible si el entorno es demasiado oscuro.
- Después de aplicar esta función, presione la posición deseada en la pantalla de vista previa para aplicar de forma automática el valor de exposición y el enfoque cuando utilice la cámara trasera o solo el valor de exposición cuando utilice la cámara frontal.

AI CAM

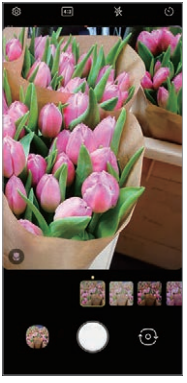
Podrá realizar fotos o grabar vídeos de una forma más eficaz, ya que la cámara reconoce los objetos capturados cuando realiza estas acciones.

1 Presione ◯ > y, a continuación, presione **AI CAM**.

2 Se aplicará el mejor efecto para la escena una vez que se haya reconocido el objeto.
- Para aplicar otros efectos, presione el icono de las escenas.
- Se reconocen hasta 8 categorías de forma automática: mascotas, ciudad, flores, comida, paisaje, persona, atardecer y automático.



Puesta de sol



Flor

- El resultado del reconocimiento de escenas puede diferir en función de la iluminación o la ubicación del sujeto mientras se toman las fotos. Las palabras clave no aparecen sobre las fotos y vídeos como tal.
- Esta función solo está disponible cuando las cámaras frontal y trasera tienen activado el modo automático.

Sticker

Puede aplicar diversos stickers a sus fotos o vídeos.

Con Efecto 3D de realidad aumentada puede crear contenido más completo.

1 Presione y seleccione **Sticker** deslizando los modos de cámara.
   - Seleccione el sticker que desee deslizando los stickers.

2 Presione para hacer una foto o mantenga pulsado para grabar un vídeo.
   - No es posible cambiar entre la cámara frontal y la trasera al grabar un vídeo.

3 Pulse para finalizar la grabación del vídeo.
   - La foto o el vídeo se guardarán en la **Galería**.



Funciones de grabación de audio

Motor de sonido 3D de LG

La función Motor de sonido 3D de LG le permite escuchar sonido estereoscópico y optimizado. Al reproducir música o vídeo puede disfrutar de sonido estereoscópico e inmersivo como si lo estuviera escuchando en el mismo sitio en el que se produce.

1 Arrastre el panel de notificaciones hacia abajo.

2 Pulse **Ajustes** > **Sonido** > **Calidad de sonido y efectos:** > **Motor de sonido 3D de LG** y toque para activarlo.

- Si conecta al producto un dispositivo de audio externo, como unos auriculares o un altavoz, aparece un mensaje emergente para activar la función **Motor de sonido 3D de LG**.

Asistente de Google

Descripción general del Asistente de Google

Su dispositivo tiene la función Asistente de Google integrada. Encuentre respuestas y haga cosas desde cualquier lugar.

- Para usar esta función, conéctese primero a la red.

Iniciar el Asistente de Google

1 Pulse la tecla del Asistente de Google en el lateral izquierdo del dispositivo.
O
Deslice el dedo en diagonal desde una esquina inferior de la pantalla.

2 Pulse **CONFIGURACIÓN INICIAL**.

3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- El dispositivo guarda los datos de voz para su reconocimiento.

4 Elija si desea usar la función de desbloqueo mediante coincidencia de voz.

- Si usa la función de desbloqueo mediante coincidencia de voz, podrá desbloquear el dispositivo incluso cuando la pantalla del dispositivo esté apagada o el dispositivo se esté cargando al decir **"OK Google"** u **"Hola Google"**

- Esta función puede ser más vulnerable para la seguridad que otros bloqueos de pantalla, como Patrón, PIN y Contraseña.
  Cuando se usa una voz similar o una grabación de su voz, se puede desbloquear la pantalla.
- Para usar esta función, en la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo seguro** > **Bloqueo inteligente** y, a continuación, utilice el método de bloqueo de pantalla que ha configurado para desbloquear el dispositivo.
- Debe desbloquear el dispositivo con el método especificado en el caso de no poder desbloquearlo mediante el reconocimiento de voz. Consulte *Configuración del bloqueo de pantalla* para obtener más información.

5 Presione **Finalizar**.

Acceso por voz

1 Cuando la pantalla de inicio esté apagada o bloqueada, diga **"Ok Google"** u **"Hola Google"**.

2 Cuando aparezca la pantalla del Asistente de Google, diga un comando o realice una pregunta.

Acceso desde la pantalla de inicio

1 Pulse la tecla del Asistente de Google en el lateral izquierdo del dispositivo.
O
Deslice el dedo en diagonal desde una esquina inferior de la pantalla.

2 Diga un comando o haga una pregunta cuando vea •••• en la parte inferior de la pantalla.

- En un entorno en el que la conexión Wi-Fi o de datos móviles sea débil, puede que la función del Asistente de Google se vea limitada y el nivel de precisión de reconocimiento del discurso sea más bajo.
- Si el discurso no es claro, el micrófono está cubierto, algún reproductor multimedia está funcionando o hay mucho ruido alrededor, el nivel de precisión de reconocimiento del discurso puede ser más bajo. Si usa el producto mediante comandos de voz, hable con buena pronunciación en un entorno más o menos silencioso para que el nivel de precisión de reconocimiento del discurso sea más elevado.

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 la **Galería**.
- Confirme una compra iniciando sesión en una aplicación o identificándose con su huella digital.

- Puede usar datos de huellas digitales para la autenticación de usuarios. Existe una posibilidad de que el sensor de huellas digitales reconozca una huella digital distinta pero muy similar a la huella digital registrada. Para aumentar la seguridad, se recomienda usar un patrón, un PIN o una contraseña para desbloquear la pantalla.
- Si el dispositivo no puede detectar su huella digital o se le olvidó el valor específico del registro, lleve el dispositivo junto con su tarjeta ID al Centro de atención al cliente de LG más cercano.

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.

- En la parte central inferior de la pantalla del producto hay un sensor integrado que reconoce las huellas digitales. Tenga cuidado de no arañar ni dañar el sensor de huellas digitales con objetos metálicos como monedas o llaves.
- Si hay sustancias extrañas (sudor, loción, agua, suciedad, grasa, etc.) en el sensor de huellas digitales o en el dedo que se va a poner en el sensor, puede que el reconocimiento de huellas digitales no funcione correctamente. Limpie el sensor y el dedo y elimine toda la humedad antes de poner el dedo en el sensor.
- Si la superficie del dedo es áspera porque tiene alguna cicatriz o está arrugada por el agua, puede que el sensor no reconozca la huella digital. En ese caso, registre otra huella digital.

- 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 del sensor de huellas digitales.
- 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. Es posible que la batería se agote más rápido cuando se usa Always-On display.

Registro de huellas digitales

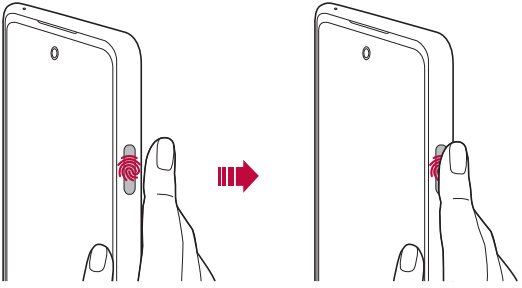
Puede registrar y guardar su huella digital en el dispositivo para usar la identificación de huella digital.

1 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo 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 del bloqueo de pantalla* para obtener más información.

2 Coloque el dedo en el sensor de huellas digitales del dispositivo y ajústelo poco a poco.

- Pulse suavemente el sensor de huellas digitales para que reconozca su huella digital.
- Asegúrese de que el dedo cubra toda la superficie del sensor de huellas digitales.



3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
   - Hasta que finalice el registro de la huella digital, mueva el mismo dedo por el sensor poco a poco.
   - Ponga el dedo sobre el sensor. Cuando note una vibración, quite el dedo del sensor.

4 Cuando se complete el registro de la huella digital, toque **Aceptar**.
   - Presione **Agregue más** para registrar otra huella digital. El nivel de reconocimiento de huellas digitales depende del estado de la huella digital registrada, por lo que le recomendamos registrar varias huellas digitales distintas.

Administración de huellas digitales

Puede editar o eliminar las huellas digitales registradas.

1 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo 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 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo 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.
   - **Desbloqueo de pantalla con la pantalla apagada**: desbloquea la pantalla hasta cuando está apagada al colocar el dedo en el botón de encendido y apagado.

Función multitarea

Pantalla de usos recientes

Deslice el botón de inicio — hacia arriba y manténgalo para ver el historial de uso reciente.

Ventana emergente

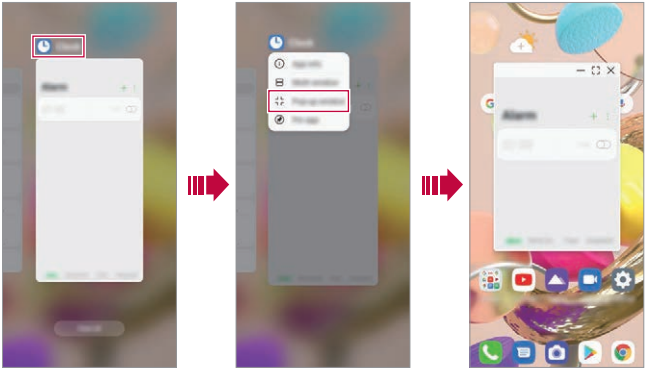
Puede abrir varias aplicaciones en la pantalla y cambiar fácilmente entre ellas en cualquier momento.

1 Deslice hacia arriba en — desde la parte inferior de la pantalla.

2 Presione el icono de la aplicación en la esquina superior izquierda de la pantalla de la aplicación, y seleccione **Ventana emergente**.

- Si toca el icono de la aplicación, aparecerán las opciones **Información de la aplicación**, **Varias ventanas**, **Ventana emergente** y **Anclar aplicación**.

3 La aplicación aparece en la pantalla en forma de ventana emergente.



- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones o pantallas.

Uso de la ventana emergente

- —: minimiza la ventana emergente. La ventana emergente se minimiza en el icono de la aplicación flotando en la pantalla, y este se puede mover al punto que quiera.
- ⛶: amplía la aplicación a pantalla completa.
- ✕: cierra la aplicación.

- Puede abrir hasta 5 aplicaciones utilizando las ventanas emergentes.
- Para seleccionar una aplicación entre las aplicaciones abiertas, toque una de las ventanas emergentes. La ventana emergente seleccionada se envía al frente.
- Las ventanas emergentes no se pueden desplazar a la barra de estado ni al área de la barra de navegación.

Uso de la carpeta de aplicaciones para ventanas emergentes

Si toca — en la ventana emergente, esta se minimiza al icono de la aplicación.

Puede mover el icono de la aplicación hasta donde desee con solo deslizarlo.

Si se minimizan dos o más ventanas emergentes, se crea la carpeta de aplicaciones para que contenga los iconos de aplicaciones.

- El icono de la aplicación recientemente usada se usa como icono de la carpeta de aplicaciones. Si toca el icono, todos los iconos de las ventanas emergentes minimizadas aparecen en la carpeta de aplicaciones.
- Si mantiene pulsada la carpeta de aplicaciones para ventanas emergentes y arrastra la carpeta de aplicaciones hasta **Quitar**, la carpeta de aplicaciones se quita.
- Para quitar una de las aplicaciones de la carpeta de aplicaciones, abra la carpeta de aplicaciones y arrastre el icono de la aplicación para sacarlo de la carpeta de aplicaciones.

Varias ventanas

Al usar la navegación por gestos

1 Deslice hacia arriba en — desde la parte inferior de la pantalla.
   - Aparecerán las aplicaciones usadas recientemente.
   - Si toca el icono de la aplicación, aparecerán las opciones **Información de la aplicación**, **Varias ventanas**, **Ventana emergente** y **Anclar aplicación**.

2 Presione el icono de la aplicación en la esquina superior izquierda de la pantalla de la aplicación que desea mostrar en Varias ventanas, y seleccione **Varias ventanas**.
   - La aplicación seleccionada aparecerá en la mitad superior de la pantalla.

3 Presione la otra aplicación que desea mostrar en varias ventanas.
   - La aplicación seleccionada aparecerá en la mitad inferior de la pantalla.

Al usar la navegación Solo botones

1 Presione ☐ en la barra de navegación.
   - Aparecerán las aplicaciones usadas recientemente.
   - Si toca el icono de la aplicación, aparecerán las opciones **Información de la aplicación**, **Varias ventanas**, **Ventana emergente** y **Anclar aplicación**.

2 Presione el icono de la aplicación en la esquina superior izquierda de la pantalla de la aplicación que desea mostrar en Varias ventanas, y seleccione ⊟.
   - La aplicación seleccionada aparecerá en la mitad superior de la pantalla.

3 Presione la otra aplicación que desea mostrar en varias ventanas.

- Para ajustar el tamaño de la pantalla dividida, arrastre la barra del centro de la pantalla.
- Para desactivar la función Varias ventanas, arrastre la barra central hacia arriba o hacia abajo hasta el final de la pantalla.
- La función Varias ventanas no es compatible con algunas aplicaciones LG ni con las aplicaciones descargadas de Play Store.

02

Funciones básicas

Componentes y accesorios del producto

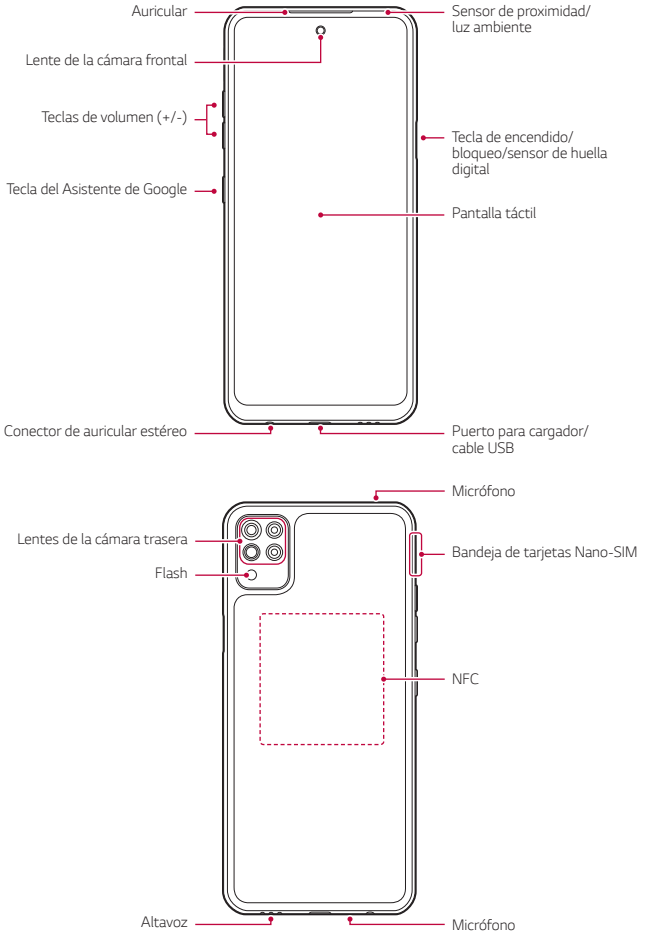
Los siguientes elementos están incluidos con su dispositivo.

- Dispositivo
- Cable USB
- Pasador de expulsión
- Cargador
- Guía de inicio rápido

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

- Si falta alguno de estos elementos básicos, contacte con el distribuidor al que adquirió el dispositivo.
- Para adquirir elementos adicionales, contacte con un Centro de atención al cliente de LG.
- 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 con fines de mejora del producto.
- Las especificaciones del dispositivo pueden variar dependiendo del área o el proveedor de servicios.
- Retire la película protectora del sensor de huellas digitales antes de usar la función de reconocimiento de huellas digitales.

Descripción general de la unidad



NO intente retirar la tapa trasera usted mismo.

- Si lo hace podría dañar gravemente la batería y el dispositivo, lo que podría causar sobrecalentamientos, incendios y lesiones físicas. La tapa trasera y la batería del dispositivo no debe retirarlas ni cambiarlas una persona que no sea un profesional cualificado.
- Este teléfono es un dispositivo electrónico que genera calor durante el funcionamiento normal. El contacto directo con la piel durante un tiempo extremadamente prolongado y en ausencia de la ventilación adecuada podría provocar enrojecimiento o leves quemaduras. Así pues, tenga cuidado al manipular el teléfono durante el funcionamiento o justo después.

- 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
  - Pulse brevemente esta tecla cuando desee encender o apagar la pantalla.
  - Mantenga pulsada esta tecla cuando desee seleccionar una opción de control de encendido.
- Tecla del Asistente de Google
  - Puede presionarla levemente una vez para ejecutar el Asistente de Google. Puede mantenerla presionada para ejecutar el Asistente de Google y soltar el dedo de la tecla para ejecutar la función de comandos de voz.
  - Consulte *Asistente de Google* para obtener más información.

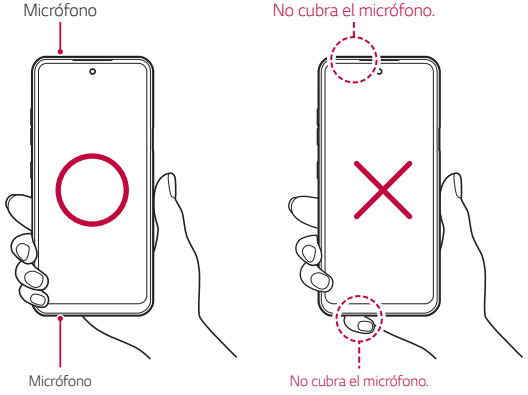
- Sensor de huellas digitales
  - Active la función de reconocimiento de huella digital para simplificar el proceso de desbloqueo de la pantalla. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huella digital* para obtener más información.

- Pueden existir limitaciones en las funciones según la región y las especificaciones del producto de los distintos proveedores de telecomunicaciones.
- El chip NFC está integrado en la parte trasera del producto. Tenga cuidado de no dañar ni cubrir el chip 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 las teclas no funcionen correctamente.

El producto contiene dos micrófonos. Tenga cuidado de no cubrir los micrófonos. Mientras habla por teléfono, no cubra el micrófono con la mano ni los dedos.

No use fundas que no sean originales ni cubra el micrófono con accesorios, cinta adhesiva, etc.

Sostenga el producto correctamente cuando lo use, tal y como aparece en la imagen.



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**.

Reinicio del dispositivo

Cuando el dispositivo no funcione correctamente o no responda, reinícielo siguiendo las instrucciones que se indican a continuación.

1. Mantenga pulsadas la tecla de encendido/bloqueo y la tecla de bajar el volumen a la vez hasta que el dispositivo se apague.
2. Cuando el dispositivo se reinicie, suelte la tecla.

Opciones de control de encendido

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

- **Apagar**: Apague el dispositivo.
- **Apagar y reiniciar**: Reinicie el dispositivo.

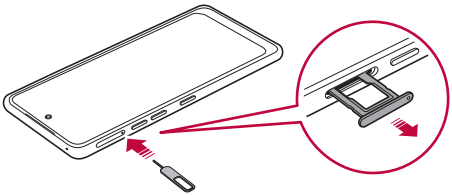
Instalación de la tarjeta SIM

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

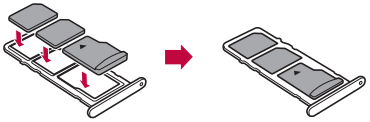
- Tenga cuidado con el pasador de expulsión, ya que tiene un borde afilado.

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

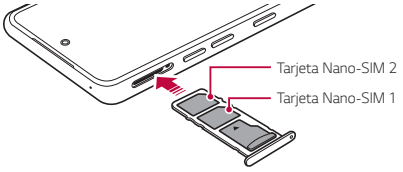
1 Introduzca la clavija en el orificio de la bandeja de la tarjeta, presione la clavija y, a continuación, extraiga la bandeja de la tarjeta del producto.



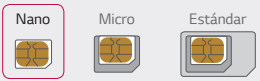
2 Alinee las tarjetas Nano-SIM sobre la bandeja de la tarjeta y presione la tarjeta en la dirección de la flecha como se muestra en la ilustración.



3 Introduzca la bandeja de la tarjeta en el teléfono como se muestra en la ilustración.



- 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.
- 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.
- Cuando inserte la tarjeta SIM o la tarjeta de memoria, colóquela correctamente en la bandeja de tarjetas.
- Cuando inserte la bandeja de la tarjetas en el dispositivo, insértela horizontalmente en la dirección de la flecha, tal como muestra la figura. Asegúrese de que la tarjeta colocada en la bandeja de tarjetas no se mueve de su posición.
- Inserte la tarjeta SIM con los contactos dorados mirando hacia abajo.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SIM en el dispositivo siguiendo las instrucciones del manual del usuario.
- Si inserta o retira la bandeja de tarjetas del dispositivo, tenga cuidado de no dejar que agua u otros líquidos entren en contacto con la bandeja de tarjetas. Si inserta una bandeja de tarjetas mojada o una tarjeta mojada en el dispositivo, el dispositivo puede sufrir daños.
- La tarjeta de memoria es un elemento opcional.
- La escritura y la eliminación frecuente de datos pueden acortar la vida útil de las tarjetas de memoria.
- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean totalmente compatibles con el dispositivo. Si usa una tarjeta no compatible, podría dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, así como los datos almacenados en ella.

Inserción de la tarjeta de memoria

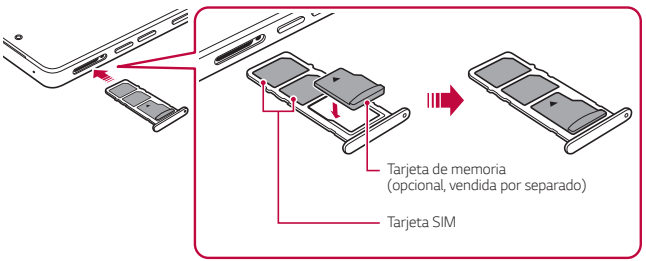
Inserte la tarjeta de memoria en el dispositivo.

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 frecuente 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 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Almacenamiento** > ⏏.

2 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas y, a continuación, saque la bandeja de tarjetas del dispositivo.

3 Retire la tarjeta de memoria de la bandeja de tarjetas.

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

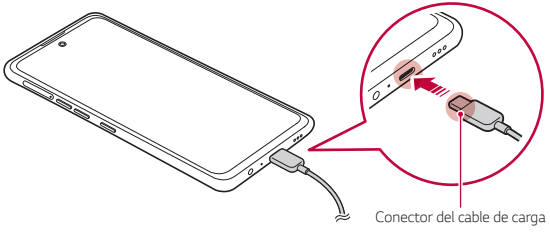
⚠ • No extraiga la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté transfiriendo o consultando información. Esto podría causar que se perdieran o dañaran los datos, o incluso que se dañaran la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no es responsable de las pérdidas causadas por un uso inadecuado de tarjetas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



- Si hay humedad en el puerto de carga, los terminales expuestos, el cable de carga, el adaptador de carga, etc., no use ni cargue el producto. El producto podría tener fallos de funcionamiento, romperse o dañarse, y podrían producirse lesiones causadas por descargas eléctricas, incendios, sobrecalentamiento, explosiones, etc. Si descubre que hay humedad en esas zonas, deje de usar o cargar el producto de inmediato y retire toda la humedad.
- **No separe la tapa de la batería.**

  Este producto usa una batería no extraíble. No retire ni reemplace la tapa de la batería ni la batería. Si retira o reemplaza la tapa de la batería o la batería, el producto podría dañarse, sobrecalentarse o explotar.
- Utilice solo el adaptador de carga y el cable USB incluidos con el producto como componentes básicos.
- 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.
- Otra forma de cargar la batería es conectando un cable USB entre el dispositivo y un ordenador de sobremesa o portátil. Esto podría llevar 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.
- Si visita el Centro de Atención al Cliente porque tiene un problema con la batería, traiga el producto y el cargador. Como la batería es un producto consumible, la duración de la batería puede verse reducida con el tiempo.

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.

- Si la temperatura de la batería sobrepasa cierto nivel mientras el dispositivo está cargándose, es posible que la carga se detenga.
- Si hay materiales magnéticos, metálicos o conductores de electricidad adheridos a la parte posterior del dispositivo o si tiene una funda protectora colocada, es posible que el dispositivo no cargue correctamente.
- LG Electronics no se hace responsable de ningún problema relacionado con los accesorios de otras marcas. Para ese tipo de problemas, comuníquese con el fabricante del accesorio.

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:

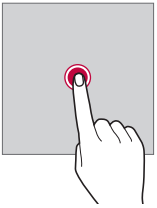
- Desactive la función de red **Bluetooth®** o Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Compruebe el nivel de la batería mientras utiliza cualquier aplicación descargada.

Pantalla táctil

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

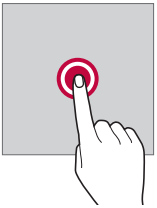
Tocar

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



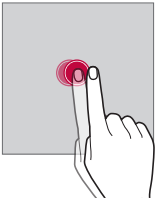
Tocar y mantener pulsado

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



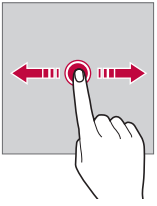
Tocar dos veces

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



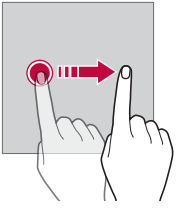
Arrastrar

Presione 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.



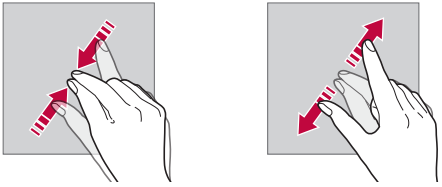
Deslizar

Presione la pantalla con el dedo y muévalo 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. Deslice el dedo hacia arriba desde el borde inferior de cualquier pantalla para acceder 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 de la política del fabricante, los ajustes del usuario, la versión del software o el proveedor de servicios.

- **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 del buscador de Google**: escriba o hable para abrir el buscador de Google.
- **Carpeta**: Puede crear carpetas para clasificar las aplicaciones en función de los criterios especificados.
- **Icono de página**: visualice el número total de páginas de la pantalla de inicio. Puede presionar 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.
- **Barra de navegación**: Puede ir a la pantalla anterior o la pantalla de inicio mientras usa la aplicación, y también comprobar la lista de aplicaciones que ha usado recientemente.

Uso de la barra de navegación

Esta es la guía de gestos con los que puede controlar la barra de navegación.

- Para ir a la pantalla de inicio, deslice hacia arriba desde el borde inferior de la pantalla.
- Para volver a la pantalla anterior, deslice desde el borde izquierdo o derecho de la pantalla.
- Para ir a la pantalla Visión general, deslice hacia arriba y mantenga presionado desde el borde de pantalla.
- Para cambiar rápidamente de una aplicación a otra, deslice hacia la derecha en el borde inferior de la pantalla para ir a las aplicaciones que utilizó previamente.

- **Gestos** es la opción predeterminada de la barra de navegación. Para cambiar a **Solo botones** ◁ / ○ / □ en la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla** > **Barra de navegación** y, a continuación, seleccione **Solo botones**.

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.

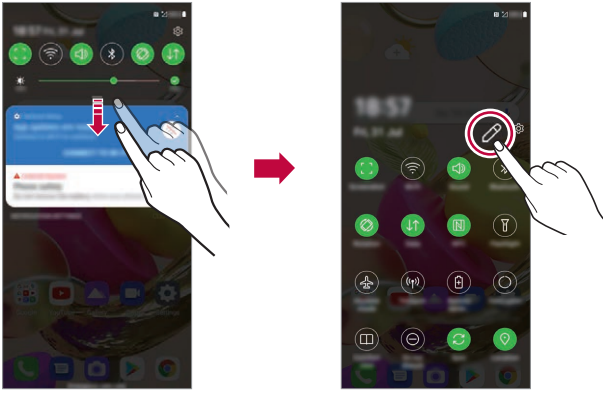
	No hay señal
	Se están transmitiendo datos a través de la red
	La alarma está activada
	El modo de vibración está activado
	Bluetooth está activado
	Conectado a un ordenador a través de USB
	Nivel de batería
	El modo avión está activado
	Llamadas perdidas
	El Wi-Fi está activado
	El modo Silenciar está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

- 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.

- Puede arrastrar hacia abajo la ventana de notificación o tocar el icono de flecha para abrir la lista de iconos rápidos de ajuste.
- Puede tocar para agregar, eliminar u organizar iconos en la ventana de notificación.
- Si toca y mantiene pulsado el icono, aparecerá la pantalla de ajustes de la función correspondiente.



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

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.

También puede pulsar **Ajustes** > **Pantalla** y activar **Pantalla giratoria** en la pantalla de inicio.

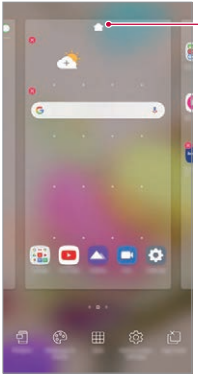


Edición de la pantalla inicio

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 los fondos de pantalla y los temas, mantenga pulsado un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Fondo de pantalla y tema**.
  También puede pulsar **Ajustes** > **Fondo de pantalla y tema** en la pantalla de inicio y, a continuación, seleccionar los fondos de pantalla y los temas que quiere aplicar al dispositivo.
- Para cambiar la cuadrícula, mantenga pulsado un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, seleccione **Cuadrícula**. Presione la cuadrícula que desee y, a continuación, Presione **Aplicar**.

- 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 información.
- 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 aplicaciones**. Consulte *Papelera de aplicaciones* para obtener más información.
- 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.

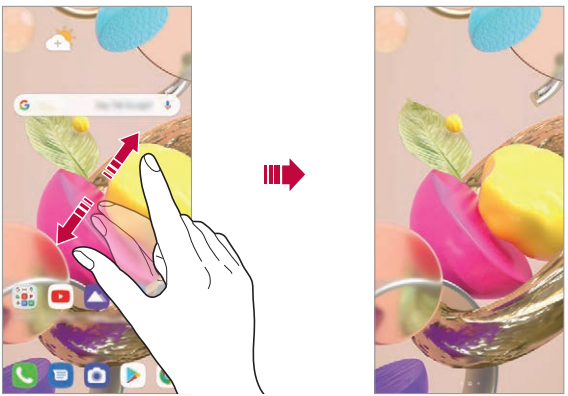


Visualización del tema de fondo

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 los widgets, mantenga pulsada la pantalla de inicio con dos dedos y únalos, o bien deslice hacia arriba — desde el borde inferior de la pantalla.



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 de la carpeta, toque el nombre de la carpeta.
- Para editar el color, toque el círculo superior derecho.
- 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 quitar aplicaciones después de tocar ⊕.



- No puede cambiar el color de carpeta mientras utiliza un tema descargado.

Ajustes pantalla de inicio

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de inicio.

1 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla** > **Home Screen**.

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.
- **Google feed**: aparece a la izquierda de la pantalla de inicio principal.

- **Clasifique las aplicaciones por**: configure cómo se organizan las aplicaciones en la pantalla de inicio.
- **Ocultar aplicaciones**: seleccione las aplicaciones que desee ocultar en la pantalla de inicio.
- **Desplazar pantalla de inicio circularmente**: habilite esta opción para permitir el desplazamiento continuo de las pantallas de inicio (ciclo continuo desde la última pantalla a la primera).
- **Deslizar hacia abajo en la pantalla de inicio**: active esta opción para buscar aplicaciones o contenidos, o vea las notificaciones deslizando el dedo hacia abajo por la pantalla de inicio.
- **Bloqueo Pantalla de inicio**: actívelo para evitar que se quiten o se modifique la posición de las aplicaciones y los widgets.

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 del bloqueo de pantalla

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

1 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Tipo de bloqueo** y, a continuación, 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.
- **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.

Personalizar la pantalla de bloqueo

Puede personalizar la pantalla de bloqueo.

1 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Personalice la pantalla de bloqueo**.

2 Seleccione la función que desea establecer.
- **Fondo de pantalla**: le permite establecer el fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo.
- **Reloj**: le permite establecer dónde colocar el reloj en la pantalla de bloqueo.
- **Accesos directos**: le permite elegir las aplicaciones que desea ejecutar en la pantalla de bloqueo. Este ajuste solo aparece cuando está configurada la pantalla de bloqueo.
- **Mostrar información de contacto**: le permite establecer el texto que desea mostrar en la pantalla de bloqueo para identificar al propietario del teléfono.

Tipo de bloqueo

Puede configurar los ajustes de bloqueo seguro.

1 En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Ajustes de bloqueo seguro**.

2 Seleccione la función que desea establecer.
- **Mostrar patrón** (solo se muestra cuando se configura Patrón como bloqueo de pantalla): active esta opción para mostrar el patrón.
- **Temporizador de bloqueo**: le permite establecer la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se bloquee automáticamente después de que la luz de fondo se desactive (tiempo de espera agotado por inactividad).

- **Botón de encendido para bloquear**: habilite esta opción para bloquear al instante la pantalla al pulsar la tecla Encender/Apagar/Bloquear. Esta opción anula el ajuste del temporizador de Bloqueo de seguridad.
- **Mostrar opción de bloqueo** (solo se muestra cuando hay un bloqueo de pantalla configurado): active esta opción para mostrar el icono de bloqueo cuando mantiene presionado el botón Encendido/Bloqueo. Pulse el icono de bloqueo para desactivar el Smart Lock, el desbloqueo biométrico y las notificaciones en la pantalla de bloqueo.
- **Smart Lock**: le permite configurar dispositivos de confianza, lugares y detección de uso por el propietario y de voz que permitirá al teléfono permanecer desbloqueado.

- Las opciones de menú disponibles pueden variar en función 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

Presione 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.

Desactivar KnockON

Si no desea usar la función KnockON, realice las siguientes acciones:

En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Extensiones** > **KnockON** y deslice la opción para desactivar la función.

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. En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Pantalla de bloqueo y seguridad** > **Cifrado y credenciales** > **Cifrar tarjeta SD**.
2. Lea la descripción general sobre el cifrado de la tarjeta de memoria que aparece en pantalla y, a continuación, pulse **Continuar** para continuar.
3. Seleccione una opción y presione **Encriptación**.
   - **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).



- 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**.

Mediante captura de pantalla

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

- Consulte *Escritura de notas sobre una captura de pantalla* para obtener más información.

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 en las aplicaciones **Galería** o **Música**, pulse ⋮ > **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 en la misma red al seleccionar la pestaña ⋮ > **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 o una tablet.

Envío de archivos

Desde la **Galería** u otra aplicación, pulse ⋮ > **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, a continuación, toque **Compartir Archivos**.

Si su dispositivo no es compatible con la función de compartir archivos, en la pantalla de inicio, toque **Ajuste** > **Dispositivos conectados** > **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 de uso compartido de archivos esté activada en ambos dispositivos.

No molestar

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

En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Sonido** > **No molestar**.

- **Modo** 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.
- **Seleccionar prioridades**: reciba alarmas y notificaciones de las aplicaciones seleccionadas.
  - **Llamadas desde**: configure una serie de notificaciones cuando reciba una llamada.

  - **Llamada repetida**: no se silenciará la segunda llamada de una persona que vuelve a llamar en 15 minutos.

  - **Mensajes de**: configure una serie de notificaciones cuando reciba un mensaje.
- **Usar No molestar**: active la función No molestar.
- **Suspender**: configure la programación para la que desea activar la función No molestar.
- **Ayuda**: muestra la ayuda de No molestar.

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

Mantenga pulsada cualquier área vacía de la pantalla y pulse ⊗ en la aplicación que desee eliminar.

Desinstalación usando el menú de ajustes

En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Información de aplicaciones**, seleccione una aplicación y, a continuación, toque **Desinstalar**.

- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por el usuario.

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.

Instalación y desinstalación de aplicaciones durante la configuración

Al encender el dispositivo por primera vez, puede descargar las aplicaciones recomendadas.

Puede ir al siguiente paso sin realizar la instalación.

Papelera de aplicaciones

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

1 En la pantalla de ajustes, **Gestión** > **Papelera de aplicaciones**.
También puede tocar de manera continua un espacio vacío de la pantalla de inicio y, a continuación, presionar **Papelera de aplicaciones**.

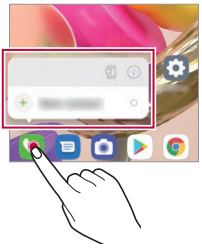
2 Active la función que desee:
- **Restaurar**: reinstale la aplicación seleccionada.
- : elimine de forma permanente las aplicaciones desinstaladas del dispositivo.

- 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.

Accesos directos de aplicaciones

En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsado un icono de aplicación (por ejemplo, Llamar, Mensaje, Cámara, Galería o Ajustes) para visualizar un menú de acceso rápido. Use aplicaciones con mayor facilidad a través de los accesos directos de aplicaciones.

- Pulse para establecer los widgets de la aplicación.
- Pulse para consultar la información sobre la aplicación.



- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones.

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 En la pantalla de inicio, toque > **Marcación**.

2 Realice una llamada usando el método que prefiera:
- Introduzca un número de teléfono y toque .
- Presione 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 más información sobre cómo añadir números de teléfono a la lista de marcación rápida.

Realización de llamadas desde Contactos

1 En la pantalla de inicio, toque > **Contactos**.

2 Tras seleccionar el número al que desee llamar en la lista de contactos, pulse .

Responder 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 sin apagar la pantalla, en la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Redes e Internet** > **Llamar** > **Responder o finalizar llamadas** y, a continuación, active **Finalice las llamadas con la tecla de encendido**.

- Si activa **Ajustes** > **Redes e Internet** > **Llamar** > **Responder o finalizar llamadas** > **Finalice las llamadas con la tecla de encendido** podrá finalizar llamadas cuando pulse el botón Encender/Apagar/Bloquear mientras la pantalla de llamada está encendida.

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, en la pantalla de inicio, toque **Ajuste** > **Redes e Internet** > **Llamar** > **Bloquear y rechazar llamadas 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.

- En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Redes e Internet** > **Llamar** > **Ajustes adicionales** > **Aviso emergente de llamada entrante** y, a continuación, seleccione la forma en la que desea mostrar la llamada entrante mientras utiliza una aplicación.

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. También puede tocar > **Registros de llamada** en la pantalla de inicio.

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.
- **Retener**: mantenga la llamada entrante en espera.
- **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.
- : finalice la llamada.
- : 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 registros de llamadas recientes, en la pantalla de inicio, toque > **Registros de llamadas**. 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, presione ⋮ > **Borrar**.

- La duración de llamada que muestra el dispositivo puede diferir de la cobrada realmente. Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información.
- El historial de llamadas eliminado no puede restablecerse.
- Una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para ajustar el tamaño de la fuente de los registros de llamadas o contactos.

Configuración de opciones de llamada

Puede configurar diversas opciones de llamada.

1 En la pantalla de inicio, toque > **Marcación** o **Registros de llamadas**.

2 Presione ⋮ > **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 En la pantalla de inicio, toque .

2 Pulse .

3 Especifique un destinatario y cree el mensaje.
- Para utilizar las opciones multimedia, presione ⊕.
- Para acceder a elementos de menú opcionales, toque ⋮.

4 Presione ▷ para enviar el mensaje.

Lectura de mensajes

Puede ver los mensajes intercambiados organizados por contacto.

1 En la pantalla de inicio, 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 En la pantalla de inicio, toque .

2 Presione ⋮ > **Ajustes** en la lista de mensajes.

- Puede designar ajustes para la ventana de notificaciones, el bloqueo de llamadas, las alertas de desastres, los mensajes multimedia, etc.

Cámara

Inicio de la cámara

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

En la pantalla de inicio, 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.
- 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 información.
- No use el producto para vulnerar la privacidad o los derechos de otra persona.

Realización de fotos

Puede sacar fotos con la cámara del producto.

1 Presione y enfoque el sujeto.
- Puede tocar el sujeto para enfocarlo.
- Puede unir o separar dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom.

2 Presione para hacer una foto.
- También puede presionar la tecla Bajar volumen o Subir volumen para hacer una foto.
- Puede hacer una fotografía mientras graba un vídeo si pulsa en la pantalla.
- Las opciones mostradas en la pantalla de captura pueden variar en función de la cámara seleccionada (frontal o trasera) y el modo de cámara.
- La cámara se apagará automáticamente si no la usa durante un tiempo después de abrir la aplicación **Cámara**.



- Puede pulsar dos veces la tecla de encendido brevemente para ejecutar la aplicación de cámara. En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Extensiones** > **Accesos directos** y, a continuación, toque **Abrir cámara** para activar esta opción.
- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, inicie la cámara pulsando dos veces la tecla de bajar el volumen.
- En la pantalla de inicio, toque **Ajustes** > **Extensiones** > **Accesos directos** y, a continuación, toque **Abrir cámara** para activar esta opción.

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.
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.
Cuadrícula	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos o grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.
Disparo por voz	Le permite sacar una foto diciendo “Cheese”, “Smile”, “Whiskey”, “Kimchi” o “LG”.

Etiqueta con ubicación	Guarde la imagen con datos de localización GPS.
Almacenamiento	Seleccione si desea almacenar las fotografías y los vídeos en la 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

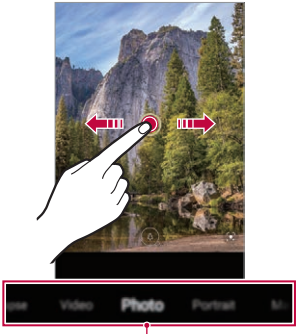
Modo Espejo	Guarda las imágenes volteadas al hacerse un selfie.
Disparo de selfie	Haga una autofoto (selfie) seleccionando dicha opción, entre **Disparo por Gesto** y **Disparo automático**.

- Puede aplicar el efecto maquillaje cuando haga selfis con la cámara frontal.
- **Disparo por gesto** funciona al reconocer la forma de la mano, mientras que **Disparo automático** funciona al reconocer una cara.

Selección de modos

Puede seleccionar fácilmente un modo de los que aparecen en la pantalla, que a su vez se han seleccionado para adaptarse al entorno en el que se va a tomar la foto.

Presione y deslice los modos de cámara a izquierda a derecha, o deslice el dedo por la pantalla hacia la izquierda o la derecha para seleccionar un modo de cámara.



Modos de cámara

Uso de los modos de cámara

Grabación de vídeos

1 Presione y seleccione **Vídeo** deslizando el dedo por los modos de cámara.

2 Presione y grabe un vídeo.



- Para hacer una foto mientras graba un vídeo, toque .
- Para pausar la grabación de vídeo, toque . Para reanudar la grabación de vídeo, toque .
- Al grabar un vídeo, puede unir o separar dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom.
- Al grabar un vídeo, puede presionar el área que desee para ajustar el brillo.

3 Pulse para finalizar la grabación del vídeo.

Realización de fotos

Presione y seleccione **Foto** deslizando el dedo por los modos de cámara.

Consulte *Realización de fotos* si desea obtener más información.

Hacer una foto con la función de inteligencia artificial

Al hacer una foto, la función de inteligencia artificial reconoce el sujeto y aplica a la foto el efecto óptimo.

- Presione para desactivar la función de inteligencia artificial.

Uso de los modos de cámara adicionales

Presione y seleccione **Más** deslizando los modos de cámara.

Macro

Puede capturar un primer plano de un sujeto.

1 Presione > y, a continuación, presione **Más** > .

2 Presione para hacer una foto.

Flash Jump-Cut

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

1 Presione y, a continuación, presione **Más** > .

2 Presione para hacer una foto.

- Se hacen fotos cada 3 segundos y se guardan como un archivo GIF.
- Presione 4 en la pantalla para seleccionar el número de fotos que desea tomar.
- Mientras se toman las fotos, presione para crear archivos GIF con fotos anteriormente tomadas.

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

YouTube Live

Puede grabar un vídeo y subirlo directamente a **YouTube**.

Para usar esta función debe cumplir los requisitos. Póngase en contacto con **YouTube** para obtener información sobre los requisitos.

1 En la pantalla de inicio, toque .

2 Seleccione **Más** deslizando los modos de cámara y, a continuación, toque ((•)).

- YouTube Live solo está disponible cuando su dispositivo está conectado a Internet. Si usa datos móviles, es posible que el operador le cobre una tarifa por el uso de datos, dependiendo de su plan de precios.

Funciones de cámara útiles

Google Lens

Puede obtener más información o actuar sobre los elementos que están a su alrededor, como puntos de referencia, pósteres, cartas de restaurantes, animales, flores o códigos de barras, utilizando Google Lens directamente en el dispositivo.

Bloqueo de exposición automática/enfoque automático

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

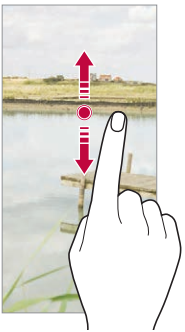


- Esta función solo está disponible en los modos especificados.

Cómo alternar entre las cámaras

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

- Para cambiar entre la cámara frontal y la trasera, deslice la pantalla hacia arriba o hacia abajo en la pantalla de disparo de la aplicación **Cámara**.



- Use la cámara frontal para hacerse autofotos (selfies). Consulte *Disparo de selfie* para obtener más información.

Uso del zoom

Puede unir o separar dos dedos deslizándolos por la pantalla para acercar o alejar el zoom mientras hace fotos o vídeos.

- La función de acercar o alejar no está disponible en el modo selfi (cámara frontal).
- Esta función no es compatible con muchos modos.

Uso de ráfagas de fotografías

Puede tomar varias fotos consecutivas y verlas como imágenes en movimiento en la **Galería**.

1 Presione y seleccione **Foto**.

2 Mantenga pulsado .

- Mientras mantiene pulsado se tomarán varias fotos consecutivas.

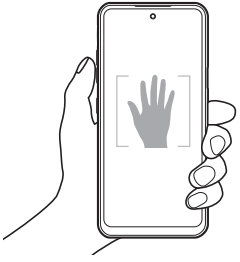
Disparo por Gesto

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 por 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 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 amarillo y, a continuación, la cámara toma una foto.

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

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 regulares después de un retraso del temporizador de tres segundos.

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 ver más detalles.

Disparo de selfie

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

1. Presione y seleccione **Foto** deslizando el dedo por los modos de cámara.
2. Presione para cambiar a la cámara frontal.
3. Pulse para hacer fotografías.
   - Presione para aplicar diversos efectos de belleza.

Galería

Descripción general de la galería

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

Visualización de fotos

Puede ver las fotos guardadas en el producto.

1 Presione y seleccione la carpeta que desee.

2 Presione la foto que desee.

- La carpeta Galería contiene **Fotos**, **Álbumes** y **Reproducir**.



- El menú de detalles aparece cuando toca la pantalla levemente. Si toca la pantalla otra vez, el menú desaparece.

Reproducción de vídeos

Puede ver los vídeos guardados en el producto.



- 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.
- Arrastrar la pantalla de reproducción de vídeos hacia la izquierda le permite rebobinar (REW) y arrastrarla hacia la derecha le permite avanzar (FF).

Eliminación de archivos

Puede eliminar archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Presione y mantenga pulsado un archivo en la lista de archivos y, después, Presione **Borrar**.
- 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.
- Presione 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 o un vídeo, toque para compartir el archivo usando el método que prefiera.

- Si hace fotos o vídeos después de pulsar > > **Etiqueta con ubicación** , el álbum de recuerdos específicos de cada ubicación se crea automáticamente transcurrido un periodo de tiempo determinado en la pestaña Recuerdos de Galería.
- 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.
- Debe activar la función GPS para crear álbumes en la Memoria.

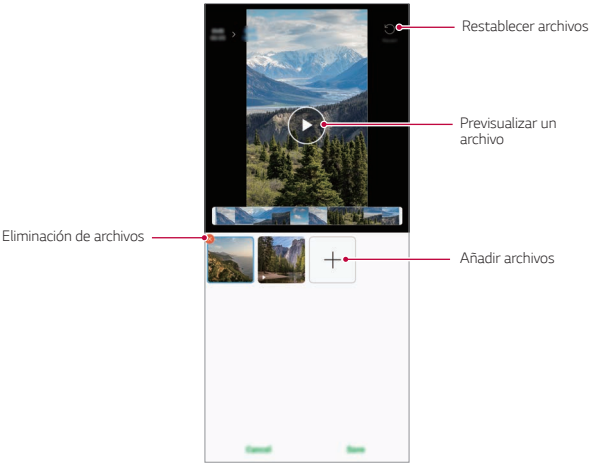
Crear una película

Puede crear una nueva película juntando imágenes y vídeos.

1 Presione y seleccione > **Crear película**.

2 Seleccione imágenes o vídeos para su película y presione **Crear película**.

3 Edite las imágenes y los vídeos seleccionados y, a continuación, presione **Guardar**.



- Es posible utilizar un máximo de 50 vídeos para crear una película.

Crear un archivo GIF

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

Pulse y seleccione > **Crear GIF**.

Creación de vídeos

1 Mientras está viendo un vídeo, en el momento deseado de inicio, presione GIF.

2 Seleccione la duración del archivo GIF que quiere crear.
- El GIF se genera con la duración seleccionada a partir del punto inicial especificado.
- En el caso de los vídeos de menos de 5 segundos, se generan automáticamente imágenes GIF para el tiempo restante.

Creación de fotografías GIF

1 En la lista de fotografías de la galería, pulse ⋮ > **Cree GIF**.

2 Seleccione una imagen para convertirla en una fotografía GIF y, a continuación, pulse **Crear GIF**.

- Puede agregar/borrar una fotografía, ajustar la velocidad o el aspecto de la pantalla y establecer el orden de las fotografías.

- La creación de fotografías GIF es una función que se ofrece al usuario para que pueda crear imágenes creativas. Vulnerar derechos como el de propiedad intelectual o difamar la reputación de otra persona con la función de creación de fotografías GIF puede ocasionar sanciones civiles o penales según las leyes aplicables. Tenga cuidado de no copiar ni transmitir el trabajo de otra persona sin autorización. LG Electronics no se hace responsable de dichas acciones por parte de los usuarios.
- Puede seleccionar hasta 100 fotografías para producir cuando cree un GIF.

Contactos

Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **Contactos**.

Añadir contactos

Añadir contactos nuevos

1 En la pantalla de la lista de contactos, toque +.

- Aparece un elemento emergente para seleccionar la ubicación en la que se guardará el contacto. Seleccione la ubicación que desee.

2 Introduzca los detalles del contacto y presione **Guardar**.

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, presione ⋮ > **Marcación Rápida**.

2 Presione **Añadir contacto** desde un número de marcación rápida.

3 Seleccione un contacto.

- Mientras añade un contacto nuevo, presione 1 2 3 para añadir un número de marcación rápida.

Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Pulse la barra de búsqueda en la parte superior de la pantalla Contactos y escriba el contacto o el número de teléfono que desee buscar.
- 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.

- Al pulsar la barra de búsqueda de la parte superior de la pantalla Contactos y escribir un contacto o un número de teléfono, aparecen los resultados de la búsqueda integrada del historial de llamadas y la lista de contactos que se han guardado en el producto.

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 Presione **Guardar** para guardar los cambios.

Eliminación de contactos

Puede eliminar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

- Los contactos eliminados no pueden restablecerse.

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 lista de grupos de contactos, presione .

2 Introduzca un nombre de grupo nuevo.

3 Presione **Añadir miembros**, seleccione los contactos y presione **Añadir**.

4 Presione **Guardar** 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.

Este dispositivo es compatible con el Lápiz activo AES2.0 (Activo electroestático).

Creación de una nota

1 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **QuickMemo+**.

2 Presione + para crear una nota.

- : Guarde una nota.
- : Deshaga la edición anterior.
- : Rehaga las ediciones eliminadas recientemente.
- : Escriba una nota usando el teclado.
- : Guarde sus tipos de lápiz favoritos.
- : Escriba una nota a mano.
- : Borre una nota escrita a mano.
- : Acceda a opciones adicionales.

3 Presione 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 pantalla se captura y se muestra como una miniatura en la esquina inferior derecha de la pantalla.

2 Para escribir notas en la pantalla, toque .

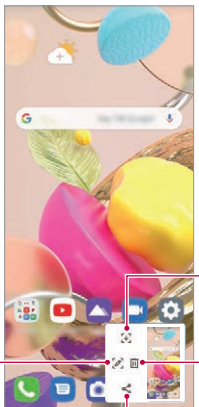
3 Escriba notas con las herramientas.

- : Amplíe o aleje la imagen, o ajuste el área que desea capturar.
- : Escriba una nota a mano.
- : Borre una nota escrita a mano.
- : Deshaga la edición anterior.

- : Rehaga las ediciones eliminadas recientemente.
- : Recorte la pantalla como desee.

4 Presione y guarde las notas.
- Puede ver las notas guardadas en la **Galería**.

Funciones adicionales después de capturar la pantalla



- Puede capturar la pantalla completa usando la función de captura de desplazamiento.
- Mientras usa una aplicación como Mensajería y Chrome, deslice el panel de notificaciones hacia abajo y, a continuación, toque . A continuación, toque para capturar como un solo archivo la pantalla que está visualizando.
- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones compatibles con la función de captura de desplazamiento.
- Una o separe dos dedos deslizándolos por la pantalla para cambiar el diseño de la nota.

Reloj

Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.

1 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **Reloj** > **Alarma**.

2 Presione + para añadir una alarma nueva.

3 Configure los ajustes de la alarma y presione **Guardar**.

- Si selecciona una alarma fijada previamente, puede editarla.
- Para eliminar una alarma, pulse ⋮ > **Borrar** 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 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **Reloj** > **Reloj mundial**.

2 Presione + y añada una ciudad.

Temporizador

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

1 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **Reloj** > **Temporizador**.

2 Configure el periodo de tiempo y toque **Iniciar**.
   - Para dejar en suspenso el temporizador, presione **Pausa**. Para reanudar el temporizador, toque **Reanudar**.

3 Presione **Detener** para detener la alarma del temporizador.

Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.

1 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **Reloj** > **Cronómetro**.

2 Presione **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
   - Para registrar un intervalo de tiempo, presione **Vuelta**.

3 Presione **Pausa** para poner el cronómetro en pausa.
   - Para reanudar el cronómetro, presione **Reanudar**.
   - Para borrar todos los registros y volver a iniciar el cronómetro, presione **Restablecer**.

Calculadora

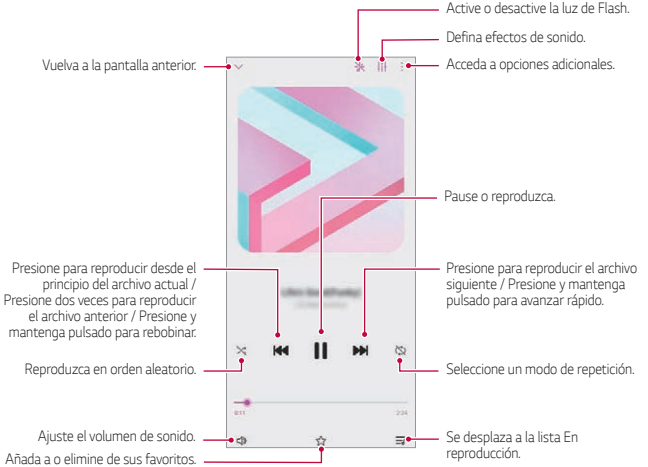
Puede usar dos tipos de calculadora: normal o científica.

1 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **Calculadora**.
2 Use el teclado para hacer el cálculo.
   - Si desea hacer cálculos desde el principio, mantenga pulsado ⌫.

Música

Puede reproducir y administrar canciones o álbumes de música.

1 En la pantalla de inicio, toque **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.
- Si configura el flash, este parpadea para acompañar a la música que esté reproduciendo.

ThinQ

Puede conectar su dispositivo fácilmente con dispositivos del Internet de las Cosas para supervisarlos y usarlos con total comodidad.

En la pantalla de inicio, pulse **Esenciales** > **ThinQ**.

- Las lavadoras, secadoras, styler, lavavajillas, hornos y robots limpiadores solo pueden registrarse mientras el producto está en el modo de espera.
- Para saber si un producto puede conectarse con la aplicación ThinQ, busque el logotipo de ThinQ en él.
- Pulse ☰ para comprobar las diversas funciones de la aplicación ThinQ.

Grabadora de audio

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

1 En la pantalla de inicio, pulse **Esenciales** > **Grabadora de audio**.

2 Pulse ●.
   - Para pausar la grabación, toque ⏸.

3 Presione ■ para finalizar la grabación.
   - El archivo se guardará automáticamente y aparecerá la pantalla de archivos grabados.

4 Presione para reproducir la voz grabada.

- Pulse para ver los archivos grabados. Desde esta lista puede reproducir un archivo de voz grabado.

Lanzador De Juegos

Puede configurar el uso del launcher de juegos, donde podrá ver la lista de juegos instalados en el producto y seleccionar ajustes de juegos, como silenciar el volumen de los sonidos, limitar las alertas, etc.

1 En la pantalla de inicio, toque **Lanzador de juegos** .

2 Seleccione la opción que desee.

Smart Doctor

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

En la pantalla de ajustes, **Gestión** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

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

1 En la pantalla de inicio, toque **Esenciales** > **LG Mobile Switch**.
También puede tocar **Ajustes** > **Sistema** > **Copia de seguridad** > **LG Mobile Switch**.
   - Si la aplicación no está instalada en el producto, descargue e instale LG Mobile Switch desde Google Play Store.

2 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el método de transferencia deseado.

- 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, Google Calendar, 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.

Papelera de aplicaciones

Puede ver la lista de aplicaciones eliminadas en la pantalla de inicio. Las aplicaciones que se hayan eliminado hace menos de 24 horas pueden recuperarse.

En la pantalla de ajustes, **Gestión** > **Papelera de aplicaciones**.

Para obtener más información, consulte *Papelera de aplicaciones*.

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 En la pantalla de inicio, toque **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.

En la pantalla de inicio, toque **Servicios** > **Difusión celular**.

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.

Calendario

La aplicación Calendario le permite controlar sus eventos programados (los que usted ha creado) organizados por día, 3 días, semana o mes.

Chrome

Un navegador rápido, sencillo y seguro, hecho para el Internet actual.

Documentos

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

Drive

Drive es una aplicación de almacenamiento y uso compartido de archivos que facilita la búsqueda, el uso compartido y la colaboración en proyectos de trabajo desde cualquier lugar al instante.

Gmail

Gmail es una aplicación fácil de utilizar que protege sus mensajes, hace más inteligente su bandeja de entrada y ayuda a tener todo organizado.

Google

La aplicación de Google informa sobre las cosas que le importan. Encuentre respuestas rápidas, explore cosas que le interesen y obtenga historias y noticias sobre temas que le importen.

Maps

¿Va a algún sitio? Vaya con Maps, la aplicación en la que puede confiar para obtener navegación GPS, información sobre tráfico y transporte público y detalles sobre millones de lugares, como críticas y horas populares.

Fotos

Un lugar para todos sus vídeos y fotos, organizado automáticamente para que pueda compartir y guardar lo que le importa.

Play Películas

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

YT Music

Un nuevo servicio de streaming de música de YouTube.

Hojas de cálculo

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

Presentaciones

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

YouTube

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

Asistente

Su dispositivo tiene incorporado el Asistente de Google. Obtenga respuestas y haga cosas esté donde esté. Para empezar, presione la tecla de Asistente de Google en el lado del teléfono o mantenga pulsado el botón de inicio del teléfono.

- El Asistente de Google no está disponible en todos los idiomas ni en todos los países.

Files

Puede ver y administrar los archivos guardados en el dispositivo.

04

Ajustes

Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

En la pantalla de inicio, toque **Ajustes**.

- Si escribe una palabra clave en la ventana de búsqueda de la parte superior de la pantalla, podrá ejecutar con facilidad los elementos que debe configurar.

Redes e Internet

Tarjeta Dual SIM

Puede configurar los ajustes de Dual SIM.

1 En la pantalla de ajustes, presione **Redes e Internet** > **Tarjeta Dual SIM**.

2 Personalice las siguientes funciones:

- **SIM 1**: permite cambiar el nombre y el icono de la tarjeta SIM 1.
- **SIM 2**: permite cambiar el nombre y el icono de la tarjeta SIM 2.
- **Esquema de color de la tarjeta SIM**: permite cambiar los temas de color de las tarjetas SIM.
- **Modo de ahorro de costos**: activa o desactiva el modo de ahorro de costos. En el modo de ahorro de costos, si hace una llamada a un contacto al que se le ha asignado una SIM específica, esa SIM se utiliza para la llamada incluso aunque la otra SIM esté activa, por ejemplo, utilizando datos móviles.
- **Datos móviles**: permite seleccionar la tarjeta SIM que desee utilizar para el servicio de datos móviles. También puede desactivar esta función.
- **Itinerancia de datos**: seleccione esta opción para permitir que el dispositivo utilice los datos móviles cuando se encuentre en itinerancia fuera de su red local.
- **Datos móviles durante las llamadas**: acceda a los datos móviles utilizando la tarjeta SIM de datos no predeterminada temporalmente durante una llamada de voz HD con la misma tarjeta.

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, pulse **Redes e Internet** > **Wi-Fi**.

2 Presione 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, presione la red y, después, presione **Borrar red**.

Ajustes de redes Wi-Fi

En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet** > **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.

- Esta función depende del proveedor de servicios.

- ⋮ : 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, pulse **Redes e Internet** > **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.

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, pulse **Redes e Internet** > **Datos móviles**.

2 Presione para activarlo.

Personalización de los ajustes de datos móviles

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet** > **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.
- El volumen del uso de datos se mide en función del producto, y el volumen calculado por su operador móvil puede ser distinto.

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, pulse **Redes e Internet** > **Ajustes de llamadas**.

2 Personalice los ajustes.

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 pulse **Redes e Internet** > **Anclaje a red** > **Anclaje de USB** y, a continuación, pulse ◯ 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 Módem USB esté activada. Desactive la función de Módem 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, pulse **Redes e Internet** > **Anclaje a red** > **Punto de acceso Wi-Fi** y pulse ◯ 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*

Temporizador de desactivación del punto de acceso Wi-Fi

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

Conexión a Internet por Bluetooth

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet** > **Anclaje a red** > **Conexión a Internet por Bluetooth** y, a continuación, pulse 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, pulse **Redes e Internet** > **Anclaje a red** > **Ayuda**.

Modo avión

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet** > **Modo avión**.

2 Presione para activarlo.

Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de la red móvil.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet** > **Redes móviles**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **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, pulse **Redes e Internet** > **VPN**.

2 Pulse +.

- 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 **Cambiar** en la pantalla de notificaciones para activar el bloqueo de pantalla. Consulte *Configuración del bloqueo de pantalla* para obtener más información.

3 Introduzca los detalles de la VPN y pulse **Guardar**.

Configuración de ajustes de VPN

1 Presione una VPN en la lista **VPNS**.

2 Introduzca los detalles de la cuenta del usuario de la VPN y presione **Conectar**.
- Para guardar los detalles de la cuenta, marque la casilla de verificación **Guardar información de cuenta**.

DNS privado

Puede configurar las opciones de DNS (Sistema de nombres de dominio) privado.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Redes e Internet** > **DNS privado**.

2 Seleccione la opción que desee y presione **Guardar**.

Dispositivos conectados

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, pulse **Dispositivos conectados** > **Bluetooth**.

2 Presione para activarlo.
- Los dispositivos disponibles aparecerán automáticamente.
- Para actualizar la lista de dispositivos, presione .

- 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 Presione > **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.

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, pulse **Dispositivos conectados** > **NFC**.

2 Presione para activarlo.

- Presione 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.

Panel para compartir

Puede compartir contenido de la Galería, Música o Gestor archivos con dispositivos cercanos. También puede compartir el contenido con personas específicas en aplicaciones compatibles con Google Direct Share.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados** > **Panel para compartir**.

2 Presione para desactivar cada opción.

- **Dispositivos cercanos**: puede ver los dispositivos cercanos con los que puede compartir contenido de las aplicaciones Galería, Música y Admin. de Archivos.
- **Intercambio directo**: desde una aplicación compatible con el Intercambio directo de Google, puede mostrar un icono que le permite compartir contenido con personas concretas.

Compartir Archivos

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados** > **Compartir Archivos**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **K42**: 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.

Impresión

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

En la pantalla de ajustes, pulse **Dispositivos conectados** > **Impresión**.

- Pulse **Servicio de impresión predeterminado** para buscar impresoras a las que poder conectarse. También puede pulsar ⋮ > **Añadir impresoras** para añadir una impresora de forma manual.
- Pulse ⊕ **Añadir servicio** para descargar la aplicación de impresora que desee.

- Esta opción solo está disponible si la función de redes móviles o Bluetooth está activada.
- Para descargar la aplicación de impresora en ⊕ **Añadir servicio**, primero inicie sesión en su cuenta de Google.

Sonido

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

En la pantalla de ajustes, presione **Sonido** 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.
- **Sonido de notificación**: seleccione un tono de timbre de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.

- **Sonido con vibración**: configure el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **Tono de llamada de contacto**: cree un tono de timbre para una llamada entrante de un contacto determinado.
- **Usar el flash para notificar llamadas entrantes**: establezca el flash para que parpadee en función del tono de llamada de LG.
- **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.
- **Calidad de sonido y efectos**: utilice esta función para establecer la calidad de sonido y los efectos mientras reproduce una canción o vídeo.
  - **Volumen**: ajuste el volumen de sonido para diversos elementos.
  - **Normalice el volumen**: utilice esta función para normalizar el volumen de las distintas fuentes de sonido.
  - **Ecualizador**: utilice esta función para ajustar los ajustes del ecualizador.
  - **Motor de sonido 3D de LG**: utilice la función para reproducir música o vídeo con sonido tridimensional, inmersivo e intenso cuando estén conectados unos auriculares, un altavoz u otros dispositivos de audio externo. Consulte *Motor de sonido 3D de LG* para obtener más información.
- **Tipo de vibración**: puede seleccionar el tipo de vibración que desea al recibir llamadas.
- **Vibrar al tocar**: configure el dispositivo para que vibre cuando presione determinados elementos en la pantalla.
- **Sonido del teclado de marcación**: seleccione el efecto de sonido del teclado.
- **Sonido del teclado LG**: seleccione el efecto de sonido del teclado de LG.
- **Sonido pantalla táctil**: seleccione el efecto de sonido que se reproduce al pulsar un elemento.
- **Sonido bloqueo pantalla**: seleccione el efecto de sonido que se reproduce al bloquear o desbloquear la pantalla.

Notificaciones

Puede consultar una lista de las aplicaciones instaladas y configurar los ajustes de las notificaciones.

1 En la pantalla de ajustes, toque **Privacidad**.

2 Personalice los ajustes que desee.

Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

En la pantalla de ajustes, presione **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 información.
- **Barra de navegación**: configure el estilo de la barra de navegación con Gestos o Solo botones. También puede cambiar la combinación de botones cuando configura Solo botones como estilo de la barra de navegación. Para obtener más información, consulte *Uso de la barra de navegación*.
- **Barra de estado**: configura el color de la barra de estado en la parte superior de la pantalla, o configura la visualización del icono de notificaciones y del porcentaje de la batería.
- **Modo lectura**: configure el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul de la pantalla para reducir la fatiga ocular.
- **Modo noche**: puede aplicar un tema oscuro a la pantalla para evitar que le moleste el brillo de la pantalla por la noche.
- **Toques de color**: cambia el color puntual de ajustes, menús, ventanas de notificaciones, etc.
- **Fuente**: cambia el tamaño de la fuente, cambia a negrita y cambia la tipografía.
- **Pantalla completa**: configure los elementos de la pantalla a un tamaño fácil de ver. Es posible que algunos elementos cambien de posición.
- **Aplicaciones en pantalla completa**: ajuste el tamaño de pantalla de las aplicaciones.
- **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.
- **Tiempo espera pantalla**: Apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Pantalla giratoria**: gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Salvapantallas**: muestra un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o al cargador. Seleccione el tipo de protector de pantalla que mostrar.
- **Pantalla a una mano**: Reduzca el tamaño de la pantalla para así usar el dispositivo con una sola mano. Arrastre el botón táctil de Inicio en la parte inferior de la pantalla hacia la izquierda o la derecha.

Fondo de pantalla y tema

Puede seleccionar el fondo de pantalla, el tema de pantalla, el estilo de iconos o la AOD (pantalla always-on) de su dispositivo.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Fondo de pantalla y tema**.

2 Pulse **Fondo de pantalla** o **Tema** para personalizar los ajustes.

Pantalla de bloqueo y seguridad

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Pantalla de bloqueo y seguridad**.

2 Personalice los ajustes.
   - **Google Play Protect**: analice el dispositivo diariamente en busca de aplicaciones potencialmente perjudiciales.
   - **Encontrar mi dispositivo**: localiza la ubicación del dispositivo de forma remota. Además, si lo pierde, puede proteger los datos que contiene.
   - **Actualización de seguridad**: busca actualizaciones de software y configura ajustes de instalación de forma automática.
   - **Tipo de bloqueo**: Seleccione el método de bloqueo de pantalla deseado. Consulte *Configuración del bloqueo de pantalla* para obtener más información.

- **Personalice la pantalla de bloqueo**: cambie la información mostrada en la pantalla de bloqueo.
- **Ajustes de bloqueo seguro**: cambie los ajustes del bloqueo seguro.
- **Huellas digitales**: use la huella digital para desbloquear la pantalla o el contenido. Consulte *Descripción general del reconocimiento de huella digital* para obtener más información.
- **Bloqueo de contenido**: le permite establecer un Tipo de bloqueo (contraseña o patrón) para los archivos de la Galería.
- **Cifrado y credenciales**: configure los ajustes de cifrado y credenciales de la tarjeta SD.
  - **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 información.
  - **Protección de la credencial**: vea el tipo de almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.
  - **Credenciales de confianza**: muestra los certificados de la autoridad certificadora raíz del sistema y los certificados de la autoridad certificadora instalados por el usuario.
  - **Credenciales del usuario**: muestra y permite cambiar la información de certificado seguro almacenada en su dispositivo.
  - **Instalar desde memoria**: instala un certificado seguro desde un dispositivo de almacenamiento.
  - **Borrar certificados**: elimina los certificados seguros instalados por el usuario, junto con las credenciales relacionadas.
- **Bloqueo de tarjeta SIM:** bloquee o desbloquee la tarjeta USIM, o cambie la contraseña (PIN).
- **Administradores del dispositivo**: conceda privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
- **Trust agents**: vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.
- **Fijar pantalla**: fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda usar la aplicación activa actualmente.
- **Acceso a datos de uso**: vea detalles sobre el uso de las aplicaciones en el dispositivo.

Privacidad

Podrá encontrar y ajustar todos los ajustes de privacidad.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Privacidad**.

2 Personalice los ajustes.

- **Gestor de Permisos**: le permite consultar y cambiar los permisos concedidos a las aplicaciones.
- **Bloqueo de pantalla**: le permite establecer notificaciones para mostrarlas en la pantalla de bloqueo.
- **Visibilidad contraseñas**: Habilite esta opción para mostrar durante un periodo breve de tiempo cada carácter de la contraseña mientras la introduce para que pueda ver lo que ha introducido.
- **Servicio Autocompletar de Google**: habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta, como contraseñas, direcciones o números de tarjeta de crédito, con solo pulsar un botón. También puede deshabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o añadir una nueva cuenta de servicio.
- **Historial de ubicaciones de Google**: le permite habilitar o deshabilitar el Historial de ubicaciones. Cuando está habilitado, Google guarda y utiliza periódicamente los datos más recientes de ubicación de su teléfono junto con su cuenta de Google.
  Desde la pantalla Historial de ubicaciones, pulse ⋮ para ver o administrar sus datos de ubicación.
- **Controles de actividad**: seleccione las actividades y la información que desea que Google guarde.
- **Anuncios**: le permite ver el ID de publicidad y configurar los anuncios personalizados.
- **Uso y diagnóstico**: habilite esta opción para ayudar a mejorar la experiencia de Android gracias al envío automático de datos de diagnóstico, dispositivos y uso de aplicaciones a Google.

Ubicación

Puede ver cómo se comparte la información sobre su ubicación y configurar el permiso para acceder a dicha información.

En la pantalla de ajustes, presione **Ubicación** y establezca la función deseada.

Extensiones

Smart Doctor

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

En la pantalla de ajustes, pulse **Extensiones** > **Smart Doctor**.

Optimización para Juegos

Puede configurar los ajustes de herramientas de juego, gráficos y la función de Ahorro de Energía.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Extensiones** > **Optimización para Juegos**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Lanzador De Juegos**: presione para usar el Lanzador De Juegos.
- **Herramientas de juego**: Puede ejecutar la función mientras juega si toca el icono de herramientas de juego de los botones táctiles de Inicio.
- **Gráficos de juego**: Ajuste los gráficos del juego.

- Al cambiar la resolución de algunos juegos, es posible que la función de visualización de la pantalla no funcione correctamente.
- Esta función puede no estar disponible en algunas aplicaciones de juegos.

- **Tiempo de descanso**: Reduzca el brillo de la pantalla y el rendimiento cuando el juego esté en ejecución durante más de 5 minutos.

Aplicación doble

Puede instalar aplicaciones de mensajería duplicadas en el producto y usar dos cuentas al mismo tiempo.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Extensiones** > **Aplicación doble**.

2 Tras leer el descargo de responsabilidad, pulse **Confirmar**.

3 En la lista de aplicaciones disponibles, pulse **Instalar** para instalar una copia de la aplicación deseada y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla.

- En la pantalla, aparece la lista de aplicaciones duales disponibles. Durante la instalación, se generan iconos de aplicaciones en la pantalla de inicio.

Accesos directos

Puede usar botones como Encender/Apagar/Bloquear, Volumen y Asistente de Google para ejecutar ciertas aplicaciones o funciones directamente.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Extensiones** > **Accesos directos**.

2 Personalice los siguientes ajustes.

- **Abrir cámara**: pulse la tecla de encendido dos veces para abrir la cámara.
- **Abrir Nota con pantalla apagada**: pulse la tecla de subir el volumen dos veces para abrir Nota con pantalla apagada cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.
- **Abrir cámara**: presione la tecla de bajar el volumen dos veces para abrir **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada.
- **Abrir Google Asistente**: presione la tecla del Asistente de Google del lateral del teléfono.
- **Hable con Google Asistente**: mantenga pulsada la tecla del Asistente de Google para hablar rápidamente con el Asistente.



- El Asistente de Google no es compatible con algunos idiomas.

KnockON

Pulse dos veces la pantalla para encenderla o apagarla.

Consulte *KnockON* para obtener más información.

Aplicaciones

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

1 En la pantalla de ajustes, toque **Aplicaciones**.

2 Personalice los ajustes.

Batería

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Batería**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Uso de la Batería**: vea los detalles de uso de la batería.
- **Batería adaptativa**: le permite ahorrar batería al detener las aplicaciones que se ejecutan en segundo plano.
- **Limitaciones de segundo plano**: active esta opción para restringir las aplicaciones que se ejecutan en segundo plano y ahorrar batería al usar el dispositivo. Las aplicaciones restringidas para ahorro energético podrían no funcionar correctamente o no enviarle notificaciones.
- **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.
- **Exclusiones de ahorro de energía**: Seleccione las aplicaciones que desee usar sin limitación funcional mientras esté en modo de ahorro de energía o en modo de optimización de la batería.

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, pulse **Almacenamiento**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Almacenamiento interno**: vea el espacio de almacenamiento total y el espacio libre del almacenamiento interno del dispositivo. Vea una lista de aplicaciones en uso y la capacidad de almacenamiento de cada aplicación.
- **Tarjeta SD**: 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 ⏏.

Cuentas

Puede añadir usuarios con los que compartir su dispositivo y registrar una cuenta en la nube.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Cuentas**.

2 Personalice los ajustes.

Bienestar digital y controles parentales

Puede ver el tiempo de uso del producto y establecer un temporizador para cada aplicación. Además, puede administrar el tiempo de uso del teléfono móvil con el modo Concentración y el modo Preparación para dormir.

Seleccione **Bienestar digital y controles parentales** en la pantalla de ajustes y establezca la función deseada.

Google

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

En la pantalla de ajustes, pulse **Google**.

Sistema

Actualizar SW

Puede consultar e instalar la versión más reciente de la aplicación o el software proporcionados por LG.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Centro de actualizaciones**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Actualización de aplicaciones**: comprueba si hay disponible una actualización de la aplicación. Si está disponible, podrá instalarla.
- **Actualización de SW**: comprueba si hay disponible una actualización de software. Si está disponible, podrá instalarla.

Idioma y teclado

Puede personalizar los ajustes de idioma y teclado del dispositivo.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Idioma y teclado**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Idioma**: seleccione un idioma que aplicar al dispositivo.

- **Administrar teclados**: puede cambiar los ajustes básicos de teclado del producto, establecer los entornos de uso del teclado LG u otros teclados instalados y establecer la función de reconocimiento de voz para la introducción mediante Google Voice. Además, puede elegir si mostrar el botón del teclado en el área de botones táctiles de la pantalla de inicio, para poder cambiar rápidamente a otro teclado.
- **Teclado físico**: seleccione esta opción para utilizar el teclado físico o comprobar las teclas de acceso directo al teclado.
- **Corrector ortográfico**: le permite establecer diversas opciones del corrector ortográfico de Google.
- **Servicio Autocompletar**: habilite esta opción para introducir la información guardada en su cuenta, como contraseñas, direcciones o números de tarjeta de crédito, con solo pulsar un botón. También puede deshabilitar esta opción, utilizar la función Autocompletar de Google o añadir una nueva cuenta de servicio.
- **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 del ratón**: invierta los botones del ratón para que sea el botón derecho el que ejecute las acciones principales de manipulación directa.

Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora del dispositivo.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Fecha y hora**.

2 Personalice los ajustes.

Memoria

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Memoria**.

2 Presione ▼ para especificar un intervalo de tiempo del que recuperar los datos.

Copia de seguridad

Puede crear copias de seguridad de los datos guardados en el dispositivo y enviarlas a otro dispositivo o cuenta.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Copia de seguridad**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **LG Mobile Switch**: Le permite transferir datos de un dispositivo LG antiguo a su nuevo dispositivo LG. Consulte *LG Mobile Switch* para obtener más información.
- **Copia de seguridad y restauración**: realice una copia de seguridad de los datos del dispositivo o restaure los datos al dispositivo a partir de una copia de seguridad.

- 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.

- **Copia de seguridad de Google**: permite cambiar los ajustes de copia de seguridad de Google Drive. También puede comprobar la cuenta de copia de seguridad actualmente utilizada o añadir una nueva cuenta de copia de seguridad.

Reiniciar y Restablecer

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

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Reiniciar y Restablecer**.

2 Personalice los siguientes ajustes:

- **Reinicio automático**: reinicie automáticamente el teléfono en una fecha y hora establecidas y optimícelo. Presione ◯ para activar esta función. El dispositivo se reinicia automáticamente en una fecha y hora establecidas y se optimiza. Seleccione una fecha y hora para el reinicio.

- Puede establecer el dispositivo para que se reinicie una vez a la semana. El dispositivo se reinicia automáticamente en una hora del intervalo de tiempo predefinido.
- Una vez que el dispositivo se reinicie, se borrarán las notificaciones y los distintivos. Guarde los datos importantes antes del intervalo de tiempo predefinido.
- La función Reinicio automático no está activada en las siguientes situaciones: si la pantalla está activada, si el dispositivo está utilizándose, si el nivel de batería es inferior al 30 % o si la tarjeta USIM está bloqueada.
  - En función de su operador de telecomunicaciones, la función de reinicio automático puede o no estar disponible.

- **Restablecer configuraciones de red**: restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
- **Reiniciar preferencias de aplicaciones**: restablece los ajustes de una aplicación. No se eliminarán los datos guardados en la aplicación.
- **Restaurar datos de fábrica**: restablezca todos los ajustes del dispositivo y elimine todos los datos.

- Al reiniciar y restaurar el dispositivo se eliminan todos los datos que contiene. Vuelva a introducir el nombre del dispositivo, la cuenta de Google y demás información inicial.
- Tras la inicialización de los datos, estos no pueden restaurarse.

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, pulse **Sistema** > **Acerca del teléfono** y visualice la información.

Reglamentación y seguridad

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

En la pantalla de ajustes, pulse **Sistema** > **Reglamentación y seguridad**.

Accesibilidad

Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en el dispositivo.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **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 voz**: Configure el dispositivo para que lea en voz alta la información de la persona que llama.
- **Visión** > **Fuente**: cambia el tamaño de la fuente, cambia a negrita y cambia la tipografía.

- **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** > **Monocromático**. 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** > **Preferencias de subtítulos**: 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 automático**: el puntero del ratón hace clic automáticamente cuando no hay ningún movimiento.
- **Motor y cognición** > **Presione 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 rápidamente a una función que utilice con frecuencia pulsando la tecla de encendido y la tecla de subir el volumen a la vez.
- **Pantalla giratoria**: cambie automáticamente la orientación de la pantalla según la orientación física del dispositivo.
- **Enunciar Selección**: le permite presionar elementos para escuchar comentarios verbales.
- **Accesibilidad con interruptores**: cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

05

Apéndice

Ajustes de idioma de LG

Seleccione un idioma que usar en el dispositivo.

- Presione **Ajustes** > **Sistema** > **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

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

- 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.

3 Haga clic en **Soporte** > **Software y firmware**.

4 Introduzca el nombre del dispositivo.
O
Seleccione por categoría de producto.

5 Vaya a **PC Sync** > **LG Bridge** para descargar el archivo de instalación.
- Vaya a **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 > **Sistema** > **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 un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

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

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

Marcas comerciales

- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y sus entidades relacionadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Fotos, Protección de Google Play, Google Calendar, Documentos de Google, Google Drive, Hojas de cálculo de Google y otros logotipos y marcas relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- 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.



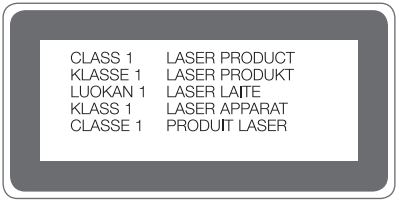
Declaración de seguridad de láser

Precaución

Este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar un uso adecuado de este producto, lea este manual del propietario detenidamente y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite. En caso de que la unidad requiera mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

El uso de controles o ajustes, así como el rendimiento de procedimientos distintos de los especificados en este manual puede suponer un peligro de exposición a radiación.

Para evitar la exposición directa al haz de luz del láser, no intente abrir la carcasa ni hacer contacto directo con el láser.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LM-K420EMW** 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

- **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

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 20,5:9.

- Puede que algunas aplicaciones descargadas no sean compatibles con la relación de aspecto de 20,5:9.

  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 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.

Guía para la transferencia de datos

- Consulte la siguiente tabla para ver los datos que se pueden intercambiar entre dispositivos LG o entre su dispositivo LG y un dispositivo de otro fabricante.

Tipo	Detalles del elemento	Dispositivo LG → Dispositivo LG	Dispositivo Android de otro fabricante → Dispositivo LG	Dispositivo iOS → Dispositivo LG
Datos personales	Contactos, mensajes, registro de marcación, calendario, grabaciones de voz	○	○	○
	Notas	○	X	○
	Alarmas	○	X	X
Datos de medios	Fotos, vídeos, canciones, documentos	○	○	○
Ajustes de pantalla	Ajustes de la pantalla de inicio (carpetas y widgets)	○	X	X
	Ajustes de la pantalla de bloqueo (excluidos los ajustes de bloqueo de pantalla)	○	X	X
Aplicaciones	Aplicaciones descargadas	○	○	-
	Datos personales de la aplicación descargada	○	X	
Otros	Certificado público	○	○	X
	Ajustes (Wi-Fi, Bluetooth, Llamadas, sonido y notificación, accesibilidad, batería)	○	X	X

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

Bandas de frecuencia admitidas	Potencia de salida del transmisor
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.7 dBm
WCDMA B1	24.7 dBm
WCDMA B8	25.2 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	24.7 dBm
LTE B7	24.7 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B28	25.2 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	13.5 dBm
WLAN 2.4GHz	17.5 dBm
NFC	-18 dBuA/m

La información del adaptador de viaje se puede consultar en *http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc*

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 problemas que se pueden producir cuando use el dispositivo. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos puede solucionarlos usted mismo.

Error de tarjeta SIM

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.

Sin conexión de red o conexión de red perdida

La señal es débil. Colóquese cerca de una ventana o en un espacio abierto.

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

Las llamadas no están disponibles

Red nueva no autorizada

Asegúrese de que no ha restringido las llamadas para el número entrante.

Asegúrese de que no ha restringido las llamadas para el número al que está llamando.

El dispositivo no se enciende.

El dispositivo no se activará cuando la batería esté completamente descargada.

Cargue completamente la batería antes de activar el dispositivo.

Error al cargar

Asegúrese de que la carga del dispositivo se realice a una temperatura normal.

Compruebe el cargador y su conexión al dispositivo.

Utilice únicamente los accesorios suministrados en la caja, que están autorizados por LG.

La batería se agota más rápidamente que lo que lo hacía tras su compra

La duración de la batería puede reducirse al exponer el dispositivo o la batería a temperaturas muy altas o muy bajas.

El consumo de la batería aumentará al utilizar determinadas características o aplicaciones, como el GPS, los juegos o Internet.

La batería es un elemento consumible, por lo que su duración disminuirá con el paso del tiempo.

Aparecen mensajes de error al iniciar la cámara

Cargue la batería.

Libere memoria mediante la transferencia de archivos a un ordenador o la eliminación de archivos del dispositivo.

Reinicie el dispositivo.

Si sigue teniendo problemas con la aplicación de la cámara después de probar estos consejos, póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.

La calidad de las fotos no es buena

La calidad de las fotos puede variar según el entorno y las técnicas de fotografía que se utilicen.

Si va a hacer fotos y vídeos, la opción de angular estándar ofrece más calidad que el gran angular.

Si va a hacer fotos en zonas oscuras, de noche o en interiores, es posible que se produzca ruido o que las imágenes estén desenfocadas.

Si tiene algún problema, restablezca las opciones.

La pantalla táctil responde lentamente o de forma incorrecta

Si coloca un protector de pantalla o accesorios opcionales a la pantalla táctil, es posible que no funcione correctamente.

Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente si usa guantes, si toca la pantalla con las manos sucias o si toca la pantalla con objetos afilados o con los dedos.

Las condiciones de humedad excesiva o el contacto con el agua pueden provocar un mal funcionamiento de la misma.

Reinicie el dispositivo para eliminar los errores de software temporales.

Si la pantalla táctil está rayada o dañada, acuda a un centro de servicio de LG Electronics.

El dispositivo se bloquea o se congela

Reinicie el dispositivo

- Si el dispositivo se bloquea o se congela, es posible que deba cerrar las aplicaciones o apagar el dispositivo y volver a encenderlo.

Arranque el dispositivo

- Se puede utilizar un restablecimiento parcial para restablecer el dispositivo si se congela la pantalla o si los botones, la pantalla táctil o el dispositivo no responden.
- Para realizar un restablecimiento parcial del dispositivo, mantenga pulsadas las teclas Bajar volumen y de encendido hasta que el dispositivo se reinicie.

Restablecimiento del dispositivo

- Si los métodos anteriores no resuelven su problema, realice una restauración de los datos de fábrica.
- En la pantalla de ajustes, presione **Sistema** > **Reiniciar y Restablecer** > **Restaurar datos de fábrica**.
  - Este método restaura todos los ajustes del dispositivo y elimina todos los datos. Antes de realizar la restauración de 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 en el dispositivo, debe iniciar sesión en la misma cuenta de Google tras reiniciar el dispositivo.

No se encuentra el dispositivo Bluetooth

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

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

Asegúrese de que el dispositivo y otros dispositivos Bluetooth se encuentren en el rango máximo de Bluetooth (10 m).

Si los consejos anteriores no resuelven el problema, póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.

No se establece una conexión al conectar el dispositivo a un ordenador

Asegúrese de que el cable USB que está utilizando es compatible con el dispositivo.

Asegúrese de que tiene instalado y actualizado el controlador adecuado en su ordenador.

La aplicación descargada provoca muchos errores

La aplicación tiene problemas.

Elimine la aplicación y vuelva a instalarla.

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.
- 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

6 Directrizes para uma utilização segura e eficiente

01

Funcionalidades com design personalizado

16 Funcionalidades da câmara
20 Funcionalidades de gravação de áudio
20 Google Assistant
22 Reconhecimento de impressões digitais
26 Funcionalidade Multitarefa

02

Funções básicas

30 Acessórios e componentes do produto
31 Descrição geral das peças
34 Ligar ou desligar
35 Instalar o cartão SIM
37 Inserir o cartão de memória
38 Remover o cartão de memória
38 Bateria
41 Ecrã tátil
44 Ecrã principal
52 Bloqueio de ecrã
55 Encriptação do cartão de memória
56 Captar capturas de ecrã
57 Partilha de conteúdos
58 Não perturbe

03

Aplicações úteis

61 Instalar e desinstalar aplicações
62 Atalhos de aplicações
63 Telemóvel
67 Mensagens
68 Câmara
77 Galeria
81 Contactos
84 QuickMemo+
86 Relógio
87 Calculadora
87 Música
88 ThinQ
88 Gravador de Áudio
89 Iniciador do Jogo
89 Smart Doctor
89 LG Mobile Switch
90 Lixo de aplicações
90 RemoteCall Service
91 Difusão celular
91 Aplicações da Google

04

Definições

95 Definições
95 Rede e internet
101 Equipamentos ligados
103 Som
104 Notificações
105 Ecrã
106 Papel de parede e tema
106 Ecrã de bloqueio e segurança
107 Privacidade
108 Localização
109 Extensões
110 Aplicações
111 Bateria
111 Armazenamento
112 Contas
112 Bem-estar digital e controlo parental
112 Google
112 Sistema
116 Acessibilidade

05

Anexo

119 Definições de idioma LG

119 LG Bridge

120 Atualização do software do telemóvel

122 Guia antirroubo

123 Nota de informação sobre software de código aberto

123 Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)

124 Marcas comerciais

125 Declaração de segurança de utilização de laser

125 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

126 Agência de contacto para a conformidade deste produto

126 Mais informações

130 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 diretrizes 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 diretrizes 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 0,606 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 1,504 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 recondicionadas, 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 elétricos 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.
- Um dispositivo móvel requer uma circulação de ar correta para poder dissipar calor. O contacto direto com a pele e uma circulação de ar inadequada podem fazer com que o dispositivo sobreaqueça. O dispositivo deve ter pelo menos 1 cm de distância em relação ao corpo do utilizador.
- Evite que pó e outras substâncias estranhas entrem na porta do carregador/cabo USB. Pode provocar sobreaquecimento ou um incêndio.
- Evite expor o dispositivo a baixa pressão de ar a altas altitudes.
- Não exponha o dispositivo a uma pressão de ar extremamente baixa. Caso contrário, pode causar a explosão da bateria ou fugas de líquido ou gás inflamável.
- Certifique-se de que o produto não entra em contacto com líquidos. Não utilize nem recarregue o produto se estiver danificado. Se o produto entrar em contacto com líquidos, o indicador de danos por contacto com líquidos muda de cor. Tenha em atenção que, se isso acontecer, não poderá receber quaisquer serviços de reparação gratuitos durante a vigência da 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 a bateria 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.

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 um profissional 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 tem de ser substituída por um profissional qualificado. 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

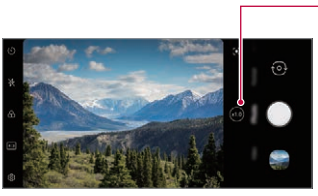
Funcionalidades com design personalizado

Funcionalidades da câmara

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 na câmara posterior.

Toque em ◯ > e em ×1.0 / ×0.5 para alternar entre padrão e grande angular.



Câmara posterior

- Consulte *Descrição geral da galeria* para obter mais detalhes.
- Pode alternar entre lentes de câmara padrão e grande angular apenas na câmara posterior.

Retrato

Pode tirar um retrato nítido aplicando um efeito de foco no motivo.

1 Toque em ◯ > e toque em **Retrato**.

2 Toque em ◯ para tirar uma foto.

- Para ajustar a força do foco, arraste a barra deslizante para a esquerda ou direita.



- Mantenha a distância ao motivo entre 1,3 ~ 5 pés ao utilizar a câmara posterior.
- Esta funcionalidade não está disponível se o ambiente estiver demasiado escuro.
- Após aplicar esta funcionalidade, toque na posição pretendida no ecrã de pré-visualização para aplicar automaticamente o valor de exposição e a focagem ao utilizar a câmara traseira ou apenas o valor de exposição ao utilizar a câmara frontal.

AI CAM

Pode capturar fotografias ou gravar vídeos, uma vez que a câmara reconhece o objeto ao capturar uma fotografia ou gravar um vídeo.

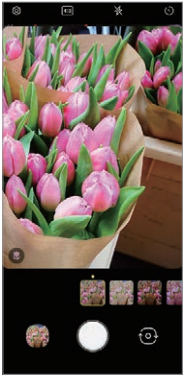
1 Toque em ◯ > e toque em **AI CAM**.

2 Quando o objeto é reconhecido, é aplicado o melhor efeito para a cena.

- Para aplicar outros efeitos, toque no ícone de cena.
- Animal de estimação, cidade, flor, comida, paisagem, pessoa, pôr-do-sol, auto, no total, podem ser automaticamente reconhecidas 8 categorias.



Pôr-do-sol



Flor

- O resultado do reconhecimento de cena pode variar consoante a iluminação ou localização do motivo ao tirar fotografias. As palavras-chave não aparecem nas fotografias ou vídeos em si.
- Esta funcionalidade só está disponível quando as câmaras frontal e traseira estão no modo Automático.

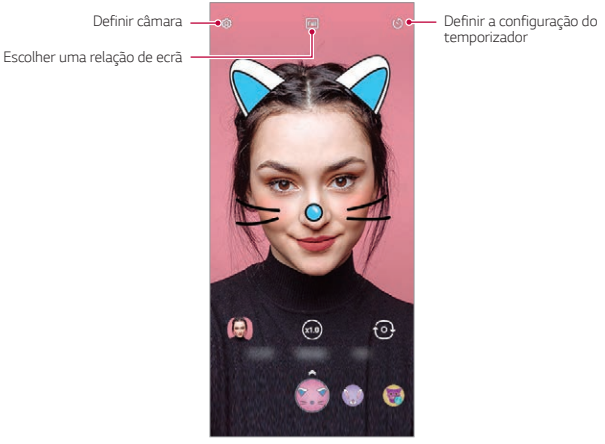
Sticker

Pode aplicar uma variedade de stickers às suas fotos ou vídeos.
Pode criar conteúdo mais rico utilizando o Efeito RA 3D.

1 Toque em e selecione **Sticker** deslizando os modos de câmara.
   - Selecione um sticker pretendido deslizando os stickers.

2 Toque em para tirar uma foto ou toque continuamente em para gravar um vídeo.
   - As câmaras frontais e traseiras não podem ser comutadas durante a gravação de um vídeo.

3 Toque em para terminar a gravação do vídeo.
   - A foto ou o vídeo serão guardados na **Galeria**.



Funcionalidades de gravação de áudio

LG 3D Sound Engine

A funcionalidade LG 3D Sound Engine permite ouvir som estereoscópico e otimizado. Ao reproduzir música ou vídeo, pode desfrutar de som estereoscópico e envolvente como se estivesse a ouvir no terreno.

1 Arraste o painel de notificações para baixo.

2 Toque em **Definições** > **Som** > **Qualidade de som e efeitos** > **LG 3D Sound Engine** e toque em ◯ para ativá-lo.

- Se ligar um dispositivo de áudio externo, tal como auscultadores ou altifalantes ao produto, aparece um pop-up para ativar a funcionalidade **LG 3D Sound Engine**.

Google Assistant

Descrição geral do Google Assistant

O seu dispositivo tem a funcionalidade Google Assistant integrada. Encontre respostas e realize tarefas em movimento.

- Para utilizar esta funcionalidade, comece por ligar à rede.

Abrir Google Assistant

1 Prima a tecla Google Assistant no lado esquerdo do dispositivo.
ou
Deslize na diagonal a partir de um canto inferior do ecrã.

2 Toque em **COMEÇAR A UTILIZAR**.

3 Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- O dispositivo guarda os dados de voz para reconhecimento.

4 Selecione se pretende utilizar a funcionalidade de desbloqueio por reconhecimento de voz.

- Se usar a funcionalidade de desbloqueio por voz, poderá desbloquear o dispositivo mesmo quando o ecrã do dispositivo estiver desligado ou quando estiver a carregar, dizendo **"OK Google"** ou **"Hey Google"**.

- Esta funcionalidade pode ser mais vulnerável a nível de segurança do que os bloqueios de ecrã, tais como Padrão, PIN e Palavra-passe.
  Se for utilizada uma voz semelhante à sua ou a sua voz gravada, o ecrã pode ser desbloqueado.
- Para utilizar esta funcionalidade, no ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Definições de bloqueio seguro** > **Smart Lock** e, de seguida, utilize o método de bloqueio do ecrã que definiu para desbloquear o dispositivo.
- Necessita de desbloquear o dispositivo utilizando o método especificado após não conseguir desbloquear o dispositivo com o reconhecimento de voz. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para obter mais detalhes.

5 Toque em **Concluir**.

Acesso por Voz

1 Quando o ecrã principal estiver desligado ou bloqueado, diga **"OK Google"** ou **"Hey Google"**.
2 Quando o ecrã do Google Assistant aparecer, diga um comando ou faça uma pergunta.

Acesso pelo Ecrã Principal

1 Prima a tecla Google Assistant no lado esquerdo do dispositivo.
ou
Deslize na diagonal a partir de um canto inferior do ecrã.
2 Diga um comando ou pergunta quando vê •••• na parte inferior do ecrã.

- Num local em que o desempenho Wi-Fi sem fios ou dados móveis é fraco, a funcionalidade Google Assistant poderá ser restrita e a precisão do reconhecimento de voz poderá ser reduzida.
- Se o discurso for ambíguo, o microfone estiver coberto, um leitor multimédia estiver a tocar ou o ambiente for ruidoso, a precisão do reconhecimento de voz poderá ser reduzida. Quando estiver a utilizar produto por meio de comandos de voz, fale com uma pronúncia precisa num ambiente sossegado para uma melhor precisão no reconhecimento de voz.

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**.
- Confirme uma compra iniciando sessão numa aplicação ou identificando-se através da impressão digital.

- Pode utilizar a impressão digital para autenticação do utilizador. É possível que o sensor de impressão digital reconheça uma impressão digital diferente, mas muito semelhante à mesma impressão digital registada. Para reforçar a segurança, é recomendável usar o método de padrão, PIN ou palavra-passe para desbloquear o ecrã.
- Se o dispositivo não conseguir detetar a sua impressão digital ou se se esqueceu do valor especificado no registo, leve o dispositivo e o cartão de identificação ao centro de apoio ao cliente da LG mais próximo de si.

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.

- Na parte inferior central do ecrã do produto, há um sensor embutido que reconhece as impressões digitais. Tenha atenção para não arranhar ou danificar o sensor de impressão digital com objetos de metal, como moedas ou chaves.
- Se existirem substâncias estranhas (suor, loção, água, poeira, óleo, etc.) no sensor de impressão digital ou no dedo a ser colocado no sensor, o reconhecimento de impressão digital pode não funcionar corretamente. Limpe o sensor e o dedo e remova toda a humidade antes de colocar o dedo no sensor.
- Se a superfície do dedo for áspera devido a cicatrizes ou enrugada pela água, o sensor pode não ser capaz de reconhecer a impressão digital. Nesse caso, registe outra impressão digital.
- 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 do sensor de impressões digitais.
- 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

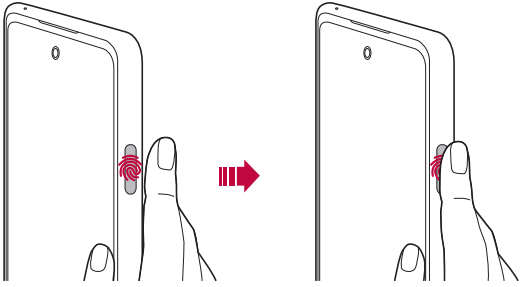
Registe e guarde a sua impressão digital no dispositivo para utilizar a identificação por impressão digital.

1 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Impressões digitais**.

- É necessário definir um ecrã de bloqueio 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 obter mais detalhes.

2 Coloque o seu dedo no sensor de impressões digitais no dispositivo e ajuste-o pouco a pouco.

- Prima levemente o sensor de impressões digitais para que o sensor possa reconhecer a sua impressão digital.
- Certifique-se de que o seu dedo cobre toda a superfície do sensor de impressões digitais.



3 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

- Até o registo da impressão digital ser concluído, mova o mesmo dedo no sensor pouco a pouco.
- Coloque o dedo no sensor. Quando sentir uma vibração, retire o dedo do sensor.

4 Quando o registo da impressão digital estiver concluído, toque em **OK**.
   - Toque em **Adicionar mais** para registar outra impressão digital. O sucesso do reconhecimento da impressão digital depende das condições da impressão digital registada, por isso é recomendável registar várias impressões digitais diferentes.

Gestão de impressões digitais

Edite ou elimine as impressões digitais registadas.

1 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio 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 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio 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:
   - **Bloqueio de ecrã**: desbloqueie o ecrã com uma impressão digital.
   - **Bloqueio de conteúdo**: desbloqueie conteúdos com uma impressão digital. Para o fazer, certifique-se de que o bloqueio de conteúdos está ativado.
   - **Desbloqueio do ecrã quando o ecrã está desligado**: Desbloqueie o ecrã mesmo quando está desligado colocando o dedo na tecla de alimentação.

Funcionalidade Multitarefa

Ecrãs utilizados recentemente

Deslize o botão principal — para cima e retenha para ver o histórico de utilização recente.

Janela pop-up

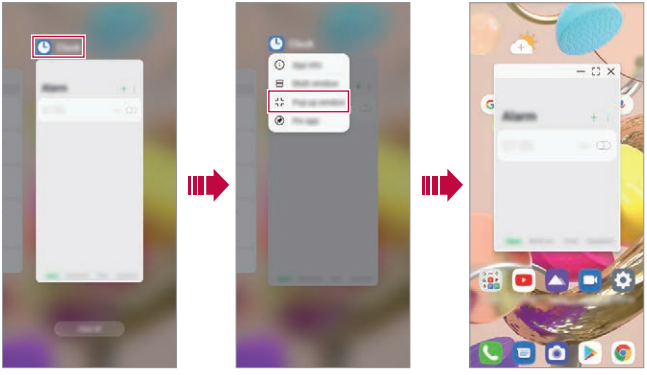
Pode abrir várias aplicações no ecrã e comutar facilmente entre as mesmas a qualquer momento.

1 Deslize — para cima e retenha a partir do fundo do ecrã.

2 Toque no ícone da aplicação no canto superior esquerdo do ecrã da aplicação e selecione **Janela pop-up**.

- Se tocar no ícone da aplicação, aparecem as opções **Informações da aplicação**, **Multi-janela**, **Janela pop-up** e **Fixar aplicação**.

3 A aplicação aparece na forma de uma janela pop-up no ecrã.



- Esta funcionalidade poderá não estar disponível em algumas aplicações ou ecrãs.

Utilizar a janela pop-up

- — : minimiza a janela pop-up. A janela pop-up é minimizada para o ícone de aplicação flutuante no ecrã, que pode ser movido para onde quiser.
- ⛶ : expande a aplicação para ecrã inteiro.
- ✕ : fecha a aplicação.

- Pode abrir até 5 aplicações utilizando as janelas pop-up.
- Para selecionar uma aplicação a partir das aplicações abertas, toque numa das janelas pop-up. A janela pop-up selecionada surge à frente.
- As janelas pop-up não podem ser movidas para a barra de estado ou área da barra de navegação.

Utilizar a pasta da aplicação para janelas pop-up

Se tocar em — na janela pop-up, a janela pop-up é minimizada para o ícone da aplicação.

Pode mover o ícone da aplicação para onde quiser arrastando-o.

Se duas ou mais janelas pop-up forem minimizadas, é criada a pasta de aplicações para conter os ícones das aplicações.

- O ícone da aplicação recentemente utilizada é utilizado como o ícone da pasta de aplicações. Se tocar no ícone, todos os ícones para as janelas pop-up minimizadas aparecem na pasta de aplicações.
- Se tocar continuamente na pasta de aplicações para as janelas pop-up e arrastar a pasta de aplicações para **Remover**, a pasta de aplicações será removida.
- Para remover uma das aplicações da pasta de aplicações, abra a pasta de aplicações e arraste o ícone da aplicação para fora da pasta de aplicações.

Multi-janelas

Ao utilizar a navegação por gestos

1 Deslize — para cima e retenha a partir do fundo do ecrã.
   - As aplicações utilizadas recentemente são apresentadas.
   - Se tocar no ícone da aplicação, aparecem as opções **Informações da aplicação**, **Multi-janela**, **Janela pop-up** e **Fixar aplicação**.

2 Toque no ícone da aplicação no canto superior esquerdo da aplicação a apresentar na multi-janela e selecione **Multi-janela**.
   - A aplicação selecionada aparece na metade superior do ecrã.

3 Toque na outra aplicação a apresentar na multi-janela.
   - A aplicação selecionada aparece na metade inferior do ecrã.

Ao utilizar a navegação apenas por botões

1 Toque em ☐ na barra de navegação.
   - As aplicações utilizadas recentemente são apresentadas.
   - Se tocar no ícone da aplicação, aparecem as opções **Informações da aplicação**, **Multi-janela**, **Janela pop-up** e **Fixar aplicação**.

2 Toque no ícone da aplicação no canto superior esquerdo da aplicação a apresentar na multi-janela e selecione ⊟.
   - A aplicação selecionada aparece na metade superior do ecrã.

3 Toque na outra aplicação a apresentar na multi-janela.

- Para ajustar o tamanho do ecrã dividido, arraste a barra no centro do ecrã.
- Para desativar a funcionalidade Multi-janela, arraste a barra central para cima ou para baixo para a extremidade do ecrã.
- Algumas aplicações LG ou aplicações transferidas a partir da Play Store não suportam a funcionalidade Multi-janela.

02

Funções básicas

Acessórios e componentes do produto

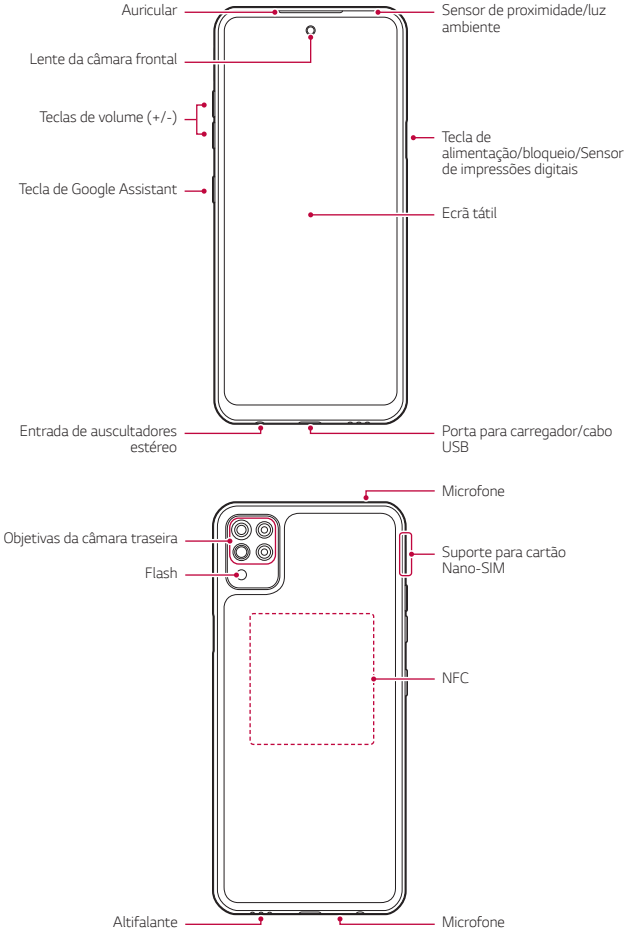
O dispositivo inclui os seguintes itens.

- Dispositivo
- Cabo USB
- Pino de ejeção
- Carregador
- Guia de introdução rápida

- 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.
- Algumas das peças do dispositivo são feitas de vidro temperado. 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.

- Se algum destes itens básicos estiver em falta, contacte o revendedor junto do qual comprou o dispositivo.
- Para comprar itens adicionais, contacte o centro de apoio ao cliente da LG.
- 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 para melhoria do produto.
- As especificações do dispositivo poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Remova a película de proteção do sensor de impressões digitais antes de utilizar a funcionalidade de reconhecimento de impressões digitais.

Descrição geral das peças



NÃO tente remover a tampa posterior sozinho.

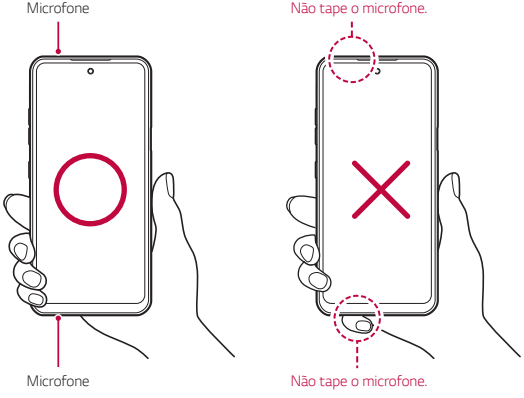
- Caso contrário, pode danificar a bateria e o dispositivo, o que pode causar sobreaquecimento, incêndio e ferimentos. A tampa posterior e a bateria do dispositivo não devem ser removidas ou substituídas por um profissional não qualificado.
- O seu telemóvel é um dispositivo eletrónico que gera calor durante o funcionamento normal. Se deixado em contacto direto com a pele, durante um período extremamente prolongado e sem uma ventilação adequada, poderá resultar em desconforto ou queimaduras ligeiras. Como tal, tenha cuidado ao manusear o telemóvel durante ou imediatamente após o funcionamento.

- 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 foto. Para tirar fotos continuamente, prima a tecla de volume sem soltar.
  - Prima duas vezes a tecla Diminuir volume para abrir a aplicação Câmara quando o ecrã estiver bloqueado ou desligado. Prima duas vezes a tecla Aumentar volume para abrir Capture+.
- Tecla de alimentação/bloqueio
  - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
  - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.
- Tecla de Google Assistant
  - Pode pressionar uma vez para executar o Google Assistant. Pode pressionar continuamente para executar o Google Assistant e soltar o dedo da tecla para executar a função de comando de voz.
  - Consulte o *Google Assistant* para obter mais detalhes.

- Sensor de impressões digitais
  - Ative a funcionalidade de reconhecimento de impressão digital para simplificar o processo de desbloqueio do ecrã. Consulte *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para obter mais detalhes.

- Algumas funções podem ser restritas dependendo da região e das especificações do produto de diferentes operadoras de telecomunicações.
- Existe um chip NFC integrado na parte traseira do produto. Tenha cuidado para não danificar ou cobrir o chip 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 as teclas poderão não funcionar de forma adequada.

Existem dois microfones integrados neste produto. Tenha cuidado para não cobrir os microfones. Enquanto estiver a falar ao telemóvel, não cubra o microfone com a mão ou os dedos.
Não utilize uma capa de telemóvel que não seja um produto oficial nem cubra o microfone com acessórios, fita adesiva etc.
Enquanto utiliza o produto, segure-o corretamente conforme mostra a imagem.



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**.

Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo não estiver a funcionar corretamente ou não responder, siga as instruções abaixo para reiniciá-lo.

1. Mantenha a tecla Alimentação/Bloqueio e a tecla Diminuir volume premidas em simultâneo até desligar o dispositivo.
2. Quando o dispositivo se reiniciar, solte a tecla.

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.

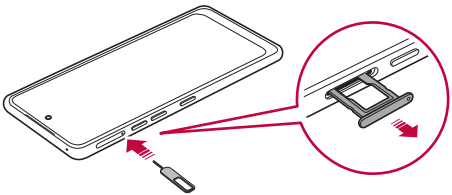
Instalar o cartão SIM

Introduza o cartão SIM (Módulo de identificação do assinante) fornecido pelo seu fornecedor de serviços para começar a utilizar o dispositivo.

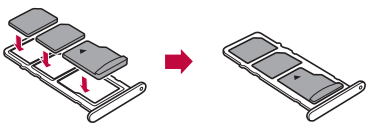
- Tenha cuidado com o pino de ejeção, dado que tem uma extremidade pontiaguda.

- Para que as funcionalidades de resistência à água e ao pó funcionem eficazmente, o suporte para cartão deve ser inserido corretamente.

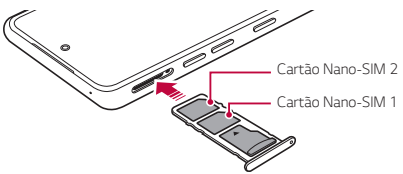
1 Insira o perno no orifício do suporte para cartão e pressione. De seguida, retire o suporte para cartão do produto.



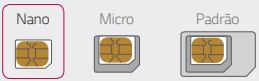
2 Alinhe o cartão Nano-SIM no suporte para cartão e pressione o cartão no sentido da seta, conforme mostrado na figura.



3 Insira o suporte para cartão no telemóvel, conforme mostrado na figura.



- Este dispositivo suporta apenas cartões Nano SIM.



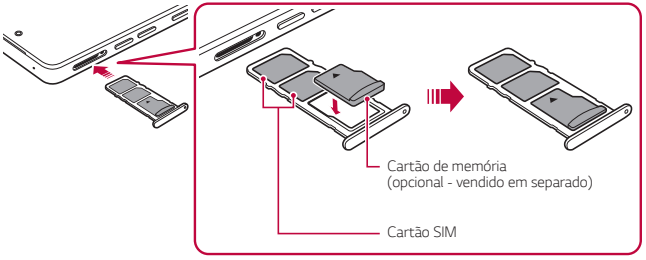
- Para não ter problemas durante o funcionamento, recomenda-se utilizar o dispositivo com o tipo correto de cartão SIM. Utilize sempre o cartão SIM de fábrica fornecido pelo operador.
- Não perca o cartão SIM. A LG não se responsabiliza por danos ou outros problemas relacionados com a perda ou a transferência de um cartão SIM.
- Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM quando o inserir ou remover.
- Insira o cartão SIM ou o cartão de memória corretamente no tabuleiro.
- Quando reinserir o tabuleiro do cartão no dispositivo, coloque-o na horizontal, no sentido da seta, conforme mostra a figura. Confirme que o cartão colocado no tabuleiro não sai da posição.
- Insira o cartão SIM com os contactos dourados virados para baixo.
- Certifique-se de que segue as instruções do manual de utilizador para inserir o cartão SIM no dispositivo.
- Se inserir ou remover o tabuleiro do dispositivo, tenha cuidado para não deixar verter água ou outros líquidos para o mesmo. Se inserir um tabuleiro ou cartão molhado no dispositivo, este poderá ficar danificado.
- O cartão de memória é um item opcional.
- Guardar e apagar dados frequentemente pode encurtar o tempo de vida útil do cartão de memória.
- 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.

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.

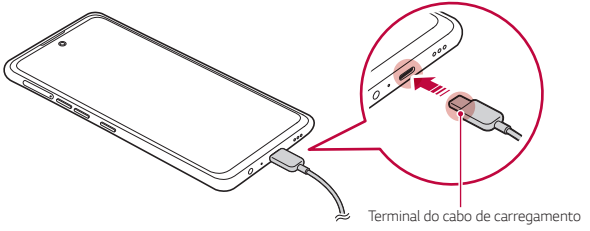
1 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Armazenamento** > ⏏.
2 Insira o pino de ejeção no orifício do tabuleiro do cartão e puxe-o para fora do dispositivo.
3 Remova o cartão de memória do tabuleiro.
4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.

⚠ • 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.



- Se existir humidade na porta de carregamento, terminais expostos, cabo de carregamento, adaptador de carregamento, etc., não utilize nem carregue o produto. O produto pode funcionar mal, romper ou ficar danificado e há risco de ferimentos causados por choque elétrico, incêndio, sobreaquecimento, explosão etc. Se encontrar humidade nessas áreas, pare de utilizar ou carregar o produto imediatamente e remova completamente a humidade.
- **Não separe a tampa da bateria.**
  Este dispositivo tem uma bateria não amovível. Não remova nem substitua a tampa da bateria ou a bateria. Se remover ou substituir a tampa ou a bateria, o produto poderá ser danificado, sobreaquecido ou explodir.
- Utilize apenas o cabo USB e o adaptador de carregamento fornecidos com o produto como componentes básicos.
- 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.
- 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.
- Quando consultar o Centro de assistência acerca de problemas de bateria, leve o produto e o carregador. Como a bateria é consumível, a vida útil da bateria pode reduzir com o passar do tempo.

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.

- Se a temperatura da bateria ultrapassar um determinado nível enquanto o dispositivo estiver a carregar, a carga pode ser interrompida.
- Se forem colocados materiais magnéticos, metálicos ou condutores na parte posterior do dispositivo ou uma capa protetora, este poderá não ser carregado corretamente.
- A LG Electronics não se responsabiliza por problemas relacionados com acessórios de outras marcas. Nesse caso, entre em contacto com o fabricante do acessório.

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:

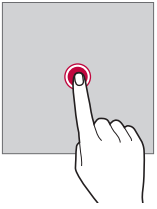
- Desligue a função **Bluetooth®** ou de rede Wi-Fi quando não as utilizar.
- Defina o tempo limite do ecrã para o tempo mais reduzido possível.
- Reduza a luminosidade do ecrã.
- Bloqueie o ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.
- Verifique o nível da bateria enquanto estiver a utilizar qualquer aplicação transferida.

Ecrã tátil

Familiarize-se com a forma de controlar o dispositivo utilizando gestos no ecrã tátil.

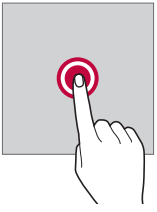
Toque

Toque levemente com a ponta do dedo para selecionar ou executar uma aplicação ou opção.



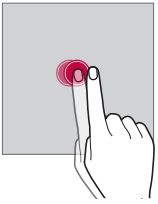
Tocar sem soltar

Toque sem soltar durante vários segundos para visualizar um menu com as opções disponíveis.



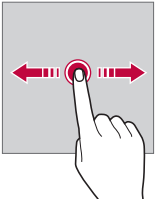
Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para ampliar ou reduzir uma página web ou um mapa.



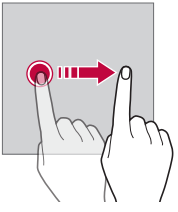
Arrastar

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.



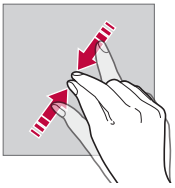
Deslizar

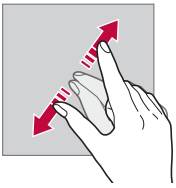
Toque no ecrã com o dedo e mova-o rapidamente sem parar. Pode utilizar este gesto para percorrer uma lista, uma página web, fotos, ecrãs, etc.



Aproximar e afastar os dedos

Aproxime dois dedos para reduzir, tal como numa foto 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 principal

Descrição geral do ecrã principal

O ecrã principal é o ponto de partida para aceder a várias funções e aplicações do dispositivo. Deslize a partir da extremidade inferior de 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 pode ser diferente, consoante a política do fabricante, as definições de utilizador, a versão do software ou o fornecedor de serviços.

- **Barra de estado**: visualizar os ícones de estado, a hora e o nível da bateria.
- **Widget de meteorologia**: visualizar as informações meteorológicas e a hora de uma área específica.
- **Widget de pesquisa do Google**: digitar ou falar para abrir a pesquisa do Google.
- **Pasta**: Pode criar pastas para classificar a aplicação com base nos critérios pretendidos.
- **Ícone de página**: exibir o número total de telas do ecrã inicial. Pode tocar no ícone de página pretendido para aceder à página que selecionou. O ícone que reflete a tela atual será realçado.
- **Área de acesso rápido**: fixar as principais aplicações na parte inferior do ecrã, para que estejam acessíveis em qualquer tela do ecrã principal.
- **Barra de navegação**: pode aceder ao ecrã anterior ou ecrã principal ao utilizar a aplicação e verificar a lista de aplicações utilizadas recentemente.

Utilizar a Barra de navegação

Eis o guia de gestos para controlar a Barra de navegação.

- Para aceder ao ecrã principal, deslize para cima a partir da extremidade inferior do ecrã.
- Para voltar ao ecrã anterior, deslize a partir da extremidade esquerda ou direita do ecrã.
- Para aceder ao ecrã Descrição geral, deslize para cima e retenha a partir da extremidade inferior do ecrã.
- Para comutar rapidamente entre aplicações, deslize para a direita na extremidade inferior do ecrã para aceder às aplicações utilizadas previamente.



- **Gestos** é a predefinição para a Barra de navegação. Para mudar para **Apenas botões** ◁ / ○ / □, no ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã** > **Barra de navegação**, de seguida, selecione **Apenas botões**.

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 modo NFC está ligado

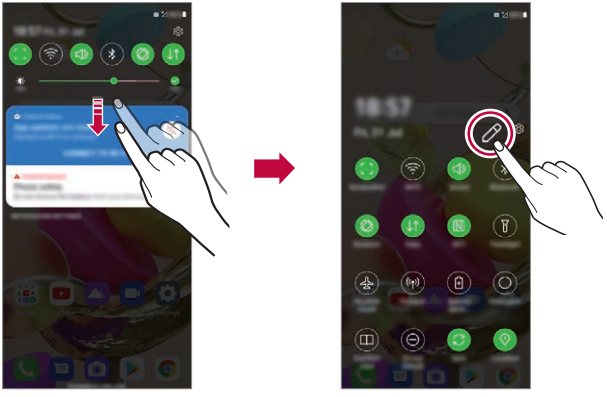


- Alguns dos ícones poderão ser diferentes ou poderão mesmo não aparecer de todo, dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com a área e o ambiente real em que utiliza o dispositivo e o fornecedor de serviços.
- Os ícones exibidos poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Painel de notificações

Pode abrir o painel de notificações arrastando a barra de estado para baixo no ecrã principal.

- Pode arrastar a janela de aviso ou tocar na seta para abrir a lista de ícones de configuração rápida.
- Pode tocar em para adicionar, excluir ou organizar ícones na janela de aviso.
- Se tocar no ícone sem soltar, o ecrã de definições da função correspondente é apresentado.



- Pode utilizar o painel de notificações até mesmo com o ecrã bloqueado. Arraste-o enquanto o ecrã estiver bloqueado para aceder rapidamente às funcionalidades pretendidas.

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.

Pode também tocar em **Definições** > **Ecrã** e ativar **Rodar ecrã automaticamente** no ecrã principal.

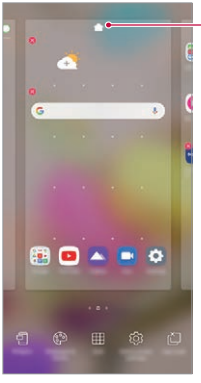


Editar o ecrã principal

No ecrã principal, 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 principal, toque sem soltar numa área em branco no ecrã principal e selecione **Widgets**.
- Para mudar os papéis de parede e os temas, toque continuamente numa área em branco do ecrã principal e selecione **Papel de parede e tema**. Pode também tocar em **Definições** > **Papel de Parede e tema** no ecrã principal e, de seguida, selecionar papéis de parede e temas para aplicar no dispositivo.

- Para mudar a grelha, toque continuamente numa área em branco no ecrã principal, de seguida, selecione **Grelha**. Toque na grelha pretendida, de seguida, toque em **Aplicar**.
- Para configurar as definições do ecrã inicial, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Definições do ecrã principal**. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- 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 obter mais detalhes.
- 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.

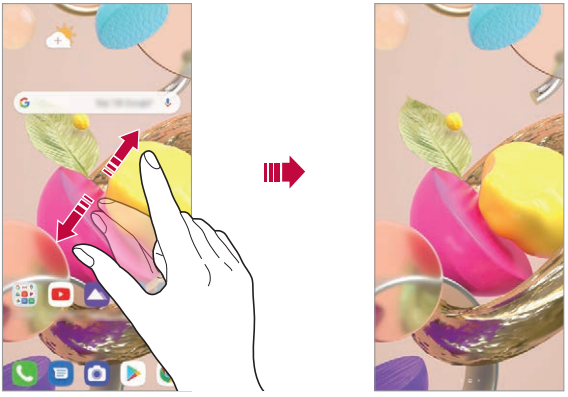


Visualizar o tema de fundo

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 principal ou arraste para cima — a partir da extremidade inferior do ecrã.



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 principal, toque numa pasta e realize uma das seguintes ações.

- Para editar o nome da pasta, toque no nome da pasta.
- Para editar a cor, toque no circulo superior direito.
- 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 ⊕.

- Não pode alterar a cor da pasta se estiver a utilizar um tema transferido.

Definições do ecrã principal

Pode personalizar as definições do ecrã principal.

1. No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã principal**.
2. Personalize as seguintes definições:
   - **Selecionar página principal**: selecionar um modo do ecrã principal.
   - **Papel de Parede**: alterar o Papel de Parede de fundo do ecrã inicial.
   - **Efeito ecrã**: selecionar um efeito a aplicar quando a tela do ecrã principal muda.
   - **Formas de ícones**: escolher se pretende que os ícones tenham cantos retos ou arredondados.
   - **Feed do Google**: mostrar à esquerda do ecrã principal.
   - **Ordenar aplicações por**: definir a forma como as aplicações são organizadas no ecrã principal.

- **Ocultar aplicações**: selecionar as aplicações que pretende ocultar no ecrã principal.
- **Permitir ciclo de ecrã principal**: ativar para permitir o deslocamento contínuo no ecrã principal (redirecionar para o primeiro ecrã após o último ecrã).
- **Deslizar para baixo no ecrã principal**: ativar para pesquisar aplicações ou conteúdos ou visualizar notificações deslizando para baixo no ecrã principal.
- **Bloqueio de ecrã principal**: ativar para evitar que as aplicações e widgets sejam reorganizados ou removidos.

Bloqueio de 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 Bloquear ecrã esteja definido, o ecrã principal é imediatamente apresentado.

Para assegurar a segurança e prevenir o acesso não autorizado ao dispositivo, defina um Bloquear ecrã.



- O bloqueio do ecrã evita ações desnecessárias devido a toques no ecrã do dispositivo e reduz o consumo da bateria. Recomendamos que ative o Bloquear 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 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Selecionar bloqueio de ecrã** e, de seguida, selecione o método pretendido.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Nenhum**: desativar a função de bloqueio do ecrã.
- **Deslizar rapidamente**: deslizar no ecrã para o desbloquear.
- **Padrão**: desenhar um padrão para desbloquear o ecrã.
- **PIN**: introduzir uma palavra-passe numérica para desbloquear o ecrã.
- **Palavra-passe**: introduzir uma palavra-passe alfanumérica para desbloquear o ecrã.
- **Impressões digitais**: desbloquear o ecrã utilizando a sua impressão digital.

Personalizar ecrã de bloqueio

Pode personalizar o ecrã de bloqueio.

1 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Personalizar ecrã de bloqueio**.

2 Selecione uma função que pretenda configurar.

- **Papel de Parede**: permite-lhe configurar o fundo do ecrã de bloqueio.
- **Relógio**: permite-lhe configurar a posição do relógio no ecrã de bloqueio.
- **Atalhos**: permite-lhe escolher as aplicações a executar no ecrã de bloqueio. Esta definição aparece apenas quando configura um Bloquear ecrã.
- **Informações de contacto em caso de perda do telemóvel**: permite-lhe configurar o texto a apresentar no ecrã de bloqueio para identificar o proprietário do telemóvel.

Definições de bloqueio seguro

Pode configurar definições de bloqueio seguro.

1 No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Definições de bloqueio seguro**.

2 Selecione uma função que pretenda configurar.

- **Tornar padrão visível** (mostrado apenas quando o Padrão está definido como um bloqueio de ecrã): ativar para tornar o padrão visível.
- **Temporizador de bloqueio**: permite-lhe configurar a quantidade de tempo até o ecrã bloquear automaticamente após a desativação da retroiluminação (tempo limite devido a inatividade).
- **Bloquear com botão lig./desl.**: ativar esta opção para bloquear instantaneamente o ecrã quando a tecla de alimentação/bloqueio é pressionada. Esta definição substitui a definição do temporizador de bloqueio de segurança.
- **Mostrar opção de bloqueio** (mostrado apenas quando é definido um bloqueio de ecrã): ativar esta opção para apresentar o ícone de bloqueio quando prime continuamente o botão Alimentação/Bloqueio. Toque no ícone de bloqueio para desativar Bloqueio inteligente, desbloqueio biométrico e notificações no ecrã de bloqueio.
- **Smart Lock**: permite-lhe configurar dispositivos fidedignos, locais, voz e/ou deteção corporal que permitem que o telemóvel permaneça desbloqueado.

- As opções de menu disponíveis poderão variar consoante o método de ecrã de bloqueio 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 Ligar ecrã, certifique-se de que o sensor de proximidade/luz não está bloqueado por um autocolante ou por qualquer substância estranha.

Ligar o ecrã

Toque duas vezes no meio do ecrã.

- Tocar na parte superior ou inferior do ecrã poderá diminuir o nível de reconhecimento.

Desligar 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.

Desativar Ligar ecrã

Se não pretende usar a funcionalidade Ligar ecrã, siga os seguintes passos: No ecrã principal, toque em **Definições** > **Extensões** > **Ligar ecrã** e arraste para desativar a função.

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. No ecrã principal, toque em **Definições** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Encriptação e credenciais** > **Encriptar 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**.
   - **Encriptar novos dados**: encriptar apenas dados guardados no cartão de memória após a encriptação.
   - **Encriptação completa**: encriptar todos os dados atualmente guardados no cartão de memória.
   - **Excluir ficheiros media**: encriptar todos os ficheiros, exceto os ficheiros multimédia, como música, fotos e vídeos.

- 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 Alimentação/Bloqueio e a tecla Diminuir volume premidas em simultâneo durante, pelo menos, dois segundos.

- As capturas de ecrã podem ser visualizadas na pasta **Screenshots** na **Galeria**.

Através de captura de ecrã

No ecrã onde pretende captar uma captura de ecrã, arraste a barra de estado para baixo e toque em .

- Consulte *Escrever notas numa captura de ecrã* para obter mais detalhes.

Partilha de conteúdos

Reproduzir conteúdos de outro dispositivo

Pode reproduzir numa TV as fotos, 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 na aplicação **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 ou um tablet.

Enviar ficheiros

A partir da **Galeria** ou outra aplicação, toque em ⋮ > **Partilhar** ou  de seguida, selecione um dispositivo na lista de partilha de ficheiros.

Receber ficheiros

Arraste a barra de estado para baixo e toque em **Partilha de ficheiros**.

Se o seu dispositivo não suportar a funcionalidade de partilha de ficheiros, no ecrã principal, toque em **Definições** > **Dispositivos ligados** > **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 de partilha de ficheiros está ativada em ambos os dispositivos.

Não perturbe

Pode limitar ou silenciar as notificações para evitar perturbações durante um período de tempo específico.

No ecrã principal, toque em **Definições** > **Som** > **Não perturbe**.

- **Modo** e selecione o modo pretendido:
  - **Apenas prioritário**: receber notificações sonoras ou vibrações para as aplicações selecionadas. Mesmo quando o modo Apenas prioritário estiver ligado, serão emitidos alarmes.
  - **Silêncio total**: desativar o som e a vibração.
- **Selecionar prioridades**: receber alarmes e notificações para as aplicações selecionadas.
  - **Chamadas de**: configurar uma gama de notificações ao receber uma chamada.

- **Chamadas repetidas**: a segunda chamada do mesmo autor no espaço de 15 minutos não é silenciada.

  - **Mensagens de**: configurar uma gama de notificações ao receber uma mensagem.
- **Use Não perturbe**: ativar a funcionalidade Não perturbe.
- **Suspensão**: configurar o programa para o qual pretende ativar a funcionalidade Não perturbe.
- **Ajuda**: consultar a ajuda para Não perturbe.

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

Pressione continuamente qualquer área vazia no ecrã e pressione ⊗ da aplicação que pretende eliminar.

Desinstalar utilizando o menu de definições

No ecrã principal, toque em **Definições** > **Aplicações** > **Informações da aplicação**, selecione uma aplicação, de seguida, toque em **Desinstalar**.

- Algumas aplicações não podem ser desinstaladas pelos utilizadores.

Desinstalar aplicações da loja de aplicações

Para desinstalar uma aplicação, aceda à loja de aplicações de onde transferiu a aplicação e desinstale-a.

Instalar e desinstalar aplicações durante a configuração

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, pode transferir aplicações recomendadas.

Pode avançar para o passo seguinte sem proceder à instalação.

Lixo de aplicações

Pode ver as aplicações desinstaladas. Também pode reinstalar aplicações que tenham sido desinstaladas há menos de 24 horas.

1 No ecrã principal, 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:

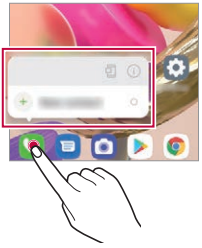
- **Restaurar**: voltar a instalar a aplicação selecionada.
- : remover permanentemente as aplicações desinstaladas do dispositivo.

- 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.

Atalhos de aplicações

No ecrã principal, mantenha o ícone de uma aplicação premido, como Chamada, Mensagem, Câmara, Galeria e Definições, para exibir um menu de acesso rápido. Utilize as aplicações mais facilmente através dos Atalhos de aplicações.

- Toque em para definir os widgets para a aplicação.
- Toque em para verificar as informações da aplicação.



- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações.

Telemóvel

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 No ecrã principal, 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 obter detalhes sobre como adicionar números de telefone à lista de marcação rápida.

Fazer chamadas a partir dos Contactos

1 No ecrã principal, toque em > **Contactos**.

2 Depois de selecionar o número para o qual pretende ligar na lista de contactos, 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 sem desligar o ecrã, no ecrã principal, toque em **Definições** > **Rede e internet** > **Chamada** > **Atender e terminar chamadas** e, de seguida, ative **Desligar chamadas com a tecla de alimentação**.

- No ecrã principal, toque em **Definições** > **Rede e internet** > **Chamada** > **Atender e terminar chamadas** > **Desligar chamadas com a tecla de alimentação**, pode terminar uma chamada premindo a tecla de Bloqueio/Alimentação enquanto o ecrã de chamada em processo está ligado.

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, no ecrã principal, toque em **Definições** > **Rede e internet** > **Chamada** > **Bloqueio de chamadas e Rejeitar com mensagem**.
- Quando receber uma chamada, prima a tecla Aumentar volume, Diminuir volume ou a tecla 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.

- No ecrã principal, toque em **Definições** > **Rede e internet** > **Chamada** > **Definições adicionais** > **Pop-up de chamada de voz recebida** e, de seguida, selecione a forma pretendida que gostaria de apresentar a chamada recebida ao utilizar uma aplicação.

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. Pode também tocar em > **Registos de chamadas** no ecrã principal.

Funções acessíveis durante uma chamada

Durante uma chamada, pode aceder a diversas funções tocando nos botões no ecrã:

- **Contactos**: visualizar a lista de contactos durante uma chamada.
- **Reter**: colocar a chamada atual em espera.
- **Teclado**: exibir ou ocultar o teclado de marcação.
- **Altifalante**: ativar a função de alta voz.
- **Sem som**: silenciar a sua voz para que não possa ser ouvida pela outra pessoa.
- **Bluetooth**: mudar a chamada para um dispositivo Bluetooth emparelhado e ligado.
- : terminar a chamada.
- : aceder 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 camadas

Para ver os registos de chamadas recentes, no ecrã principal, toque em > **Registos 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.
- O registo de chamadas eliminado não pode ser restaurado.
- Junte dois dedos ou afaste-os para ajustar o tamanho do tipo de letra do registo de chamadas ou dos contactos.

Configurar as opções das chamadas

Pode configurar várias opções de chamada.

1 No ecrã principal, toque em > **Marcar** ou **Registos 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 No ecrã principal, toque em .
2 Toque em .
3 Especifique um destinatário e escreva uma mensagem.
   - Para utilizar opções de multimédia, toque em .
   - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
4 Toque em para enviar a mensagem.

Ler uma mensagem

Pode visualizar as mensagens trocadas organizadas por contacto.

1 No ecrã principal, 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 No ecrã principal, toque em .
2 Toque em > **Definições** na lista de mensagens.

- Pode configurar definições para a janela de aviso, bloqueio de chamadas, alerta de desastres, mensagens multimédia, etc.

Câmara

Iniciar a câmara

Pode tirar uma foto ou gravar um vídeo para recordar todos os momentos memoráveis.

No ecrã principal, toque em .

- Antes de tirar uma foto 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.
- As imagens incluídas neste manual do utilizador poderão diferir do dispositivo real.
- As fotos e os vídeos podem ser visualizados ou editados na Galeria. Consulte *Descrição geral da galeria* para obter mais detalhes.
- Evite utilizar o produto para uma finalidade que possa violar a privacidade ou os direitos de terceiros.

Tirar uma foto

Pode tirar fotos com a câmara no produto.

1 Toque em e foque o motivo.
- Pode tocar no motivo a focar.
- Poderá afastar ou aproximar dois dedos para aumentar ou diminuir o zoom.

2 Toque em para tirar uma foto.
- Também pode premir a tecla Diminuir volume ou Aumentar volume para tirar uma foto.
- Pode tirar uma foto enquanto grava um vídeo pressionando no ecrã.
- As opções apresentadas no ecrã de fotografia poderão diferir consoante a câmara selecionada (frontal ou traseira) e o modo de câmara.
- A câmara vai desligar-se automaticamente se não a utilizar durante algum tempo, após executar a aplicação **Câmara**.



- Pode executar a aplicação da câmara pressionando a tecla de alimentação duas vezes. No ecrã principal, toque em **Definições** > **Extensões** > **Atalhos** e, de seguida, toque em **Abrir câmara** para ativá-la.
- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, inicie a câmara, premindo a tecla para diminuir o volume duas vezes.
- No ecrã principal, toque em **Definições** > **Extensões** > **Atalhos** e, de seguida, toque em **Abrir câmara** para ativá-la.

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.
HDR	Obtenha fotos com cores vívidas e efeitos compensados, mesmo contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia High Dynamic Range (HDR) incluída na câmara.
Grelha	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotos ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Cheese shutter	Permite tirar uma foto dizendo "Cheese", "Smile", "Whiskey", "Kimchi" ou "LG".

Localização de etiqueta	Guarde a imagem com dados de localização GPS.
Armazenamento	Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD. (Disponível quando é inserido um cartão de memória).
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Opções adicionais na câmara frontal

Guardar como invertida	Guarda como imagens invertidas ao tirar uma selfie.
Captura de selfie	Tire uma selfie ao selecionar a respetiva opção entre **Captura com um gesto** e **Captura automática**.

- Pode aplicar o efeito de maquilhagem ao tirar uma selfie com a câmera frontal.
- **Fotografia por gesto** é tirada reconhecendo a forma de uma mão e **Fotografia automática** é tirada reconhecendo um rosto.

Seleção de modo

Pode selecionar convenientemente de entre os modos exibidos no ecrã, selecionados para se adequar ao ambiente de fotografia.

Toque em e deslize os modos da câmara para a esquerda ou direita ou deslize o ecrã para a esquerda ou direita para selecionar um modo de câmara.



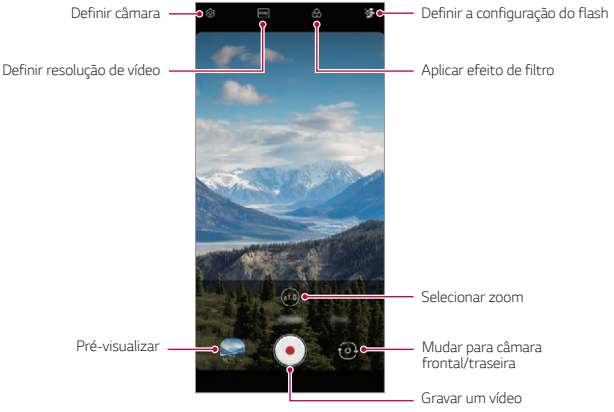
Modos de câmara

Utilizar modos de câmara

Gravar um vídeo

1 Toque em e selecione **Vídeo** deslizando os modos de câmara.

2 Toque em para gravar um vídeo.



- Para tirar uma foto 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 .
- Ao gravar um vídeo, pode afastar ou juntar dois dedos para aumentar o zoom ou diminuir.
- Ao gravar um vídeo, pode tocar na área pretendida para ajustar a luminosidade.

3 Toque em para terminar a gravação do vídeo.

Tirar uma foto

Toque em e selecione **Foto** deslizando os modos de câmara.
Consulte *Tirar uma foto* para mais informações.

Tirar uma foto com a funcionalidade IA

Ao tirar uma foto, a funcionalidade IA reconhece um motivo e aplica o efeito ideal à foto.

- Toque em para desativar a funcionalidade IA.

Utilizar modos de câmara adicionais

Toque em e selecione **Mais** deslizando os modos de câmara.

Macro

Pode fotografar um grande plano de um motivo.

1 Toque em > e, de seguida, toque em **Mais** > .
2 Toque em para tirar uma foto.

Realçar transição

As fotografias tiradas a um intervalo regular são guardadas como ficheiros GIF.

1 Toque em e, de seguida, toque em **Mais** > .
2 Toque em para tirar uma foto.
   - As fotografias são tiradas a cada 3 segundos e guardadas como um ficheiro GIF.
   - Toque em no ecrã para selecionar o número de fotografias que pretende tirar.
   - Ao tirar fotografias, toque em para criar ficheiros GIF com fotografias tiradas previamente.

- O flash ativa-se automaticamente para funcionar como temporizador.
- As fotografias tiradas e o número total de fotografias são apresentados na parte inferior do ecrã.
- Todas as fotografias tiradas são guardadas apenas como ficheiros GIF.
- Não pode alterar a velocidade do GIF nem a ordem das imagens.

YouTube Live

Pode gravar um vídeo e carregá-lo diretamente para o **YouTube**.
Para utilizar esta funcionalidade, tem de cumprir os requisitos de elegibilidade. Contacte os serviços da plataforma **YouTube** para conhecer os requisitos.

1 No ecrã principal, toque em .
2 Selecione **Mais** deslizando os modos de câmara, de seguida, toque em ((•)).

- O YouTube Live só está disponível quando o dispositivo está ligado à internet. Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.

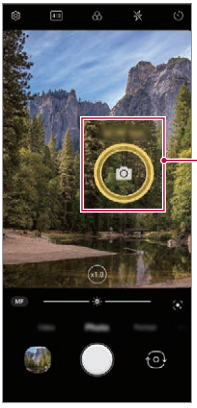
Funcionalidades úteis da câmara

Google Lens

Pode obter mais informações ou agir sobre os itens em seu redor, como marcos, posters, menus de restaurantes, animais, flores ou códigos de barras, utilizando o Google Lens diretamente no dispositivo.

Bloqueio de Exposição automática/Focagem automática

Pode corrigir o nível de exposição atual e a posição de focagem ao tocar sem soltar no ecrã no modo Automático. Para desativar a funcionalidade, toque numa área em branco no ecrã.

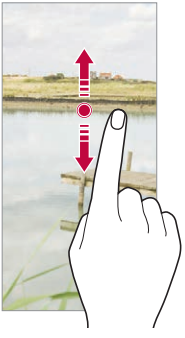


• Esta funcionalidade só está disponível em modos específicos.

Alternar entre câmaras

Pode alternar entre as câmaras frontal e traseira, consoante o seu ambiente.

- Para comutar entre as câmaras frontal e traseira, deslize o ecrã para cima ou para baixo no ecrã de fotografia na aplicação **Câmara**.



- Utilize a câmara frontal para tirar selfies. Consulte *Captura de selfie* para obter mais detalhes.

Ampliar ou reduzir

Poderá afastar ou aproximar dois dedos para aumentar ou diminuir o zoom ao captar fotos ou vídeos.

- A funcionalidade de ampliar/reduzir não está disponível no modo selfie (câmara frontal).
- Esta funcionalidade não é suportada em vários modos.

Utilizar a Captura Consecutiva

Pode tirar fotos consecutivas e vê-las como imagens em movimento na **Galeria**.

1 Toque em e selecione **Foto**.

2 Toque e pressione .

- Várias fotos consecutivas são tiradas enquanto pressiona .

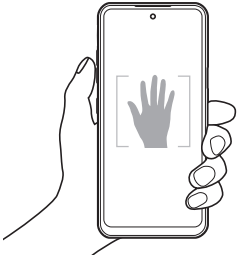
Captura com um gesto

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 foto.





- 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 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 motivo dentro da moldura guia parar de se mexer, a moldura guia torna-se amarela e a câmara tira uma foto.

- Toque em ⚙ > **Captura de selfie** > **Captura automática** para ativar a funcionalidade Captura automática.

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 fotos num intervalo regular após um atraso do temporizador de três segundos.

Guardar como invertida

Antes de tirar uma foto com a câmara frontal, toque em ⚙ > **Guardar como invertida**. 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 obter mais detalhes.

Captura de selfie

Pode utilizar a câmara frontal para ver o seu rosto no ecrã e tirar selfies.

1 Toque em e selecione **Foto** deslizando os modos de câmara.
2 Toque em para mudar para a câmara frontal.
3 Toque em para tirar fotos.
   • Toque em para aplicar vários efeitos de beleza.

Galeria

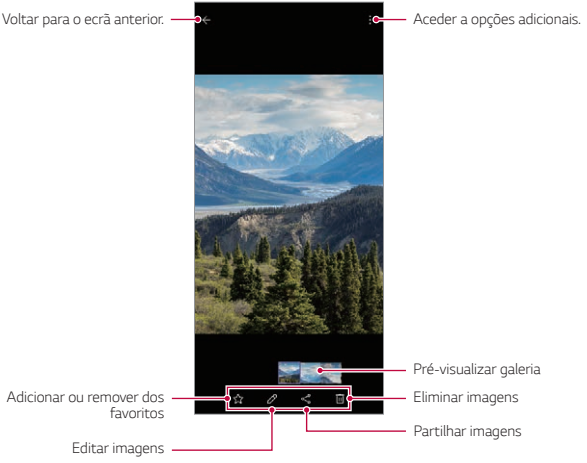
Descrição geral da galeria

Pode visualizar e gerir fotos e vídeos guardados no dispositivo.

Visualizar fotos

Pode ver as fotos guardadas no produto.

1 Toque em e selecione uma pasta pretendida.
2 Toque numa foto pretendida.
   • A pasta Galeria contém **Fotos**, **Álbuns** e **Reproduzir**.



- O menu Detalhes aparece quando o ecrã é levemente tocado. O menu desaparece se tocar novamente no ecrã.

Reproduzir um vídeo

Pode ver os vídeos guardados no produto.



- 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.
- Arrastar o ecrã para a esquerda na reprodução de vídeo permite retroceder (REW) e arrastar para a direita permite avançar rapidamente (FF).

Eliminar ficheiros

Pode eliminar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Toque sem soltar num ficheiro da lista de ficheiros e toque em **Eliminar**.
- Os ficheiros eliminados são movidos automaticamente para ⋮ > **Lixeira** e podem ser repostos na Galeria no espaço de 7 dias.
- 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:

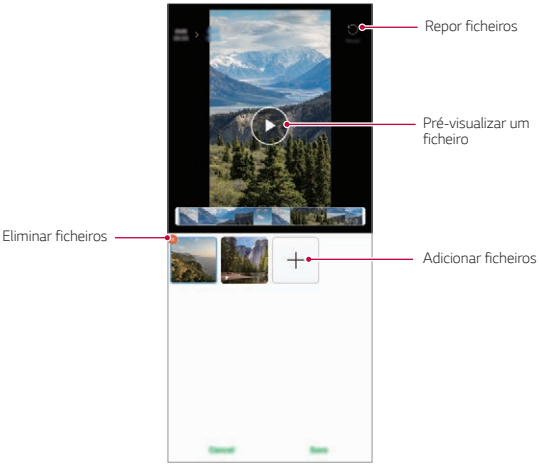
- Ao visualizar uma foto ou um vídeo, toque em ⋖ para partilhar o ficheiro, utilizando o método pretendido.

- Se captar fotos ou vídeos após tocar em 📷 > ⚙ > **Localizações de etiqueta** ◯, o álbum de memórias com localização específica é criado após um determinado período de tempo no separador Memórias da Galeria.
- 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.
- Necessita de ativar a funcionalidade de GPS para criar álbuns Memória.

Criar um filme

Para criar um novo filme, pode combinar imagens e vídeos.

1 Toque em 🏔 e selecione ⋮ > **Criar filme**.
2 Selecione as imagens ou vídeos para o filme e toque em **Criar filme**.
3 Edite as imagens e vídeos selecionados e toque em **Guardar**.



• Podem ser utilizados, no máximo, 50 vídeos para criar um filme.

Criar um GIF

Pode criar um ficheiro GIF facilmente a partir de um vídeo gravado.
Toque em e selecione > **Criar GIF**.

Criar vídeo

1 Enquanto assiste a um vídeo, no ponto de partida pretendido, toque em (GIF).

2 Selecione a duração do GIF que pretende criar.
- O GIF é gerado com a duração selecionada a partir do ponto de início específico.
- Para vídeos com menos de 5 segundos, as imagens GIF são geradas automaticamente com a duração restante.

Criar fotografias GIF

1 Na lista de fotografias da galeria, toque em ⋮ > **Criar GIF**.
2 Selecione uma imagem para transformar em GIF e toque em **Criar GIF**.
   • Pode adicionar/excluir uma fotografia, ajustar a velocidade ou a proporção do ecrã e definir a ordem da fotografia.

- A criação de fotografias GIF é uma funcionalidade fornecida ao utilizador para produzir imagens criativas. A violação de direitos como o direito de propriedade intelectual ou a difamação da reputação de outra pessoa usando a funcionalidade de criação de fotografias GIF pode conduzir a uma responsabilidade civil ou criminal, de acordo com as leis relacionadas. Tenha atenção para não copiar ou transmitir o trabalho de outra pessoa sem autorização. A LG Electronics não é, de forma alguma, legalmente responsável pelos atos dos utilizadores.
- Pode selecionar até 100 fotografias para produzir ao criar um GIF.

Contactos

Descrição geral dos contactos

Pode guardar e gerir contactos.
No ecrã principal, toque em **Essenciais** > **Contactos**.

Adicionar contactos

Adicionar novos contactos

1 No ecrã da lista de contactos, toque em +.
   • Um pop-up aparece para selecionar o local para guardar o contacto. Selecione a localização que pretende.
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.

- Ao adicionar um contacto novo, toque em 1 2 3 9 para adicionar um número de marcação rápida.

Procurar contactos

Pode procurar contactos utilizando uma das seguintes opções:

- Toque na barra de pesquisa na parte superior nos Contactos e insira o contacto ou número de telefone que pretende.
- 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.

- Pressionar a barra de pesquisa na parte superior nos Contactos e inserir um número de telefone ou contacto mostra os resultados da pesquisa integrada do histórico de chamadas e da lista de contactos guardados no produto.

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 continuamente num contacto que pretende eliminar e toque em .
- Toque em > **Eliminar** no ecrã da lista de contactos.

- Os contactos eliminados não podem ser restaurados.

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 Na lista de grupos de contactos, toque em .
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.
Este dispositivo suporta a Caneta ativa AES2.0 (Eletrostática ativa).

Criar uma nota

1 No ecrã principal, toque em **Essenciais** > **QuickMemo+**.
2 Toque em para criar uma nota.
- : guardar uma nota.
- : anular a edição anterior.
- : refazer as edições eliminadas recentemente.
- : introduzir uma nota com o teclado.
- : guardar os tipos de caneta favoritos.
- : escrever notas à mão.
- : apagar as notas escritas manualmente.
- : Aceder a opções adicionais.

3 Toque em para guardar a nota.

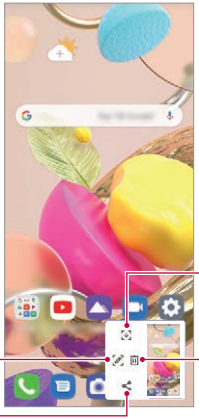
Escrever notas numa captura de ecrã

1 Enquanto visualiza o ecrã que pretende capturar, arraste a barra de estado para baixo e toque em .
- O ecrã é captado e apresentado como uma miniatura no canto inferior direito do ecrã.

2 Para escrever notas no ecrã, toque em .
3 Escreva notas utilizando as ferramentas.
- : aumentar ou diminuir o zoom ou ajustar a área para captar.
- : escrever notas à mão.
- : apagar as notas escritas manualmente.
- : anular a edição anterior.
- : refazer as edições eliminadas recentemente.
- : recortar o ecrã, conforme pretender.

4 Toque em ✓ e guarde a nota.
- Pode visualizar as notas guardadas na **Galeria**.

Funcionalidades adicionais após efetuar uma captura de ecrã



- Pode captar todo o ecrã com a funcionalidade de captura de deslocamento.
- Ao utilizar uma aplicação, tal como Messaging e Chrome, arraste o painel de notificações para baixo e toque em . De seguida, toque em para captar o ecrã inteiro que está a tentar visualizar como um ficheiro único.
- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações que suportem a funcionalidade de captura de deslocamento.
- Junte dois dedos ou afaste-os para alterar a disposição do memorando.

Relógio

Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.

1. No ecrã principal, toque em **Essenciais** > **Relógio** > **Alarme**.
2. Toque em + para adicionar um novo alarme.
3. Configure as definições de alarme e toque em **Guardar**.

- Se selecionar um alarme previamente configurado, pode editar o alarme.
- Para eliminar um alarme, toque em ⋮ > **Eliminar** 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. No ecrã principal, 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. No ecrã principal, 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.**
3. Toque em **Parar** para parar o alarme do temporizador.

Cronómetro

Pode utilizar o cronómetro para registar o tempo de uma volta.

1. No ecrã principal, 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**.

Calculadora

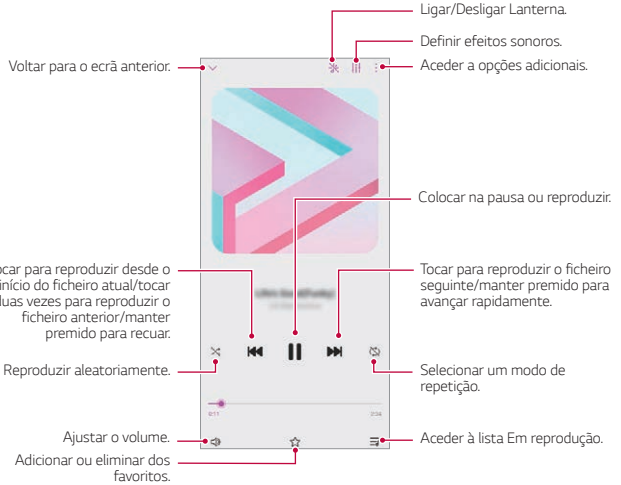
Pode utilizar dois tipos de calculadora: a calculadora simples e a calculadora científica.

1 No ecrã principal, toque em **Essenciais** > **Calculadora**.
2 Utilize o teclado para efetuar um cálculo.
   - Se pretende calcular desde o início, toque continuamente em ⌫.

Música

Pode reproduzir e gerir músicas ou álbuns de música.

1 No ecrã principal, 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.
- Se executar a lanterna, esta piscará ajustando-se à música que é tocada.

ThinQ

Pode ligar facilmente o seu dispositivo a aparelhos IoT para monitorizar e utilizá-los convenientemente.
No ecrã principal, toque em **Essenciais** > **ThinQ**.

- A máquina de lavar roupa, a máquina de secar, o modelador, o lava-louças, forno e o robô de limpeza só podem ser registados quando o produto está em modo de espera.
- Procure pela marca ThinQ no produto para verificar se pode ser ligado à aplicação ThinQ.
- Toque em ☰ para ver as várias funcionalidades da aplicação ThinQ.

Gravador de Áudio

Pode gravar e guardar a sua voz ou as vozes de outras pessoas em eventos importantes. Pode reproduzir ou partilhar os ficheiros de vozes gravados.

1. No ecrã principal, toque em **Essenciais** > **Gravador de áudio**.
2. Toque em ●.
   - Para pausar a gravação, toque em ⏸.
3. Toque em ■ para terminar a gravação.
   - O ficheiro é guardado automaticamente e aparece o ecrã de ficheiros gravados.

4 Toque em ▶ para reproduzir a voz gravada.

- Toque em para ver os ficheiros gravados. Pode reproduzir um ficheiro de voz gravado a partir da lista.

Iniciador do Jogo

Pode definir se pretende usar o Iniciador do Jogo, onde pode visualizar a lista de jogos instalados no produto e selecionar configurações de jogos, como silenciar o volume, limitar os alertas, etc.

1 No ecrã principal, toque em **Iniciador do Jogo**.
2 Selecione a opção pretendida.

Smart Doctor

Utilize o Smart Doctor para diagnosticar o estado do dispositivo e otimizá-lo. No ecrã principal, toque em **Gestão** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Transfira dados facilmente de um dispositivo usado para um novo dispositivo através do LG Mobile Switch.

1 No ecrã principal, toque em **Gestão** > **LG Mobile Switch**.
Pode também tocar em **Definições** > **Sistema** > **Cópia de segurança** > **LG Mobile Switch**.
- Se a aplicação não estiver instalada no produto, transfira e instale a aplicação LG Mobile Switch da Google Play Store.

2 Siga as instruções apresentadas no ecrã para selecionar o método de transferência pretendido.

- 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.

Lixo de aplicações

Pode visualizar aplicações desinstaladas no ecrã principal. A aplicação excluída nas últimas 24 horas pode ser recuperada.

No ecrã principal, toque em **Gestão** > **Lixo de aplicações**.

Para mais informações, consulte *Lixo de aplicações*.

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. No ecrã principal, 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 terramotos.
No ecrã principal, toque em **Serviços** > **Difusão celular**.

Aplicações da Google

Pode utilizar aplicações da Google, se configurar 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.

Calendário

A aplicação Calendário permite monitorizar o programa de eventos (que criou), organizado por Dia, 3 dias, Semana ou Mês.

Chrome

Um navegador web rápido, simples e seguro, concebido para a web moderna.

Documentos

Documentos é uma ferramenta de processamento de texto colaborativa que promove a produtividade. Utilize Documentos para criar, editar e trabalhar em conjunto e em tempo real.

Drive

Drive é uma aplicação de armazenamento e partilha de ficheiros que torna fácil encontrar, partilhar e colaborar em projetos de trabalho a partir de qualquer lugar e de forma instantânea.

Gmail

Gmail é uma aplicação de e-mail fácil de utilizar, que mantém as suas mensagens seguras, torna a sua caixa de entrada mais inteligente e o ajuda a manter-se organizado.

Google
A aplicação Google mantém-no informado relativamente a assuntos relevantes para si. Encontre respostas rapidamente, explore os seus interesses e obtenha um feed de histórias e atualizações sobre tópicos do seu interesse.

Maps
Vai sair? Vá com Mapas, uma aplicação fiável para obter informações em tempo real sobre navegação GPS, tráfego, trânsito e detalhes sobre milhões de locais, como comentários e horas populares.

Fotos
O local ideal para todas as suas fotos e vídeos, organizados automaticamente para que possa partilhar e guardar tudo o que é importante.

Play Filmes e TV
Utilize a conta Google para alugar ou adquirir filmes. Adquira conteúdos e reproduza-os em qualquer local.

YT Music
Um novo serviço de streaming de música do YouTube.

Notas do Keep
Folhas de cálculo é uma ferramenta colaborativa que promove a produtividade. Utilize Folhas de cálculo para importar, organizar a analisar informações em conjunto e em tempo real.

Apresentações
Apresentações é uma ferramenta colaborativa que promove a produtividade. Utilize-o para organizar informações, apresentar resultados e tomar decisões em conjunto e em tempo real.

YouTube
Veja os seus canais favoritos, ouça a música que adora e carregue vídeos para partilhar com outras pessoas em todo o mundo.

Assistente

O seu dispositivo tem o Google Assistant integrado. Encontre respostas e execute tarefas em movimento. Para começar, toque na tecla Google Assistant na lateral do telemóvel ou toque sem soltar no botão principal do telemóvel.

- O Google Assistant não está disponível em todos os idiomas e países.

Files

Pode ver e gerir ficheiros guardados no dispositivo.

04

Definições

Definições

Pode personalizar as definições do dispositivo de acordo com as suas preferências.

No ecrã principal, toque em **Definições**.

- Se escrever uma palavra-chave na janela de procura na parte superior do ecrã, poderá executar convenientemente os itens que precisam ser definidos.

Rede e internet

Cartão Duplo SIM

Pode configurar as definições de Dual SIM.

1. No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **CCartão Duplo SIM**.
2. Personalize as seguintes funções:
   - **Cartão SIM 1**: altere o nome e o ícone do cartão SIM 1.
   - **Cartão SIM 2**: altere o nome e o ícone do cartão SIM 2.
   - Tema de cores do cartão SIM**:** altere os temas de cores dos cartões SIM.
   - **Modo de economia de custo**: Ative ou desative o modo económico. No modo económico, se telefonar para um contacto a quem foi atribuído um SIM específico, esse SIM é utilizado na chamada mesmo se o outro SIM estiver ativo, por exemplo, se estiver a utilizar dados móveis.
   - **Dados móveis**: Selecione um cartão SIM que pretende utilizar para o serviço de dados móveis. Também pode desativar essa função.
   - **Roaming de dados**: Selecione essa opção para permitir que o dispositivo utilize dados móveis quando estiver fora do alcance da rede doméstica.
   - **Dados móveis durante as chamadas**: Aceder a dados móveis utilizando temporariamente o cartão SIM de dados não predefinido durante uma chamada de voz HD com o mesmo cartão.

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 **Rede e internet** > **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 automaticamente a uma determinada rede Wi-Fi, toque na rede e em **Esquecer rede**.

Definições de rede Wi-Fi

No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **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.

> • Esta funcionalidade depende do fornecedor de serviços.

- ⋮ : personalizar 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 **Rede e internet** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Definições de Wi-Fi avançadas** > **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.

Dados móveis

pode ativar e desativar os dados móveis. Também pode gerir a utilização dos dados móveis.

Ligar os dados móveis

1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Dados móveis**.
2 Toque em ◯ para ativar.

Personalizar os dados móveis

1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Dados móveis**.
2 Personalize as seguintes definições:
- **Dados móveis**: definir para utilizar ligações de dados nas redes móveis.
- **Limite de utilização de dados móveis**: definir um limite de utilização de dados móveis para os bloquear se esse limite for atingido.
- ⋮ : personalizar as definições dos dados móveis.
- O volume de utilização de dados é medido com base no produto e o volume calculado pela sua operadora móvel pode ser diferente.

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 **Rede e internet** > **Chamada**.
2 Personalize as definições.

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 **Rede e internet** > **Partilha de ligação** > **Partilha de ligação por USB** e, de 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 **Rede e internet** > **Partilha de ligação** > **Partilha de acesso Wi-Fi** e, de 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*

Temporizador de desativação da partilha de acesso Wi-Fi
Se a partilha de acesso Wi-Fi não for utilizada durante um período de tempo específico, é desligada automaticamente. Pode definir a hora para desligar de forma automática.

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 **Rede e internet** > **Partilha de ligação** > **Ligação Bluetooth** e, de 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 **Rede e internet** > **Partilha de ligação** > **Ajuda**.

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 **Rede e internet** > **Modo de voo**.
2 Toque em ◯ para ativar.

Redes móveis

Pode personalizar as definições de Redes móveis.

1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **Redes móveis**.
2 Personalize as seguintes definições:
- **Modo de rede**: selecionar um tipo de rede.
- **Nomes ponto de acesso**: visualizar ou alterar 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**: procurar uma operadora e ligar-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 **Rede e internet** > **VPN**.
2 Toque em +.

- 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 Bloquear ecrã. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para obter mais detalhes.

3 Introduza os dados de VPN e toque em **Guardar**.

Configure as definições de VPN

1 Toque numa VPN da lista **VPNS**.
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**.

DNS privado

Pode configurar as opções de DNS privado (Sistema de Nomes de Domínio).

1 No ecrã de definições, toque em **Rede e internet** > **DNS privado**.
2 Selecione a opção pretendida e toque em **Guardar**.

Equipamentos ligados

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 **Equipamentos ligados** > **Bluetooth**.
2 Toque em para ativar.
   - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.
   - Para atualizar a lista de dispositivos, toque em .

> - 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.

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 **Equipamentos ligados** > **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.

Painel de partilha

Pode partilhar conteúdos da Galeria, da Música e do Gestor de ficheiros com dispositivos próximos. Também pode partilhar conteúdos com pessoas específicas em aplicações que funcionem com o Google Direct Share.

1 No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados** > **Painel de partilha**.

2 Toque em para desativar cada opção.

- **Dispositivos próximos**: pode exibir os dispositivos próximos com os quais pode compartilhar o conteúdos nas aplicações Galeria, Música e Gestor de ficheiros.
- **Partilha directa**: a partir de uma aplicação compatível com o Google Direct Share, pode exibir um ícone que permite compartilhar conteúdo com pessoas específicas.

Partilha de ficheiros

Pode enviar e receber ficheiros entre o seu dispositivo e outros dispositivos ou tablets LG.

1 No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados** > **Partilha de ficheiros**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **K42**: alterar o nome do dispositivo.
- **Gravar em**: definir a pasta de destino para guardar ficheiros recebidos de outros dispositivos.

- **Partilha de ficheiros**: permitir a receção de ficheiros enviados de outros dispositivos.
- **SmartShare Beam**: partilhar ficheiros com outros dispositivos através do SmartShare Beam.
- **Ajuda**: pode visualizar ajuda ao partilhar ficheiros.

Imprimir

Pode ligar o dispositivo a uma impressora por Bluetooth e imprimir fotos ou documentos guardados no dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Equipamentos ligados** > **Imprimir**.

- Toque em **Serviço de impressão predefinido** para pesquisar as impressoras às quais se pode ligar. Ou, toque em ⋮ > **Adicionar impressoras** para adicionar uma impressora manualmente.
- Toque em ⊕ **Adic. serviço** para transferir a aplicação de impressora pretendida.

- Apenas disponível quando a Redes móveis ou a função Bluetooth está ativada.
- Para transferir a aplicação de impressora em ⊕ **Adic. serviço**, primeiro inicie sessão na sua conta Google.

Som

Pode personalizar as definições de som, vibração e notificações.

No ecrã de definições, toque em **Som** e personalize as seguintes definições:

- **Perfis de som**: Alterar o modo de som para **Som**, **Apenas vibrar** ou **Silencioso**.
- **Volume**: ajustar o volume de som para vários itens.
- **Toque**: selecionar um toque para as chamadas recebidas. adicionar ou eliminar toques.
- **Som para notificações**: selecionar um toque de notificação. utilizar a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.
- **Toque com vibração**: configurar o dispositivo para vibrar e reproduzir um toque em simultâneo.

- **Toque contacto**: criar um toque para uma chamada recebida de um contacto específico.
- **Alerta de flash para chamada recebida**: configurar o flash para piscar de acordo com o toque LG.
- **Não perturbe**: configurar o tempo, o intervalo e o tipo de aplicação para receber mensagens de notificação. receber mensagens de notificação apenas em determinados dias da semana.
- **Qualidade de som e efeitos**: utilizar a função para definir a qualidade sonora e efeitos ao reproduzir uma música ou vídeo.
  - **Volume**: ajustar o volume de som para vários itens.
  - **Normalizar volume**: utilizar a função para normalizar os volumes de diferentes fontes de som.
  - **Equalizador**: utilizar a função para ajustar as definições do equalizador.
  - **LG 3D Sound Engine**: utilizar a função para reproduzir música ou vídeo em som tridimensional, envolvente e vívido quando ligar auscultadores, altifalantes ou outros dispositivos áudio externos. Consulte *LG 3D Sound Engine* para obter mais detalhes.
- **Tipo de vibração**: pode selecionar o tipo de vibração quando receber chamadas.
- **Vibrar ao tocar**: configurar o dispositivo para vibrar quando toca em determinados itens no ecrã.
- **Som do teclado de marcação**: selecionar o efeito sonoro do teclado.
- **Som do teclado LG**: selecionar o efeito sonoro do teclado LG.
- **Som do Toque**: selecionar um efeito sonoro para quando toca num item.
- **Sons de bloqueio de ecrã**: selecionar um efeito sonoro quando o ecrã é bloqueado ou desbloqueado.

Notificações

Pode verificar uma lista das aplicações instaladas e configurar as definições para notificações.

1 No ecrã de definições, toque em **Notificações**.
2 Personalize as definições, conforme pretendido.

Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.
No ecrã de definições, toque em **Ecrã** e personalize as seguintes definições:

- **Ecrã inicial**: personalizar as definições do ecrã principal. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- **Barra de navegação**: definir o estilo da barra de navegação com Gestos ou Apenas botões. Pode também alterar a combinação de botões quando define Apenas botões como um estilo da barra de navegação. Para mais informações, consulte *Utilizar a Barra de navegação*.
- **Barra de estado**: definir a cor da barra de estado na parte superior do ecrã ou definir a exibição do ícone de notificação e a exibição da percentagem da bateria.
- **Vista confortável**: definir o dispositivo para reduzir a quantidade de luz azul no ecrã para reduzir o cansaço visual.
- **Modo noite**: pode aplicar um tema de ecrã escurecido para evitar reflexos no ecrã durante a noite.
- **Cor de destaque**: alterar a cor principal para definições, menus, janelas de notificação, etc.
- **Tipo de Letra**: alterar o tamanho, o texto a negrito ou o tipo de letra.
- **Tamanho de ecrã**: definir os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
- **Aplicações de ecrã inteiro**: ajustar o tamanho do ecrã das aplicações.
- **Brilho**: utilizar a barra de deslize para alterar a luminosidade do ecrã do dispositivo. Para ajustar automaticamente o brilho do ecrã de acordo com a intensidade da luz ambiente, tocar no interruptor **Automático**.
- **Automático**: configurar o dispositivo para que o brilho do ecrã seja ajustado automaticamente, de acordo com a intensidade da luz ambiente.
- **Limite de tempo do ecrã**: desligar automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Rodar ecrã automaticamente**: rodar automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **Proteção de ecrã**: ativar uma proteção de ecrã quando o dispositivo está ligado a um suporte ou a um carregador. Selecione um tipo de protetor de ecrã a apresentar.

- **Ecrã de utilização com uma mão**: reduzir o tamanho do ecrã para poder utilizar o dispositivo com uma mão. arrastar o botão de toque do ecrã principal na parte inferior do ecrã para a esquerda ou para a direita.

Papel de parede e tema

Pode selecionar o papel de parede, tema do ecrã, estilo dos ícones ou AOD (Always-on Display) para o seu dispositivo.

1. No ecrã de definições, toque em **Papel de parede e tema**.
2. Toque em **Papel de parede** ou **Tema** para personalizar as definições.

Ecrã de bloqueio e segurança

Pode personalizar as definições do ecrã de bloqueio e segurança.

1. No ecrã de definições, toque em **Ecrã de bloqueio e segurança**.
2. Personalize as definições.
   - **Google Play Protect**: Analise o dispositivo diariamente relativamente a aplicações potencialmente perigosas.
   - **Localizar o meu dispositivo**: detetar remotamente a localização do dispositivo. Pode também proteger os dados de forma segura se perder o dispositivo.
   - **Atualização de segurança**: procurar por atualizações de software e configurar as definições de instalação automática.
   - **Seleccione o Bloquear ecrã**: selecionar um método de bloqueio do ecrã pretendido. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para obter mais detalhes.
   - **Personalizar ecrã de bloqueio**: alterar as informações apresentadas no ecrã bloqueado.
   - **Definições de bloqueio seguro**: alterar as definições de bloqueio seguro.
   - **Impressões digitais**: utilizar a ponta dos dedos para desbloquear o ecrã ou conteúdos. Consulte *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para obter mais detalhes.
   - **Bloqueio de conteúdo**: permite definir um tipo de bloqueio (palavra-passe ou padrão) para os seus ficheiros da Galeria.

- **Encriptação e credenciais**: configurar as definições para encriptação e credenciais do cartão SD.
  - **Encriptar armazenamento do cartão SD**: encriptar o cartão de memória para evitar que seja utilizado noutro dispositivo. Consulte *Encriptação do cartão de memória* para obter mais detalhes.
  - **Proteção de credenciais**: Ver o tipo de armazenamento em que o certificado de segurança é gravado.
  - **Credenciais seguras**: visualizar os certificados CA da raiz e os certificados CA instalados pelo utilizador do sistema.
  - **Credenciais do utilizador**: visualizar e alterar as informações de certificado seguro armazenadas no dispositivo.
  - **Instale a partir do armazenamento**: instalar um certificado seguro a partir de um armazenamento.
  - **Limpar armazenamento**: eliminar certificados seguros instalados pelo utilizador e credenciais relacionadas.
- **Configurar bloqueio do cartão SIM:** Bloqueie ou desbloqueie o cartão USIM ou altere a palavra-passe (PIN).
- **Administradores do dispositivo**: permitir privilégios a aplicações específicas para restringir o controlo ou o uso do dispositivo.
- **Trust agents**: visualizar e utilizar agentes de confiança instalados no dispositivo.
- **Afixação do ecrã**: fixar o ecrã da aplicação para que só a aplicação ativa possa ser usada.
- **Acesso à utilização**: visualizar os detalhes de utilização de aplicações do dispositivo.

Privacidade

Pode encontrar e ajustar todas as definições de privacidade.

1. No ecrã de definições, toque em **Privacidade**.
2. Personalize as definições.
   - **Permissão gerente**: permite-lhe verificar e alterar as autorizações concedidas às aplicações.
   - **Bloquear ecrã**: permite-lhe definir notificações para mostrar no ecrã de bloqueio.

- **Mostrar passwords**: ativar esta opção para mostrar brevemente cada carácter da palavra-passe à medida que a introduz para ver o que introduziu.
- **Serviço de preenchimento automático da Google**: ativar esta opção para introduzir as informações guardadas na conta, tais como palavra-passe, endereço ou número de cartão de crédito com um único toque. Pode também desativar esta opção, utilizar a funcionalidade Google Autocomplete ou adicionar uma nova conta de serviço.
- **Histórico de localizações da Google**: permite-lhe ativar ou desativar Histórico de localizações. Quando ativado, a Google armazena e utiliza periodicamente os dados de localização mais recentes do telemóvel associado à sua conta Google.
  A partir do ecrã Histórico de localizações, tocar em ⋮ para ver e/ou gerir os seus dados de localização.
- **Controlos de atividade**: selecionar atividades e informações que pretende que a Google guarde.
- **Anúncios**: permite-lhe verificar a ID de publicidade e definir os anúncios personalizados.
- **Utilização e diagnósticos**: ativar esta opção para ajudar a melhorar a experiência Android enviando automaticamente o diagnóstico, dispositivo e dados de utilização da aplicação para a Google.

Localização

Pode verificar como as suas informações de localização são partilhadas e configurar a autorização.
No ecrã de definições, toque em **Localização** e defina a função pretendida.

Extensões

Smart Doctor

Utilize o Smart Doctor para diagnosticar o estado do dispositivo e otimizá-lo.

No ecrã de definições, toque em **Extensões** > **Smart Doctor**.

Jogos

Pode configurar as definições das funcionalidades de ferramentas de jogos, gráficos e poupança de bateria.

1 No ecrã de definições, toque em **Extensões** > **Jogos**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Iniciador do Jogo**: tocar em para utilizar o Iniciador do Jogo.
- **Ferramentas de jogos**: pode executar a função enquanto joga, tocando no ícone de ferramentas de jogos entre os botões de toque do ecrã principal.
- **Gráficos de jogos**: ajustar os gráficos dos jogos.

- Quando altera a resolução de determinados jogos, a funcionalidade de exibição do ecrã poderá não funcionar corretamente.
- Esta funcionalidade poderá não estar disponível em algumas aplicações de jogos.

- **Pausa**: reduzir o brilho do ecrã e o desempenho sempre que deixar o jogo ficar em execução durante mais de 5 minutos.

Aplicação dupla

Pode instalar aplicações de serviços de mensagens duplicadas e usar duas contas ao mesmo tempo.

1 No ecrã de definições, toque em **Extensões** > **Aplicação dupla**.

2 Após ler o termo de responsabilidade, toque em **Confirmar**.

3 Na lista de aplicações disponíveis, toque em **Instalar** para instalar uma cópia de uma aplicação pretendida e siga as instruções no ecrã.

- No ecrã, a lista de aplicações duplicadas disponíveis é exibida. Durante a instalação, os ícones das aplicações são criados no ecrã principal.

Atalhos

Pode utilizar os botões de Alimentação/Bloqueio, Volume e Assistente do Google para executar certas aplicações ou funcionalidades de imediato.

1 No ecrã de definições, toque em **Extensões** > **Atalhos**.

2 Personalize as seguintes definições.

- **Abrir câmara**: premir a tecla de alimentação para abrir a Câmara.
- **Abrir Nota com ecrã desligado**: premir duas vezes a tecla Aumentar volume para abrir Nota com ecrã desligado quando o ecrã estiver bloqueado ou desligado.
- **Abrir câmara**: premir duas vezes a tecla Diminuir volume para abrir **Câmara** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado.
- **Abrir Google Assistente**: premir a tecla do Google Assistant na lateral do telemóvel.
- **Falar com o Google Assistente**: manter a tecla do Google Assistant premida para falar rapidamente com o seu Assistente.



- O Google Assistant não suporta determinados idiomas.

Ligar ecrã

Toque duas vezes no ecrã para ligar ou desligar o ecrã.

Consulte *Ligar ecrã* para obter mais detalhes.

Aplicações

Pode verificar uma lista das aplicações instaladas e configurar as definições para notificações, autorizações da aplicação e muito mais.

1 No ecrã de definições, toque em **Aplicações**.

2 Personalize as definições.

Bateria

Visualize as informações atuais da bateria ou ative o modo de poupança de energia.

1 No ecrã de definições, toque em **Bateria**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Uso da bateria**: consultar os detalhes de utilização da bateria.
- **Bateria adaptável**: permite poupar a bateria parando aplicações em execução em segundo plano.
- **Restrições em segundo plano**: ativar esta opção para restringir aplicações em segundo plano para poupar bateria ao utilizar o dispositivo. As aplicações restritas para poupar bateria poderão não funcionar corretamente ou poderão não enviar-lhe notificações.
- **Poupança de Energia**: reduzir o consumo da bateria ao cortar algumas definições do dispositivo, como o brilho do visor, a velocidade do sistema e a intensidade da vibração.
- **Exclusões de poupança de energia**: selecionar que aplicações utilizar sem limitações funcionais enquanto está no modo de poupança de energia ou de otimização da bateria.

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 **Armazenamento**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Armazenamento interno**: visualizar o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualizar uma lista de aplicações em utilização e a capacidade de armazenamento para cada aplicação.
- **Cartão SD**: visualizar 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, tocar em ⏏.

Contas

Pode adicionar utilizadores com quem partilhar o dispositivo e registar uma conta na nuvem.

1 No ecrã de definições, toque em **Contas**.
2 Personalize as definições.

Bem-estar digital e controlo parental

Pode visualizar o tempo de utilização do produto e definir o temporizador para cada aplicação. Além disso, pode gerir o tempo de utilização do telemóvel ao usar o modo de preparação do sono e o modo de focagem.

Selecione **Bem-estar digital e controlo parental** no ecrã de definições e defina a função desejada.

Google

Pode utilizar as definições do Google para gerir as suas aplicações e definições de conta Google.

No ecrã de definições, toque em **Google**.

Sistema

Centro de Atualização

Pode verificar e instalar a versão mais recente da aplicação ou software fornecido pela LG.

1 No ecrã de definições, toque em **Sistema** > **Centro de atualizações**.
2 Personalize as seguintes definições:
- **Atualizar aplicação**: verificar se está disponível uma atualização de aplicação. Se disponível, pode instalar a atualização.
- **Actualização de software**: verificar se está disponível uma atualização de software. Se disponível, pode instalar a atualização.

Idioma e teclado

Pode personalizar as definições de idioma e teclado do dispositivo.

1 No ecrã de definições, toque em **Sistema** > **Idioma e teclado**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Idioma**: selecionar um idioma a aplicar ao dispositivo.
- **Gerir teclados**: pode alterar a configuração básica do teclado do produto, definir os ambientes de trabalho do teclado LG ou de outros teclados instalados e definir a função de reconhecimento de fala para a entrada do Google Voice. Além disso, pode definir se deseja exibir o botão do teclado na área do botão de toque no ecrã principal, para poder mudar rapidamente para outro teclado.
- **Teclado físico**: selecionar a utilização do teclado físico ou verificar as teclas de atalho do teclado.
- **Corretor ortográfico**: permite-lhe definir várias opções para Google Spell Checker.
- **Preenchimento automático**: ativar esta opção para introduzir as informações guardadas na conta, tais como palavra-passe, endereço ou número de cartão de crédito com um único toque. Pode também desativar esta opção, utilizar Google Autocomplete ou adicionar uma nova conta de serviço.
- **Saída de texto-para-voz**: configurar as definições para a saída de texto em voz.
- **Velocidade do indicador**: austar a velocidade do indicador de um rato ou trackpad.
- **Inverter botões do rato**: inverter o botão direito do rato para efetuar ações de manipulação direta primárias.

Hora & Data

Pode personalizar as definições de hora & data para o dispositivo.

1 No ecrã de definições, toque em **Sistema** > **Hora & Data**.

2 Personalize as definições.

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 **Sistema** > **Memória**.
2 Toque em ▼ para configurar um espaço de tempo para recolher dados.

Cópia de Segurança

Pode criar cópias de segurança dos dados guardados no dispositivo noutro dispositivo ou conta.

1 No ecrã de definições, toque em **Sistema** > **Cópia de Segurança**.
2 Personalize as seguintes definições:
- **LG Mobile Switch**: permite-lhe transferir dados de um dispositivo LG antigo para o seu dispositivo LG novo. Consulte *LG Mobile Switch* para obter mais detalhes.
- **Cópia de segurança e restauro**: efetuar uma cópia de segurança dos dados do seu dispositivo ou restaure os dados do dispositivo a partir de uma cópia de segurança.

⚠ • 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.

- **Google Cópia de Segurança**: alterar as definições de cópia de segurança de Google Drive. Pode também verificar a conta de segurança atualmente utilizada ou adicionar uma nova conta de segurança.

Reiniciar & Repor

Pode efetuar uma reposição do dispositivo, incluindo definições de rede e aplicações.

1 No ecrã de definições, toque em **Sistema** > **Reiniciar & Repor**.
2 Personalize as seguintes definições:
- **Reiniciar automaticamente**: reiniciar automaticamente e otimizar o telemóvel a uma hora definida. Toque em ◯ para ativar esta funcionalidade. O dispositivo reinicia automaticamente a uma hora definida e otimiza. Selecione uma hora & data para o reinício.

- Pode definir o dispositivo para reiniciar uma vez por semana. O dispositivo reinicia automaticamente no espaço de uma hora após a hora predefinida.
- Assim que o dispositivo reiniciar, as notificações e emblemas são apagados. Guarde dados importantes antes da hora predefinida.
- A funcionalidade Reinício automático não está ativada nas situações seguintes: quando o ecrã é ligado, quando o dispositivo está em utilização, quando o nível de carga da bateria é 30% ou menos ou quando o cartão USIM está bloqueado.
  - Dependendo operadora de telecomunicações, a funcionalidade de reinicialização automática pode ou não estar disponível.

- **Definições de rede repostas**: repor as definições do Wi-Fi, do Bluetooth e outras definições de rede.
- **Repor preferências de aplicação**: repor as definições para uma aplicação. Os dados guardados na aplicação não serão eliminados.
- **Repor dados de fábrica**: repor todas as definições do dispositivo e eliminar dados.

- Reiniciar e repor o dispositivo elimina todos os dados contidos no mesmo. Introduza o nome do dispositivo, a conta Google e outras informações iniciais de novo.
- Após a inicialização dos dados, os dados não podem ser recuperados.

Sobre o telemóvel

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 Sistema> **Sobre o telemóvel** 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 **Sistema** > **Normas e Segurança**.

Acessibilidade

Pode gerir plug-ins de acessibilidade instalados no dispositivo.

1 No ecrã de definições, toque em **Acessibilidade**.

2 Personalize as seguintes definições:

- **Visão** > **TalkBack**: configurar o dispositivo para notificar o estado do ecrã ou ações por voz.
- **Visão** > **Notificações de voz**: configurar o dispositivo para ler informações do autor da chamada em voz alta.
- **Visão** > **Tipo de Letra**: alterar o tamanho, o texto a negrito ou o tipo de letra.
- **Visão** > **Tamanho de ecrã**: definir os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
- **Visão** > **Zoom de toque**: ampliar ou reduzir tocando no ecrã três vezes.
- **Visão** > **Zoom da janela**: aumentar ou diminuir uma janela e inverta a cor.
- **Visão** > **Ponteiro grande do rato**: ampliar o ponteiro do rato.
- **Visão** > **Ecrã de alto contraste**: colocar a cor de fundo em preto num ecrã de alto contraste.
- **Visão** > **Inversão de cores do ecrã**: aumentar o contraste de cores para pessoas com dificuldades de visão.
- **Visão** > **Ajuste de cores do ecrã**: Ajuste a cor.
- **Visão** > **Preto e branco**: mudar o ecrã para o modo de escala de cinzentos.
- **Visão** > **Desligar chamadas com a tecla de alimentação**: terminar uma chamada premindo a tecla de alimentação/bloqueio.
- **Audição** > **Preferências de legendas**: ativar o serviço de legendas na reprodução de vídeos para deficientes auditivos.
- **Audição** > **Flash de Notificação**: configurar o dispositivo para notificá-lo da receção de chamadas, mensagens e alarmes com uma luz intermitente.
- **Audição** > **Desativar todos os sons**: desativar todos os sons e diminuir o volume no recetor.
- **Audição** > **Canal de áudio**: selecionar o tipo de áudio.

- **Audição** > **Equilíbrio de som**: ajustar o equilíbrio de saída do áudio. Utilizar a barra de deslize para alterar o equilíbrio.
- **Motoras e cognição** > **Touch assistant**: ativar o painel de toque para tornar os botões e os gestos mais fáceis de utilizar.
- **Motoras e cognição** > **Introdução táctil**: introduzir o texto tocando no ecrã sem o soltar ou modificá-lo com apenas um toque.
- **Motoras e cognição** > **Teclado físico**: personalizar as definições do teclado.
- **Motoras e cognição** > **Clique automático do rato**: clicar automaticamente com o ponteiro do rato caso não haja movimento.
- **Motoras e cognição** > **Toque sem soltar para chamadas**: atender ou rejeitar chamadas ao tocar sem soltar no botão de chamada em vez de arrastar.
- **Motoras e cognição** > **Limite de tempo do ecrã**: desligar automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Motoras e cognição** > **Áreas de controle de toque**: limitar a área de toque para que apenas uma parte específica do ecrã possa ser controlada por toque.
- **Atalho das funcionalidades de acessibilidade**: aceder rapidamente a uma função utilizada com frequência premindo a tecla de alimentação e a tecla para aumentar o volume simultaneamente.
- **Rodar ecrã automaticamente**: mudar automaticamente a disposição do ecrã, de acordo com a posição física do dispositivo.
- **Selecinar para falar**: permite-lhe tocar em itens para ouvir feedback falado.
- **Acesso por comutador**: criar combinações de teclas para controlar o dispositivo.

05

Anexo

Definições de idioma LG

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- Toque em **Definições** > **Sistema** > **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

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 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.
3 Clique em **Assistência** > **Software e firmware**.
4 Introduza o nome do seu dispositivo.
OU
Selecione pela Categoria de produto.
5 Aceda a **PC Sync** > **LG ponte** para transferir o ficheiro de configuração.
- Aceda a **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 > **Sistema** > **Centro de Atualização** > **Actualização 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 pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para *opensource@lge.com*.

Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)

Para obter informações regulamentares detalhadas, aceda a **Definições** > **Sistema** > **Normas e Segurança**.

Marcas comerciais

- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo LG são marcas comerciais registadas do grupo LG e das entidades associadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets e outras marcas e logótipos relacionados são marcas comerciais da Google LLC.
- 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.



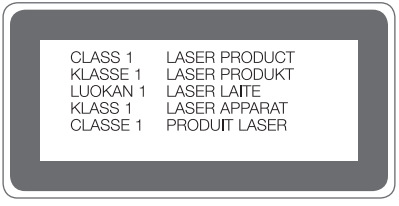
Declaração de segurança de utilização de laser

Atenção!

Este produto usa um sistema de laser. Para garantir a utilização adequada do produto, leia atentamente este manual do proprietário e guarde-o para referência futura. Caso a unidade exija manutenção, contacte um centro de assistência autorizado.

A utilização de controlos, ajustes e procedimentos que não os especificados no presente documento poderá resultar na exposição perigosa a radiação.

Para evitar a exposição directa ao feixe laser, não tente abrir o conteúdo ou estar em contacto directo com o laser.



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LM-K420EMW** 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

Mais informações

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 20,5:9.

- Algumas aplicações transferidas podem não suportar a relação de imagem de 20,5:9.

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.

Guia para transferência de dados

- Relativamente aos dados que podem ser trocados entre dispositivos LG ou entre o dispositivo LG e um dispositivo de terceiros, veja a tabela seguinte.

Tipo	Detalhes dos itens	Dispositivo LG → Dispositivo LG	Dispositivo Android de terceiros → Dispositivo LG	Dispositivo iOS → Dispositivo LG
Dados pessoais	Contactos, mensagens, registos de chamadas, calendário, gravações de voz	○	○	○
	Memorandos	○	X	○
	Alarmes	○	X	X
Dados de média	Fotografias, vídeos, músicas, documentos	○	○	○
Definições de ecrã	Definições do ecrã principal (pastas e widgets)	○	X	X
	Definições do ecrã de bloqueio (definições do bloqueio de ecrã excluídas)	○	X	X
Aplicações	Aplicações transferidas	○	○	-
	Dados pessoais da aplicação transferida	○	X	
Outros	Certificado público	○	○	X
	Definições (Wi-Fi, Bluetooth, Chamadas, Som e Notificação, acessibilidade, bateria)	○	X	X

- Consoante a versão do software ou da aplicação, do sistema operativo, do fabricante ou da política do fornecedor de serviços, alguns dados podem não ser transmitidos.

Bandas de frequência suportadas	Potência de saída do transmissor
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.7 dBm
WCDMA B1	24.7 dBm
WCDMA B8	25.2 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	24.7 dBm
LTE B7	24.7 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B28	25.2 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	13.5 dBm
WLAN 2.4GHz	17.5 dBm
NFC	-18 dBuA/m

As informações sobre o adaptador de viagem podem ser encontradas em *http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc*

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 eletrónicos (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 apresenta uma lista de alguns problemas que poderá encontrar no decorrer da utilização do seu dispositivo. Alguns problemas requerem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria pode ser resolvida por si com facilidade.

Erro do cartão SIM

Certifique-se de que o cartão SIM está inserido corretamente.

Nenhuma conexão de rede ou rede perdida

O sinal está fraco. Coloque-se junto a uma janela ou numa área aberta.

Está fora da área de alcance de rede. Mude de local e verifique a rede.

Chamadas indisponíveis

Nova rede não autorizada.

Certifique-se de que não ativou o barramento de chamadas para o número que lhe está a ligar.

Certifique-se de que não ativou o barramento de chamadas para o número que está a marcar.

O dispositivo não liga

Quando a bateria está totalmente descarregada não é possível ligar o seu dispositivo.

Carregue totalmente a bateria antes de ligar o dispositivo.

Erro de carregamento

Certifique-se de que o dispositivo está a carregar à temperatura normal.

Verifique o carregador e se está ligado ao dispositivo.

Utilize apenas os acessórios fornecidos na caixa, pois são os permitidos pela LG.

A bateria descarrega mais rapidamente do que quando o dispositivo foi inicialmente adquirido

Quando expõe o dispositivo ou a bateria a temperaturas muito frias ou muito elevadas a duração da bateria pode ser reduzida.

O consumo da bateria aumenta quando utiliza determinadas funcionalidades ou aplicações, tais como GPS, jogos ou a Internet.

A bateria é um consumível e a duração da bateria diminui ao longo do tempo.

São apresentadas mensagens de erro ao abrir a câmara

Carregue a bateria.

Liberte alguma memória transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do seu dispositivo.

reinicia o dispositivo.

Se depois destas dicas continuar a ter problemas com a aplicação da câmara, contacte o centro de assistência da LG Electronics.

A qualidade da fotografia é fraca

A qualidade das suas fotografias pode variar, dependendo da área envolvente e das técnicas fotográficas utilizadas.

Se tira fotos e vídeos, a qualidade da angular padrão é melhor do que a grande angular.

Se tira fotos em zonas escuras, à noite ou em espaços interiores, pode haver ruído da imagem ou as imagens podem ficar desfocadas.

Se tiver algum problema, reponha as opções.

O ecrã tátil responde mais lentamente ou de forma incorreta

Se utilizar um protetor de ecrã ou acessórios opcionais no ecrã tátil, o ecrã tátil pode não funcionar corretamente.

Se estiver a utilizar luvas, se as suas mãos não estiverem limpas quando toca no ecrã tátil ou se tocar no ecrã com objetos afiados ou com as pontas dos dedos, o ecrã tátil pode não funcionar adequadamente.

O ecrã táctil pode avariar em condições húmidas ou quando é exposto a água.

Reinicie o dispositivo para solucionar quaisquer falhas temporárias de software.

Se o ecrã tátil estiver riscado ou danificado, visite um centro de assistência da LG Electronics.

Desliga ou bloqueia

Reiniciar o dispositivo

- Se o seu dispositivo bloquear ou desligar, poderá ter de fechar as aplicações ou de desligar o dispositivo e voltar a ligá-lo.

Efetuar uma inicialização

- Se o ecrã bloquear ou se os botões ou o ecrã tátil não estiverem a responder, pode efetuar uma reinicialização parcial para reiniciar o dispositivo.
- Para efetuar uma reinicialização parcial do seu dispositivo, basta manter premidos os botões Diminuir volume e Ligar/Desligar até o dispositivo reiniciar.

Reinicializar o dispositivo

- Se os métodos supramencionados não resolverem o problema, efetue uma reposição de dados de fábrica.
- No ecrã de definições, toque em **Sistema** > **Reiniciar & Repor** > **Repor dados de fábrica**.
  - Este método repõe todas as definições do dispositivo e elimina dados. Antes de efetuar a reposição de fábrica dos dados, não se esqueça de criar cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no dispositivo.
  - Se tiver registado uma conta Google no dispositivo, tem de iniciar sessão na mesma conta Google após reiniciar o dispositivo.

Dispositivo Bluetooth não localizado

Certifique-se de que a função sem fios Bluetooth se encontra ativada no seu dispositivo.
Certifique-se de que a função sem fios Bluetooth se encontra ativada no dispositivo com o qual pretende estabelecer a ligação.
Certifique-se de que o dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro do alcance máximo de Bluetooth (10 m).
Se as dicas acima não resolveram o seu problema, contacte o centro de assistência da LG Electronics.

Não é estabelecida ligação quando liga o dispositivo a um computador

Certifique-se de que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.
Certifique-se de que tem o driver correto instalado e atualizado no seu computador.

A aplicação transferida causa muitos erros

A aplicação apresenta problemas.
Remova a aplicação e volte a instalá-la.

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.
- 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 avoid 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

6 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

16 Camera features
20 Audio recording features
20 Google Assistant
22 Fingerprint recognition
26 Multi-tasking feature

02

Basic Functions

30 Product components and accessories
31 Parts overview
35 Turning the power on or off
36 Installing the SIM card
38 Inserting the memory card
39 Removing the memory card
39 Battery
42 Touch screen
45 Home screen
53 Screen lock
56 Memory card encryption
57 Taking screenshots
58 Content sharing
59 Do not disturb

03

Useful Apps

62 Installing and uninstalling apps
63 App Shortcuts
64 Phone
68 Messaging
69 Camera
79 Gallery
83 Contacts
86 QuickMemo+
88 Clock
89 Calculator
89 Music
90 ThinQ
91 Audio Recorder
91 Game Launcher
92 Smart Doctor
92 LG Mobile Switch
92 App trash
93 RemoteCall Service
93 Cell Broadcast
93 Google apps

04

Settings

97 Settings
97 Network & internet
104 Connected devices
106 Sound
108 Notifications
108 Display
109 Wallpaper & theme
109 Lock screen & security
111 Privacy
112 Location
112 Extensions
114 Apps
114 Battery
115 Storage
115 Accounts
115 Digital Wellbeing & parental controls
116 Google
116 System
119 Accessibility

05

Appendix

123 LG Language Settings

123 LG Bridge

124 Phone software update

126 Anti-Theft Guide

127 Open Source Software Notice Information

127 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

128 Trademarks

129 Laser safety statement

129 DECLARATION OF CONFORMITY

130 Contact office for compliance of this product

130 More information

134 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 0.606 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.504 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 (1cm) 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 (1cm) 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 (1cm) 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.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/ USB cable port. It may cause heat or fire.

- Avoid exposing the device to low air pressure at high altitude.
- Do not expose the device to extremely low air pressure. Otherwise, it can cause explosion of the battery or leakage of flammable liquid or gas.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes colour. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under 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.

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 a non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by a qualified professional. 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 specialised 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

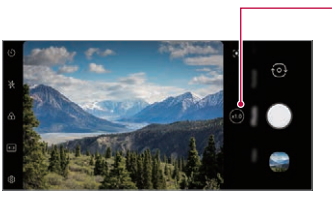
Custom-designed Features

Camera 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 rear camera.

Tap ◯ > 📷, then tap ⓧ1.0 / ⓧ0.5 to switch between the standard and wide-angle.



Rear Camera

- See *Gallery overview* for details.
- You can switch between the standard and wide-angle camera lenses on the rear camera only.

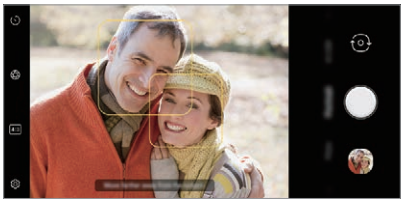
Portrait

You can take a sharp portrait by applying the camera lens blur effect.

1 Tap ◯ > , then tap **Portrait**.

2 Tap ◯ to take a photo.

- To adjust blur strength, drag the slide bar to the left or right.



- Keep the distance to your subject within 1.3 ~ 5.0 feet when using the rear camera.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.
- After applying this feature, tap the desired position on the preview screen to automatically apply the exposure value and focus when using the rear camera, or exposure value only when using the front camera.

AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

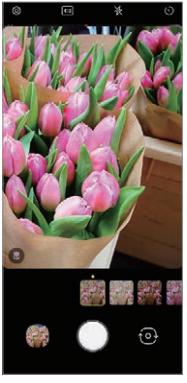
1 Tap ◯ > , then tap **AI CAM**.

2 When the object is recognised, the best effect for the scene is applied.

- To apply other effects, tap the scene icon.
- Pet, city, flower, food, landscape, person, sunset, auto, total 8 categories can be recognised automatically.



Sunset



Flower

- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos. Keywords do not appear on the actual photos or videos.
- This feature is available only when the front and rear cameras are in the Auto mode.

Sticker

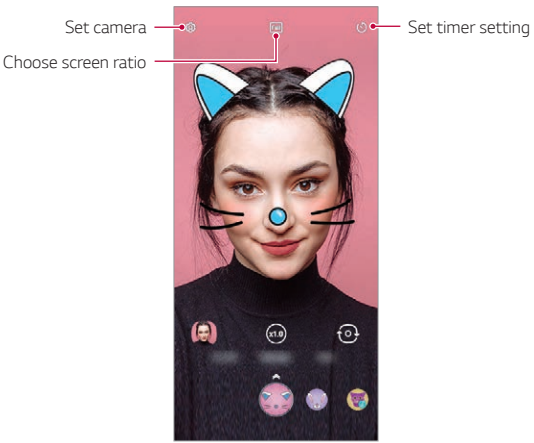
You can apply a variety of stickers to your photos or videos.

You can create richer content by using 3D AR Effect.

1 Tap and select **Sticker** by swiping camera modes.
   - Select a desired sticker by swiping stickers.

2 Tap to take a photo, or tap and hold to record a video.
   - The front and rear cameras cannot be switched while recording a video.

3 Tap to end the video recording.
   - The photo or video will be saved in **Gallery**.



Audio recording features

LG 3D Sound Engine

LG 3D Sound Engine feature allows you to hear stereoscopic and optimised sound. When playing music or video, you can enjoy stereoscopic and immersive sound as if you were listening in the field.

1 Drag the notifications panel downwards.

2 Tap **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **LG 3D Sound Engine** and tap ◯ to activate it.

- If you connect an external audio device such as an earphone or speaker to the product, a pop-up appears to turn on the **LG 3D Sound Engine** feature.

Google Assistant

Google Assistant overview

Your device has the built-in Google Assistant feature. Find answers and get things done while on-the-go.

- To use this feature, first connect to the network.

Launching Google Assistant

1 Press the Google Assistant key on the left side of the device.
or
Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.

2 Tap **GET STARTED**.

3 Follow the on-screen instructions.

- The device saves your voice data for recognition.

4 Set whether to use the voice match unlock function.
- If you use the voice match unlock function, you can unlock the device even when the device screen is turned off or the device is charging by saying **"OK Google"** or **"Hey Google"**.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Pattern, PIN, and Password.
  When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- To use this feature, on the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings** > **Smart Lock**, and then use the screen lock method you set to unlock the device.
- You need to unlock the device by using the specified method if you fail to unlock the device with voice recognition. See *Setting a screen lock* for details.

5 Tap **Finish**.

Accessing by Voice

1 When the home screen is turned off or locked, say **"OK Google"** or **"Hey Google"**.

2 When the Google Assistant screen appears, say a command or ask a question.

Accessing from Home Screen

1 Press the Google Assistant key on the left side of the device.
or
Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.

2 Say a command or question when you see •••• on the bottom of the screen.

- In an environment where Wi-Fi or mobile data connection is poor, the Google Assistant function may be restricted and the speech recognition accuracy rate may be lowered.
- If the speech is ambiguous, the microphone is covered, a media player is playing, or the surrounding is loud, the speech recognition accuracy rate may be lowered. When you are using the product via voice commands, say with accurate pronunciation in a quite environment for better speech recognition accuracy.

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**.
- Confirm a purchase by signing into an app or identifying yourself with your fingerprint.

- You can use fingerprint data for user authentication. There is a possibility that the fingerprint sensor might recognise a different but very similar fingerprint as the same registered fingerprint. To strengthen security, it is recommended that you use the pattern, PIN, or password method for unlocking the screen.
- If the device cannot detect your fingerprint or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

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.

- At the bottom centre of the product's screen, there is a built-in sensor that recognises fingerprints. Be careful not to scratch or damage the fingerprint sensor with metal objects such as coins or keys.
- If there are foreign substances (sweat, lotion, water, dirt, grease, etc.) on the fingerprint sensor or on the finger to be put on the sensor, fingerprint recognition may not work properly. Wipe the sensor and the finger clean and remove all moisture before putting the finger on the sensor.
- If the finger's surface is rough due to it being scarred or pruney from water, the sensor may not be able to recognise the fingerprint. In such a case, register another fingerprint.
- 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 fingerprint sensor.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or a key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

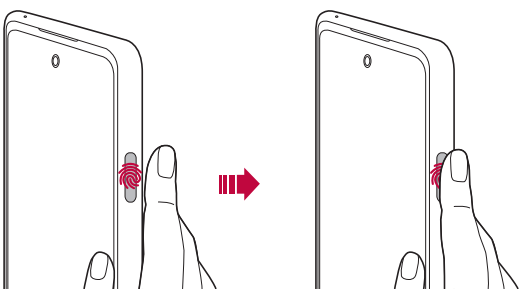
You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & 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 Place your finger on the fingerprint sensor on the device and adjust it little by little.

- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.



3 Follow the on-screen instructions.

- Until the fingerprint registration is completed, move the same finger around on the sensor little by little.
- Put the finger on the sensor. When you feel a vibration, remove the finger from the sensor.

4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
   - Tap **Add more** to register another fingerprint. Since the fingerprint recognition success rate depends on the condition of the registered fingerprint, it is recommended that you register several different fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & 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 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
   - **Screen lock**: Unlock screen with a fingerprint.
   - **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.
   - **Screen unlock when screen is off**: Unlock screen even when the screen is off by placing your finger on the Power key.

Multi-tasking feature

Recent Uses Screen

Swipe the Home button — upward and hold to view the recent use history.

Pop-up window

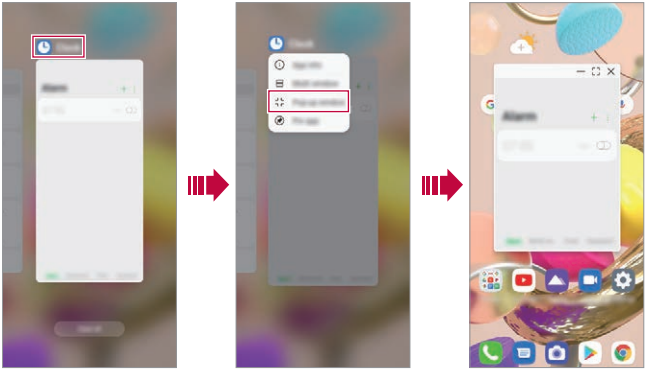
You can open multiple apps on the screen and easily switch between them at any time.

1 Swipe up on — from the bottom of the screen.

2 Tap the app icon on the top left of the app screen and select **Pop-up window**.

- If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.

3 The app appears in the form of a pop-up window on the screen.



- This feature may not be available in some apps or screens.

Using the pop-up window

- — : Minimises the pop-up window. The pop-up window is minimised into the app icon floating on the screen, which can be moved anywhere you want.
- ⛶ : Expands the app to full screen.
- ✕ : Closes the app.

- You can open up to 5 apps using the pop-up windows.
- To select an app from the opened apps, tap one of the pop-up windows. The selected pop-up window comes to the front.
- Pop-up windows cannot be moved to the status bar or navigation bar area.

Using the app folder for pop-up windows

If you tap — on the pop-up window, the pop-up window is minimised into the app icon.

You can move the app icon anywhere you want by dragging it.

If two or more pop-up windows are minimised, the app folder is created to contain the app icons.

- The recently-used app icon is used as the app folder icon. If you tab the icon, all the icons for the minimised pop-up windows appear in the app folder.
- If you touch and hold the app folder for pop-up windows and drag the app folder into **Remove**, the app folder will be removed.
- To remove one of the apps from the app folder, open the app folder and drag the app icon out of the app folder.

Multi window

When using gesture navigation

1 Swipe up on — from the bottom of the screen.
- Recently-used apps appear.
- If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.

2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select **Multi window**.
- The selected app appears at the top half of the screen.

3 Tap the other app to be displayed in the multi window.
- The selected app appears at the bottom half of the screen.

When using Buttons only navigation

1 Tap ☐ on the navigation bar.
- Recently-used apps appear.
- If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.

2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select ⊟.
- The selected app appears at the top half of the screen.

3 Tap the other app to be displayed in the multi window.

- To adjust the size of the split screen, drag the bar on the centre of the screen.
- To deactivate the multi window feature, drag the centre bar up or down to the end of the screen.
- The multi window feature is not supported in some LG apps or apps downloaded from the Play Store.

02

Basic Functions

Product components and accessories

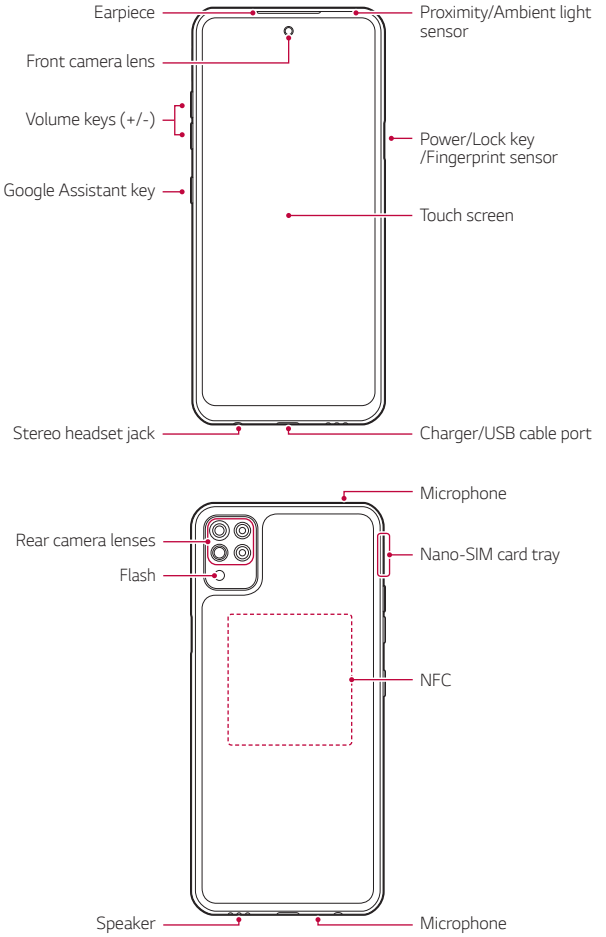
The following items are included with your device.

- Device
- USB cable
- Ejection pin
- Charger
- Quick Start Guide

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

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without prior notice for product improvement.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before using the fingerprint recognition feature.

Parts overview



Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.

- Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury. This device's back cover and battery are not to be removed or replaced by a non-qualified professional.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

- 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
  - 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.
- Google Assistant key
  - You can short-press it once to run Google Assistant. You can press and hold it to run Google Assistant and then release the finger from the key to run the voice command function.
  - See the *Google Assistant* for details.

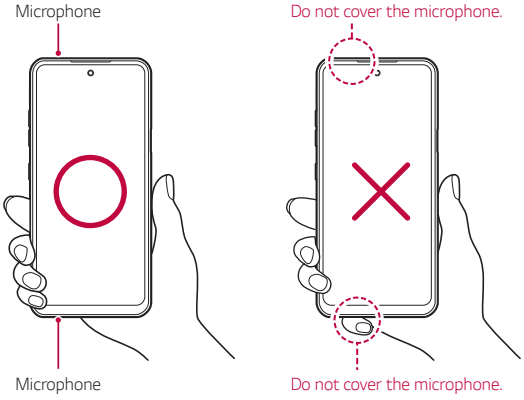
- Fingerprint sensor
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.

- Some functions may be restricted depending on the region and product specifications of different telecommunications providers.
- There is the NFC chip built into the rear part of the product. Be careful not to damage or cover the NFC chip.
- 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 keys may not function properly.

There are two microphones built into this product. Be careful not to cover the microphones. While you are talking on the phone, do not cover the microphone with your hand or fingers.

Do not use a phone case that is not a genuine product or cover the microphone with accessories, tape, etc.

Hold the product correctly as shown in the image when you are using it.



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**.

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

1. Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time until the power is turned off.
2. When the device is restarted, release the key.

Power control options

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

- **Power off**: Turn the device off.
- **Power off and restart**: Restart the device.

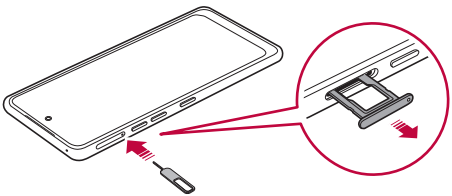
Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

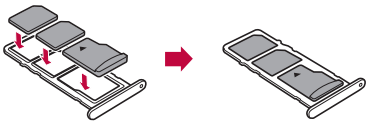
- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

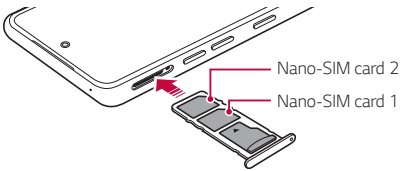
1 Insert the pin into the hole of the card tray and press the pin, and then pull the card tray out of the product.



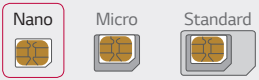
2 Align the Nano-SIM cards on the card tray and press the card in the direction of the arrow as shown in the figure.



3 Insert the card tray into the phone as shown in the figure.



- This device supports only Nano SIM cards.



- For problem-free performance, it is recommended that you use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- 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.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- 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.

Inserting the memory card

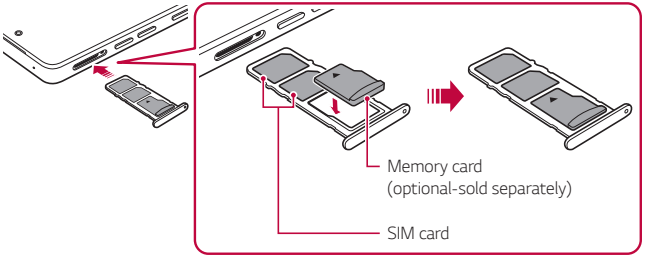
Insert the memory card into your device.

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.

3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.

- 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.

1 On the home screen, tap **Settings** > **Storage** > ⏏.

2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.

3 Remove the memory card from the card tray.

4 Insert the card tray back into the slot.

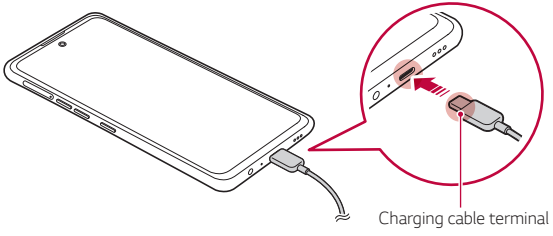
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- If there is moisture on the charging port, exposed terminals, charging cable, charging adapter, etc., do not use or charge the product. The product may malfunction or get broken or damaged, and there is risk of injury caused by electric shock, fire, overheating, explosion, etc. If you find moisture on such areas, stop using or charging the product immediately and completely remove the moisture.
- **Do not separate the battery cover.**

  This product uses a non-removable battery. Do not remove or replace the battery cover or the battery. If you remove or replace the battery cover or the battery, the product may be damaged, overheated or explode.
- Only use the USB cable and charging adapter provided with the product as basic components.
- 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.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take longer 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.
- When you are visiting the Service Centre with a battery issue, bring the product and the charger with you Since the battery is a consumable, the battery life may be shortened as times goes by.

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.

- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- LG Electronics is not responsible for any issues concerning accessories of other brands. For such issues, contact the manufacturer of the accessory product.

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:

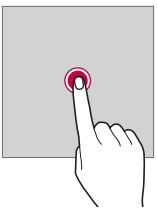
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

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

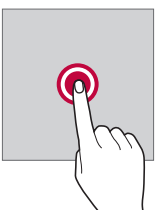
Tapping

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



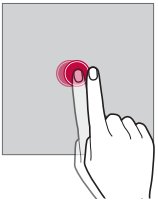
Touching and holding

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



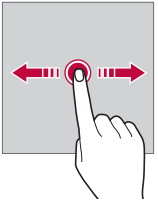
Double-tapping

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



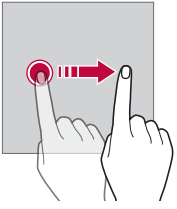
Dragging

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.



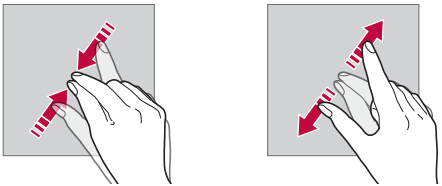
Swiping

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 after-images 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

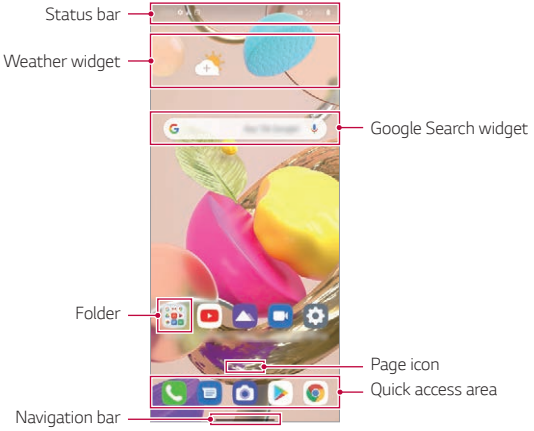
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Swipe up from the bottom edge of 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 differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **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**: Type or speak to pull open Google Search.
- **Folder**: You can create folders to classify the app based on desired criteria.
- **Page icon**: Display the total number of Home screen canvases. You can 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.
- **Navigation bar**: You can go to the previous screen or home screen while using the app, and check the list of apps you used recently.

Using Navigation bar

Here is the gestures guide to control the Navigation bar.

- To go to Home screen, swipe up from the bottom edge of the screen.
- To go back to the previous screen, swipe in from the left or right edge of the screen.
- To go to Overview screen, swipe up and hold from the bottom edge of the screen.
- To quickly switch between apps, swipe right at the bottom edge of the screen to go to previously used apps.



- **Gestures** is the default for the Navigation bar. To change it to **Buttons only** ◁ / ○ / □, on the home screen, tap **Settings** > **Display** > **Navigation bar**, then select **Buttons only**.

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
	The NFC mode is on

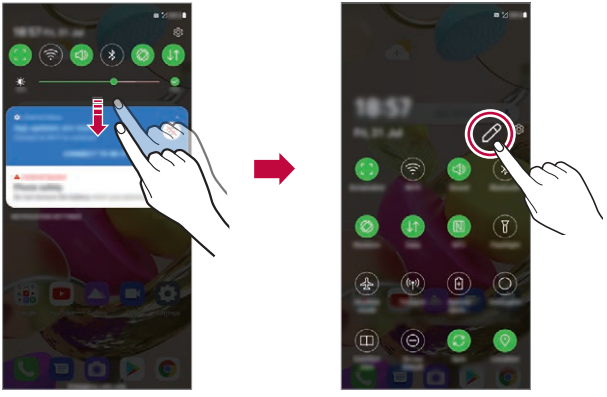


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

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

- You can drag down the notice window or tap the arrow icon to open the list of quick setting icons.
- You can tap to add, delete or arrange icons in the notice window.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

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** on the home screen.

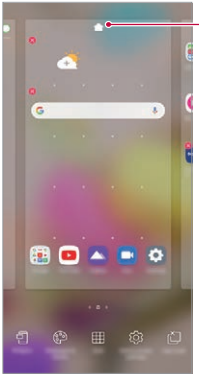


Editing the Home screen

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 wallpapers and themes, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.
  You can also tap **Settings** > **Wallpaper & theme** on the home screen, then select wallpapers and themes to apply to the device.

- To change the grid, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Grid**. Tap the desired grid, then tap **Apply**.
- 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.

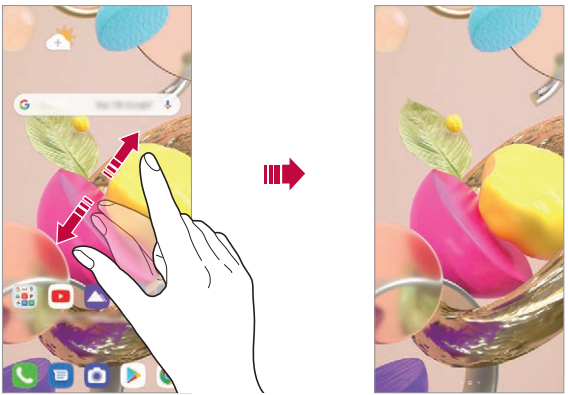


Viewing the background theme

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 drag up — from the bottom edge of the screen.



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 tap the folder name.
- To edit the colour, tap the right upper circle.
- 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 ⊕.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

1 On the home screen, 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 shape**: Choose if you want icons to have square or rounded corners.

- **Google feed**: Show to the left of the main Home screen.
- **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Hide apps**: Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen**: Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Swipe down on the Home screen**: Enable to search apps or contents, or view notifications by swiping down on the home screen.
- **Home screen lock**: Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

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.



- A 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 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **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.
- **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.

Customise Lock screen

You can customise lock screen.

1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.

2 Select a function you want to set.

- **Wallpaper**: Allow you to set the background for your Lock screen.
- **Clock**: Allow you to set where to position the clock on the Lock screen.
- **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
- **Contact info for lost phone**: Allow you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

Secure lock settings

You can set secure lock settings.

1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.

2 Select a function you want to set.

- **Make pattern visible** (shown only when Pattern is set as a screen lock): Turn on to make pattern visible.
- **Lock timer**: Allow you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
- **Power key instantly locks**: Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
- **Show lockdown option** (shown only when a screen lock is set): Enable this option to display the Lockdown icon when you press and hold the Power/Lock button. Tap the Lockdown icon to turn off Smart Lock, biometric unlocking, and notifications on the lock screen.
- **Smart Lock**: Allow you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Available menu options may vary depending on the lock screen method selected.

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 the screen on

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning the screen off

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.

Disable KnockON

If you don't want to use the KnockON function, set as follows:

On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **KnockON** and drag it to disable the function.

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. On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **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.

- 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 Screenshot

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

- See *Writing notes on a screenshot* for details.

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 in 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.

Sending files

From the **Gallery** or other apps, tap ⋮ > **Share** or  then select a device on the file sharing list.

Receiving files

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

If your device does not support the file sharing feature, on the home screen, tap **Settings** > **Connected devices** > **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 devices.

Do not disturb

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

On the home screen, tap **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **Mode** 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.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
  - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.

- **Repeated calls**: Second call from the same caller within 15 min is not silenced.

- **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.

- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **Sleeping**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.
- **Help**: View the help for Do not disturb.

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

Press and hold any empty area on the screen, and then press ⊗ of the app you want to delete.

Uninstalling by using the settings menu

On the home screen, tap **Settings** > **Apps** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling apps from the app store

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

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

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

1 On the home screen, tap **Management** > **App trash**.
You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

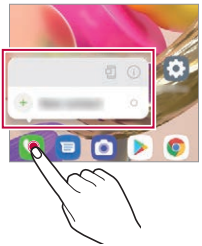
2 Activate the desired function:
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

- 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.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

- Tap to set the widgets for the app.
- Tap to check the app information.



• This feature is available only on some apps.

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 On the home screen, 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 Calls from Contacts

1 On the home screen, tap > **Contacts**.

2 After selecting the number you want to call from the list of contacts, 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 without turning off the screen, on the home screen, tap **Settings** > **Network & internet** > **Call** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

- On the home screen, tap **Settings** > **Network & internet** > **Call** > **Answer and end calls** > **End call with the Power key**, you can end a call by pressing the Lock/Power key while the call-in-process screen is turned on.

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, on the home screen, tap **Settings** > **Network & internet** > **Call** > **Call blocking & 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.

- On the home screen, tap **Settings** > **Network & internet** > **Call** > **Additional settings** > **Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

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** on the home screen.

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.
- **Hold**: Place the current call on hold.
- **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.
- : End a call.
- : 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, on the home screen, 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.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

Configuring call options

You can configure various call options.

1 On the home screen, 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 On the home screen, tap .

2 Tap .

3 Specify a recipient and create a message.
   - To use multimedia options, tap ⊕.
   - To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ▷ to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

1 On the home screen, tap .

2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

1 On the home screen, tap .

2 Tap ⋮ > **Settings** from the message list.

- You can designate settings for the notice window, blocking calls, disaster alert, multimedia messages, etc.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

On the home screen, 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.
- 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.
- Refrain from using the product for a purpose that may violate someone else's privacy or rights.

Taking a photo

You can take photos with the camera in the product.

1 Tap and focus on the subject.
- You can touch the subject to focus on.
- You may spread or pinch two fingers to zoom in or out.

2 Tap to take a photo.
- You can also press the Volume Down or Volume Up key to take a photo.
- You can take a photo while recording a video by pressing on the screen.
- The options displayed on the shooting screen may differ depending on the selected camera (front or rear) and camera mode.
- The camera will turn off automatically if you do not use it for a while after running the **Camera** app.



- You can run the camera app by short-pressing the power key twice. On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.
- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down key twice.
- On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.

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.
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.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.

Cheese shutter	Allows you to take a photo by saying 'Cheese', 'Smile', 'Whiskey', 'Kimchi', or 'LG'.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Save as flipped	Saves as flipped images when taking a selfie.
Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between **Gesture shot** and **Auto shot**.

- You can apply the make-up effect when taking a selfie using the front camera.
- **Gesture shot** is taken by recognizing the shape of a hand and **Auto shot** is taken by recognizing a face.

Mode Selection

You can conveniently select from the modes displayed on the screen which are selected to suit the shooting environment.

Tap and swipe the camera modes left or right, or swipe the screen left or right to select a camera mode.



Camera modes

Using camera modes

Recording a video

1 Tap and select **Video** by swiping camera modes.

2 Tap to record a video.



- To take a photo while recording a video, tap .
- To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
- While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.

3 Tap to end the video recording.

Taking a photo

Tap and select **Photo** by swiping camera modes.

See *Taking a photo* for more details.

Taking a photo with the AI feature

When taking a photo, the AI feature recognises a subject and applies the optimum effect to the photo.

- Tap to deactivate the AI feature.

Using additional camera modes

Tap and select **More** by swiping camera modes.

Macro

You can take a close-up of a subject.

1 Tap > , then tap **More** > .

2 Tap to take a photo.

Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

1 Tap , then tap **More** > .

2 Tap to take a photo.

- Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
- Tap 4 on the screen to select the number of photos you want to take.
- While taking photos, tap ■ to create GIF files with previously taken photos.

- The flash automatically turns on to act as a timer.
- The shots taken this time and the total number of shots are displayed at the bottom of the screen.
- All taken photos are saved as GIF files only.
- You may not change the GIF speed nor image order.

YouTube Live

You can record a video and directly upload to **YouTube**.

To use this feature, you must meet the eligibility requirements. Contact **YouTube** for the requirements.

1 On the home screen, tap .

2 Select **More** by swiping camera modes, then tap ((•)).

- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Useful camera features

Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in the device.

Auto-Exposure/Auto-Focus 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.

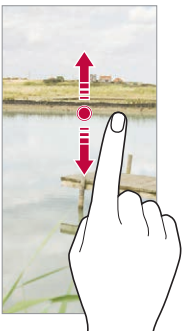


• This feature is available only in specific modes.

Switching between cameras

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

- To switch between the front and rear cameras, swipe the screen up or down on the shooting screen in the **Camera** app.



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

Zoom in or out

You may spread or pinch two fingers to zoom in or out when you take photos or videos.

- Zoom in/out function is not available in the selfie mode (front camera).
- This function is not supported in a number of modes.

Using the Burst Shot

You can take consecutive photos and view them as moving pictures in the **Gallery**.

1 Tap and select **Photo**.

2 Tap and hold .

- Multiple, consecutive photos are taken while you are holding down .

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.





- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white 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 yellow, then the camera takes a photo.



- Tap > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

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.

Selfie shot

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

1. Tap and select **Photo** by swiping camera modes.
2. Tap to switch to the front camera.
3. Tap to take photos.
   - Tap to apply various beauty effects.

Gallery

Gallery overview

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

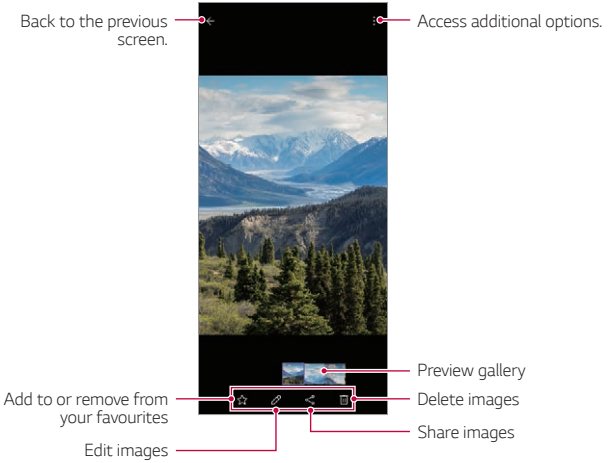
Viewing photos

You can view the photos saved to the product.

1 Tap and select a desired folder.

2 Tap a desired photo.

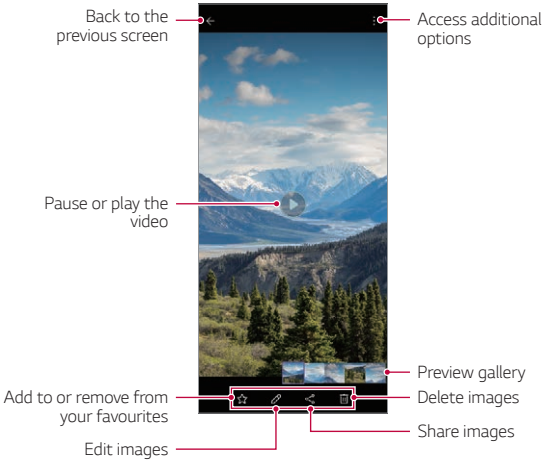
- The Gallery folder contains **Photos**, **Albums** and **Play**.



- Details menu appears when the screen is lightly touched. Touching the screen once again makes the menu disappear.

Playing a video

You can view the videos saved to the product.



- 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.
- Dragging the screen to the left on the video play screen allows you to rewind (REW) and dragging to the right allows you to fast forward (FF).

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**.
- Deleted files are automatically moved to ⋮ > **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- 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 photo or video, tap ⋖ to share the file by using the method you want.

- If you take photos or videos after you tap 📷 > ⚙ > **Tag locations** , the location-specific memories album is automatically created after a certain time under the Memories tab of Gallery.
- 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.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

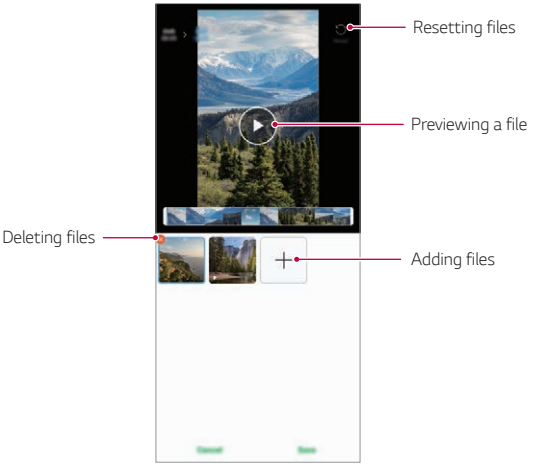
Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

1 Tap 🖼 and select ⋮ > **Create movie**.

2 Select images or videos for your movie and tap **Create movie**.

3 Edit the selected images and videos and then tap **Save**.



- A maximum of 50 videos can be used to create a movie.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

Tap and select > **Create GIF**.

Creating video

1 At the desired starting point while watching a video, tap GIF.

2 Select the length of the GIF you want to create.
   - GIF is generated for the time selected from the specified starting point.
   - For videos that are less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

Creating GIF Photographs

1 In the photograph list in the Gallery, tap ⋮ > **Create GIF**.

2 Select a picture to turn into a GIF photograph, and then tap **Create GIF**.

- You can add/delete a photograph, adjust the speed or screen ratio, and set the photograph order.

- Creating GIF photographs is a function provided for the user to produce creative images. Violating rights such as intellectual property right or defaming the reputation of another person by using the creating GIF photographs function may lead to a civil or criminal liability in accordance with the related laws. Be cautious not to copy or transmit another person's work without authorization. LG Electronics is not liable in any way for such acts by users.
- You can select up to 100 photographs to produce when you create a GIF.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

On the home screen, tap **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap +.

- A pop-up appears for selecting the saving location for contact. Select the location you want.

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.

- While adding a new contact, tap 1 2 3 to add a speed dial number.

Searching for contacts

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

- Tap the search bar at the top of the Contacts screen and enter the desired contact or phone number you want to search for.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

- Pressing the search bar at the top of the Contacts screen and entering a contact or phone number brings up the integrated search results from the call history and contacts list saved onto the product.

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 .
- Tap > **Delete** on the contact list screen.

- Deleted contacts may not be restored.

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 contacts group list, tap .

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.

This device supports the Active Pen AES2.0 (Active Electrostatic).

Creating a note

1 On the home screen, tap **Essentials** > **QuickMemo+**.

2 Tap to create a note.

- : Save a note.
- : Undo the previous edit.
- : Redo the recently deleted edits.
- : Enter a note by using the keypad.
- : Save your favorite pen types.
- : Write notes by hand.
- : Erase handwritten notes.
- : Access additional options.

3 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 screen is captured and displayed as a thumbnail on the right bottom of the screen.

2 To write notes on the screen, tap .

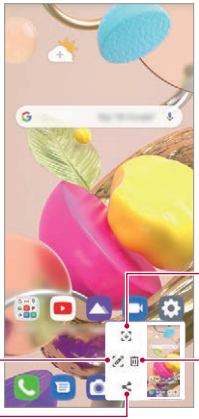
3 Write notes using the tools.

- : Zoom in or out, or adjust the area to capture.
- : Write notes by hand.

- : Erase handwritten notes.
- : Undo the previous edit.
- : Redo the recently deleted edits.
- : Crop the screen as you desire.

4 Tap and save the notes.
- Saved notes can be viewed in **Gallery**.

Additional features after capturing a screenshot



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Messaging and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap . Then, tap to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

1 On the home screen, 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 ⋮ > **Delete** 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 On the home screen, 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 On the home screen, tap **Essentials** > **Clock** > **Timer**.

2 Set the time and tap **Start**.
- To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.

3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

1 On the home screen, 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**.

Calculator

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

1 On the home screen, tap **Essentials** > **Calculator**.

2 Use the keypad to make a calculation.
   - If you want to calculate from the beginning, tap and hold ⌫.

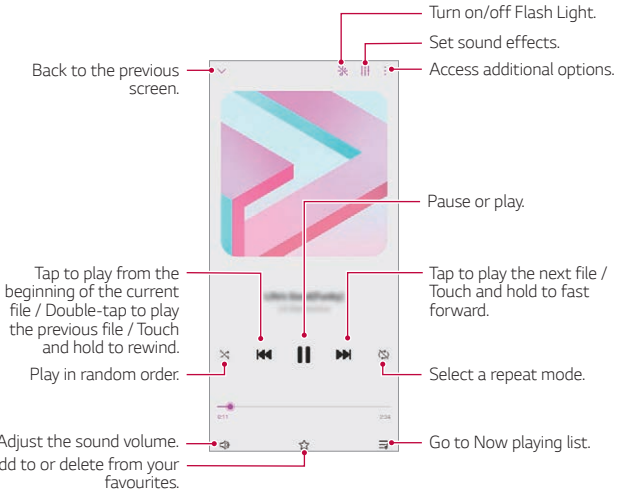
Music

You can play and manage songs or music albums.

1 On the home screen, 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.
- If you set the flashlight, flashlight blinks to fit the music being played.

ThinQ

You can easily connect the product with IoT appliances to monitor and conveniently use the appliances.

On the home screen, tap **Essentials** > **ThinQ**.

- Washing machine, dryer, styler, dishwasher, oven, and robot cleaner can only be registered when the product is in the standby mode.
- Look for the ThinQ mark on the product to see if it can be connected to ThinQ app.
- Tap ☰ to check various function of the ThinQ app.

Audio Recorder

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

1 On the home screen, tap **Essentials** > **Audio Recorder**.

2 Tap ●.
   - To pause recording, tap ⏸.

3 Tap ■ to end the recording.
   - The file is saved automatically and the recorded files screen appears.

4 Tap ▶ to play the recorded voice.

- Tap ☰ to view the recorded files. You can play a recorded voice file from the list.

Game Launcher

You can set whether to use the game launcher where you can view the list of games installed on the product and select game settings such as muting media volume, limiting alerts, etc.

1 On the home screen, tap **Game Launcher**.

2 Select the desired option.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the home screen, tap **Management** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

1 On the home screen, tap **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap **Settings** > **System** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- If the app is not installed on the product, download and install the LG Mobile Switch app from the Google Play Store.

2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.

- 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.

App trash

You can see the list of apps deleted on the home screen. The app that was deleted within the last 24 hours can be recovered.

On the home screen, tap **Management** > **App trash**.

For more details, refer to *App trash*.

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 On the home screen, 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.

On the home screen, tap **Services** > **Cell Broadcast**.

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.

Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events (that you created), organised by Day, 3-day, Week or Month.

Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organised.

Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised so you can share and save what matters.

Play Movies & TV

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

YT Music

A new music streaming service from YouTube.

Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organise and analyse information together in real-time.

Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organise information, present results, and make decisions together in real-time.

YouTube

Watch your favourite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.

- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.

Files

You can view and manage files saved on your device.

04

Settings

Settings

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

On the home screen, tap **Settings**.

- If you enter a keyword on the search window at the top of the screen, you can conveniently run the items that need to be set.

Network & internet

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Dual SIM Card**.

2 Customise the following functions:

- **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
- **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
- **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
- **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
- **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
- **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.
- **Mobile data during calls**: Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

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 **Network & internet** > **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, tap the network and then tap **Forget**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network & internet** > **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.

- This feature depends on the service provider.

- ⋮ : 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 **Network & internet** > **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.

Mobile data

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

Turning on mobile data

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.

2 Tap ◯ to activate it.

Customising mobile data settings

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **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.
- Data usage volume is measured based on the product, and the volume calculated by your mobile provider may be different.

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 **Network & internet** > **Call**.

2 Customise the settings.

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 **Network & internet** > **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 **Network & internet** > **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*

Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

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

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **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 **Network & internet** > **Tethering** > **Help**.

Airplane mode

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

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Airplane mode**.

2 Tap ◯ to activate it.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile networks**.

2 Customise the following settings:
- **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 **Network & internet** > **VPN**.

2 Tap +.

- 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.

Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.

1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Private DNS**.

2 Select the desired option and tap **Save**.

Connected devices

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 **Connected devices** > **Bluetooth**.

2 Tap ◯ to activate it.
- Available devices appear automatically.
- To refresh the device list, tap ↻.

- 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.

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 settings screen, tap **Connected devices** > **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.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share the content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Sharing panel**.

2 Tap to deactivate each option.

- **Nearby devices**: You can display the nearby devices to which you can share contents on the Gallery, Music, and File Manager apps.
- **Direct share**: From an app which supports Google Direct Share, you can display an icon which allows you to share contents to specific people.

File sharing

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

1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **File sharing**.

2 Customise the following settings:

- **K42**: 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.

Printing

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

On the settings screen, tap **Connected devices** > **Printing**.

- Tap **Default Print Service** to search for printers you can connect to. Or, tap ⋮ > **Add printer** to manually add a printer.
- Tap ⊕ **Add service** to download the printer app you want.

- This is available only when the mobile network or the Bluetooth function is turned on.
- To down the printer app in ⊕ **Add service**, first log on to your Google account.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** 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.
- **Notification sound**: Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.

- **Ring with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Ringtone ID**: Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Flash alert for incoming call**: Set the flash to blink according to LG ringtone.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Sound quality and effects**: Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
  - **Volume**: Adjust the sound volume for various items.
  - **Normalize volume**: Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
  - **Equalizer**: Use the function to adjust the equaliser settings.
  - **LG 3D Sound Engine**: Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See *LG 3D Sound Engine* for details.
- **Vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap**: Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound**: Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound**: Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound**: Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound**: Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications.

1 On the settings screen, tap **Notifications**.

2 Customise the settings as desired.

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.
- **Navigation bar**: Set the style of the navigation bar with Gestures or Buttons only. you can also change the button combination when you set Buttons only as a style of the navigation bar. For details, see *Using Navigation bar*.
- **Status bar**: Set the colour of the status bar on the top of the screen, or set the notification icon display and battery percentage display.
- **Comfort view**: Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Night mode**: You can apply a dimmed screen theme to avoid glare on the screen at night time.
- **Accent colour**: Change the point colour for settings, menus, notification windows, etc.
- **Font**: Change the font size, bold text or type.
- **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Full screen apps**: Adjust the screen size of apps.
- **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.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen saver**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **One-handed screen**: Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

Wallpaper & theme

You can select wallpaper, screen theme, icon style or AOD (Always-on Display) for your device.

1 On the settings screen, tap **Wallpaper & theme**.

2 Tap **Wallpaper** or **Theme** to customise the settings.

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

1 On the settings screen, tap **Lock screen & security**.

2 Customise the settings.
   - **Google Play Protect**: Scan your device daily for potentially harmful apps.
   - **Find My Device**: Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
   - **Security update**: Check for software update and configure automatic installation settings.

- **Select screen lock**: Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
- **Customize Lock screen**: Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings**: Change the secure lock settings.
- **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Content lock**: Allow you to set a lock type (password or pattern) for your Gallery files.
- **Encryption & credentials**: Configure the settings for SD card encryption and credentials.
  - **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Credential protection**: View the type of the storage where the security certificate will be saved.
  - **Trusted credentials**: View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
  - **User credentials**: View and change secure certificate information stored on your device.
  - **Install from storage**: Install a secure certificate from a storage.
  - **Clear credentials**: Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Phone administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **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.

Privacy

You can find and adjust all your privacy settings.

1 On the settings screen, tap **Privacy**.

2 Customise the settings.

- **Permission manager**: Allows you to check and change the permissions granted to the apps.
- **Lock screen**: Allows you to set notifications to show on the lock screen.
- **Make passwords visible**: Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Auto-fill service from Google**: Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use the Google Autocomplete feature, or add a new service account.
- **Google Location History**: Allows you to enable or disable Location History. When enabled, Google periodically stores and uses your phone's most recent location data in connection with your Google Account.
  From the Location History screen, tap ⋮ to view and/or manage your location data.
- **Activity controls**: Select activities and information which you want Google to save.
- **Ads**: Allows you to check the advertising ID and set the personalised ads.
- **Usage and diagnostics**: Enable this option to help improve the Android experience by automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google.

Location

You can check how your location information is shared and configure the permission to access your location information.

On the settings screen, tap **Location** and set the desired function.

Extensions

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **Extensions** > **Smart Doctor**.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Gaming**.

2 Customise the following settings:

- **Game Launcher**: Tap ◯ to use the game launcher.
- **Game tools**: You can run the function while playing games by touching the game tools icon among the home touch buttons.
- **Game graphics**: Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.
- This function may not be available in certain game apps.

- **Break time**: Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Dual App

You can install duplicate messenger apps on the product and use two accounts at the same time.

1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Dual App**.

2 After reading the disclaimer, tap **Confirm**.

3 In the list of available apps, tap **Install** to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.

- On the screen, the list of available dual apps is shown. During installation, app icons are generated on the home screen.

Shortcuts

You can use buttons such as the Lock/Power, Volume, and Google Assistant to run certain apps or functions right away.

1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Shortcuts**.

2 Customise the following settings.

- **Open Camera**: Press Power key twice to open Camera.
- **Open Screen-off memo**: Press Volume Up key twice to open Screen-off memo when the screen is locked or off.
- **Open Camera**: Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.
- **Open Google Assistant**: Press the Google Assistant key on the side of the phone.
- **Talk to Google Assistant**: Press and hold the Google Assistant key to quickly talk to your Assistant.



- Google Assistant does not support certain languages.

KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

Apps

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

1 On the settings screen, tap **Apps**.

2 Customise the settings.

Battery

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

1 On the settings screen, tap **Battery**.

2 Customise the following settings:

- **Battery usage**: View the battery usage details.
- **Adaptive battery**: Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
- **Background restrictions**: Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
- **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
- **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

1 On the settings screen, tap **Storage**.

2 Customise the following settings:

- **Internal storage**: View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
- **SD card**: 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 ⏏.

Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

1 On the settings screen, tap **Accounts**.

2 Customise the settings.

Digital Wellbeing & parental controls

You can view the product use time and set the timer for each app. Also, you can manage the mobile phone use time by using the Sleep Preparation Mode and Focus Mode.

Select **Digital Wellbeing & parental controls** on the settings screen and set the desired function.

Google

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

On the settings screen, tap **Google**.

System

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

1 On the settings screen, tap **System** > **Update Centre**.

2 Customise the following settings:

- **App Updates**: Check if an app update is available. If available, you can install the update.
- **Software Update**: Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

1 On the settings screen, tap **System** > **Language & keyboard**.

2 Customise the following settings:

- **Language**: Select a language to apply for the device.
- **Manage keyboards**: You can change the product's basic keyboard setting, set the use environments for LG Keyboard or other installed keyboards, and set the speech recognition function for Google Voice input. Also, you can set whether to display the keyboard button in the touch button area on the home screen so that you can quickly switch to another keyboard.

- **Physical keyboard**: Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Spell checker**: Allows you to set various options for the Google Spell Checker.
- **Auto-fill service**: Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons**: Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

1 On the settings screen, tap **System** > **Date & time**.

2 Customise the settings.

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 **System** > **Memory**.

2 Tap ▾ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

1 On the settings screen, tap **System** > **Backup**.

2 Customise the following settings:
   - **LG Mobile Switch**: Allow you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.

- **Backup & restore**: Back up your device data or restore data to your device from a backup.

> ⚠ • Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup**: Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

1 On the settings screen, tap **System** > **Restart & reset**.

2 Customise the following settings:

- **Auto-restart**: Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap ◯ to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.

> 📝 • You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
> • Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
> • The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, or when the USIM card is locked.
> - Depending on the telecommunication provider, the auto-restart function may or may not be available.

- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Reset app preferences**: Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.

- **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.

- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.
- After data initialization, the data cannot be restored.

About phone

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

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

Regulatory & safety

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

On the settings screen, tap **System** > **Regulatory & safety**.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

1 On the settings screen, tap **Accessibility**.

2 Customise the following settings:

- **Vision** > **TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Vision** > **Voice notifications**: Set the device to read the caller information via voice.
- **Vision** > **Font**: Change the font size, bold text or type.
- **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** > **Monochrome**: Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision** > **End call with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing** > **Caption preferences**: 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 pressing the Power key and the Volume Up key simultaneously.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak**: Allow you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.

05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- On the home screen, tap **Settings** > **System** > **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

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

- 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.

3 Click **Support** > **Software & Firmware**.

4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.

5 Go to **PC Sync** > **LG Bridge** to download the setup file.
- Go to **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 > **System** > **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 a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings** > **System** > **Regulatory & safety**.

Trademarks

- Copyright ©2020 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, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- 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.



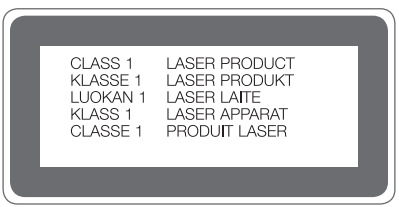
Laser safety statement

Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-K420EMW** 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

More information

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 20.5:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 20.5:9 aspect ratio.

  In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X

- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

Supported Frequency Bands	Transmitter Output power
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.7 dBm
WCDMA B1	24.7 dBm
WCDMA B8	25.2 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	24.7 dBm
LTE B7	24.7 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B28	25.2 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	13.5 dBm
WLAN 2.4GHz	17.5 dBm
NFC	-18 dBuA/m

Travel Adapter Information can be found at
http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc

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 device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialling.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Centre.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Centre.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **System** > **Restart & reset** > **Factory data reset**.
  - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up 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.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Centre.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



CE