



ESPAÑOL

ENGLISH

USER GUIDE

LG-K220

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

MFL69666501 (1.1)

www.lg.com

Acerca de esta guía del usuario

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

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

Avisos en las instrucciones



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



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



NOTA: Avisos o información adicional.

Tabla de contenido

5 Directrices para un uso seguro y eficaz

01

Funciones con diseño personalizado

- 14 Quick Share
- 15 QuickMemo+
- 17 QSlide
- 17 No molestar
- 18 Tono de llamada de contacto

02

Funciones básicas

- 20 Componentes y accesorios del producto
- 21 Descripción general de la unidad
- 23 Encendido y apagado del dispositivo
- 24 Instalación de la tarjeta SIM
- 26 Inserción de la tarjeta de memoria
- 27 Extracción de la tarjeta de memoria
- 27 Carga de la batería
- 28 Uso eficiente de la batería
- 29 Pantalla táctil
- 32 Pantalla de inicio
- 39 Bloqueo de pantalla
- 42 Cifrado del dispositivo
- 43 Cifrado de la tarjeta de memoria
- 44 Realización de capturas de pantalla
- 45 Introducción de texto

03

Aplicaciones útiles

- 53 Instalación y desinstalación de aplicaciones
- 54 Aplicaciones desinstaladas
- 55 Teléfono
- 58 Mensajería
- 59 Cámara
- 66 Galería
- 68 Gestor archivos
- 68 Tiempo
- 69 Alarmas
- 70 Calculadora
- 70 Tareas
- 71 Grabadora
- 71 Radio FM
- 72 Descargas
- 72 Difusión celular
- 72 E-mail
- 74 Música
- 75 Contactos
- 77 SmartWorld
- 78 Calendario
- 79 LG Backup
- 80 RemoteCall Service
- 80 Aplicaciones de Google

04

Ajustes del teléfono

- 84 Ajustes
- 84 Redes
- 92 Sonido y Notificación
- 93 Pantalla
- 94 General

05

Apéndice

- 104 Ajustes de idioma de LG
- 104 LG Bridge
- 105 Actualización del software del teléfono
- 107 Preguntas más frecuentes
- 110 Guía para evitar robos
- 111 Más información

Directrices para un uso seguro y eficaz

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

Información importante acerca del dispositivo

- Las aplicaciones y servicios del dispositivo están sujetos a cambios o cancelación sin previo aviso, en función de la situación del proveedor y la versión del software.
- Al encender el dispositivo por primera vez, se lleva a cabo la configuración inicial. El tiempo del primer arranque puede ser más largo de lo habitual.

Leer antes de utilizar

- Para adquirir artículos opcionales, póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG para conocer los distribuidores disponibles.
- La apariencia y las especificaciones del dispositivo están sujetas a cambios sin previo aviso.
- No utilice los productos de LG para ningún fin distinto del indicado. El uso de aplicaciones o software no certificados puede dañar el dispositivo y la garantía no lo cubrirá.

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 diez 10 gramos de tejido.
- El valor más alto de SAR registrado para el uso auditivo de este modelo es 0,665 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1,380 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.

Cuidado y mantenimiento del producto

- Utilice siempre baterías, cargadores y accesorios originales de LG aprobados para su utilización con este modelo de dispositivo concreto. De lo contrario, puede quedar invalidada cualquier aprobación o garantía para el dispositivo y puede resultar peligroso.
- Algunos contenidos e ilustraciones pueden variar respecto a su dispositivo sin previo aviso.
- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio cualificado.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos como televisores, radios y ordenadores personales.
- La unidad debe alejarse de fuentes de calor como radiadores u hornos.

- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- Apague el dispositivo en cualquier zona en la que así lo exijan las regulaciones especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el dispositivo con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el dispositivo.
- No cargue el teléfono cerca de material inflamable ya que podría calentarse y provocar un incendio.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad (no utilice disolventes como benceno, diluyentes o alcohol).
- No cargue el dispositivo sobre superficies acolchadas.
- El dispositivo se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el dispositivo cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con un objeto punzante, ya que puede estropear el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a líquidos ni humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (por ejemplo, los auriculares). No toque la antena si no es necesario.
- No utilice, toque ni intente retirar ni reparar el cristal agrietado si está astillado o presenta esquirlas. La garantía no cubre los daños en la pantalla causados por el uso incorrecto del dispositivo.
- Este dispositivo es un dispositivo electrónico que genera calor en modo normal de funcionamiento. Si se ha utilizado de forma prolongada, el contacto directo con la piel sin la ventilación adecuada puede ser molesto o provocar quemaduras. Tenga cuidado cuando manipule el dispositivo, tanto mientras lo utiliza como después.
- Si el dispositivo se moja, desenchúfelo inmediatamente y déjelo secar por completo. No intente acelerar el proceso de secado con una fuente de calor externa, como un horno, un microondas o un secador de pelo.
- El líquido en un dispositivo mojado cambia el color de la etiqueta del producto del interior del dispositivo. La garantía no cubre los daños producidos en su dispositivo como consecuencia de la exposición a líquidos.

Funcionamiento eficaz del dispositivo

Dispositivos electrónicos

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

- No utilice su dispositivo cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Evite colocar el dispositivo sobre marcapasos (es decir, no se lo coloque en el bolsillo de la camisa).
- 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 de su teléfono móvil están fabricadas con cristal. Este cristal puede romperse si el teléfono cae sobre una superficie dura o recibe un impacto fuerte. Si el cristal se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. No utilice su teléfono hasta que un proveedor 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.
- Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como en el cuarto de baño.
- No deje el dispositivo en lugares fríos o calientes, ya que podría perjudicar el rendimiento de la batería.
- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por una del tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas según las instrucciones.
- Desenchufe siempre el cargador de la toma de corriente una vez que el dispositivo haya terminado de cargarse para evitar un consumo de energía innecesario.
- La duración real de la batería dependerá de la configuración de red, los ajustes del producto, los patrones de uso, el tipo de batería y las condiciones ambientales.
- Asegúrese de que ningún elemento con bordes afilados, como dientes o uñas de animales, toca la batería. Podría provocar un incendio.
- Consumo de energía (Modo de inactividad de red): 0,30 W

Precauciones al utilizar tarjetas SIM

- No inserte la tarjeta SIM en el dispositivo con la etiqueta o el sello. Eso podría producir daños.
- No extraiga la tarjeta SIM mientras utiliza el dispositivo. Eso podría dañar la tarjeta SIM o el sistema.
- Tenga mucho cuidado para asegurarse de que la tarjeta SIM no esté rayada, doblada o dañada por magnetismo. De hacerlo, se podrían eliminar los archivos guardados en la tarjeta SIM o provocar un funcionamiento incorrecto del dispositivo.

Precauciones al utilizar tarjetas de memoria

- Asegúrese de que la orientación es correcta al insertar la tarjeta de memoria. Insertar la tarjeta con la orientación incorrecta puede dañarla.

Información acerca del adaptador de carga rápida

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



Aviso de sustitución de la batería

- La batería de iones de litio es un componente peligroso que podría provocar daños.
- Si personal no cualificado sustituye la batería, el dispositivo podría resultar dañado.
- No intente sustituir usted la batería. La batería podría sufrir daños que podrían producir sobrecalentamiento y lesiones. El proveedor autorizado debe sustituir la batería. La batería debe reciclarse por separado de la basura doméstica.
- En caso de que este producto contenga una batería incorporada que los usuarios finales no pueda retirar fácilmente, LG recomienda que sólo profesionales cualificados retiren la batería, ya sea para su sustitución que para reciclar la batería al final de la vida útil del producto. Para evitar daños en el producto, y por su propia seguridad, el usuario no debe intentar retirar la batería, debe ponerse en contacto con la Línea de Ayuda de Servicios de LG, o con otros proveedores de servicios 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**

Quick Share

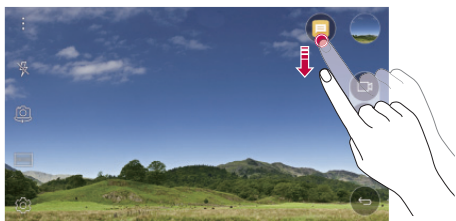
Puede compartir una foto o un vídeo con la aplicación que desee justo después de capturarlos.

- 1 Toque  y haga una foto o grabe un vídeo.
- 2 Arrastre el icono de Quick Share que aparece después de hacer una foto o grabar un vídeo y seleccione la aplicación con la que compartir ese elemento.

De forma alternativa, toque y mantenga pulsado el icono de vista previa que aparece después de hacer una foto o grabar un vídeo y arrástrelo al icono de Quick Share.



- La aplicación que muestra el icono de Quick Share puede variar, dependiendo del tipo y la frecuencia de acceso de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.














QuickMemo+




Descripción general de QuickMemo+

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




Creación de una nota

- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para crear una nota.
 -  : guarde una nota.
 -  : deshaga la última acción.
 -  : rehaga la última acción deshecha.
 -  : escriba una nota usando el teclado.
 -  : escriba una nota a mano.
 -  : borre una nota escrita a mano.
 -  : acerque o aleje el zoom y gire o borre partes de una nota escrita a mano.
 -  : acceda a opciones adicionales, como compartir y bloquear notas, cambiar el estilo del bloc de notas o insertar contenido.
- 3 Toque  para guardar la nota.

Escritura de notas sobre una foto





- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para hacer una foto y, después, toque **ACEPTAR**.
 - La foto se adjuntará automáticamente al bloc de notas.
- 3 Escriba notas con total libertad sobre la foto.
- 4 Toque  para guardar la nota.

Escritura de notas sobre una captura de pantalla

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

Administración de carpetas

Puede ver las notas agrupadas por tipo de nota.

- 1 Toque  > **QuickMemo+**.
- 2 En la parte superior de la pantalla, toque  y seleccione un elemento de menú:
 - **Todas las notas**: vea todas las notas guardadas en **QuickMemo+**.
 - **Mis notas**: vea las notas creadas por **QuickMemo+**.
 - **Captura+**: vea las notas creadas por **Captura+**.
 - **Foto retrato**: vea las notas creadas por .
 - **Papelera**: permite ver notas eliminadas.
 - **Nueva categoría**: añade categorías.
 -  : reorganice, añada o elimine categorías. Para cambiar el nombre de una categoría, tóquela.



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

QSlide

Puede iniciar aplicaciones mediante la función QSlide para usarlas mientras se estén ejecutando otras aplicaciones. Por ejemplo, puede usar la calculadora o el calendario mientras se reproduce un vídeo.

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



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

- : desactive el modo QSlide para pasar al modo Pantalla completa.
- : ajuste la opacidad de la ventana QSlide. Si la ventana QSlide es transparente, no responderá a la entrada táctil.
- : cierre la ventana QSlide.
- : ajuste el tamaño de la ventana QSlide.



No molestar

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

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

Tono de llamada de contacto

Puede configurar el dispositivo para que reproduzca un tono de timbre compuesto automáticamente para cada llamada entrante de los contactos seleccionados. Esta función es útil porque le permite saber quién le llama con solo escuchar el tono de timbre.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Sonido y Notificación** > **Tono de llamada de contacto** y arrastre el control  para activarlo.
- 2 Toque **Componer tonos de llamada para** y seleccione la opción que desee.



- El tono de timbre predeterminado suena para las llamadas entrantes de los contactos, a excepción del contacto seleccionado.



02

Funciones básicas

Componentes y accesorios del producto

Asegúrese de que no falte ninguno de los siguientes elementos:

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

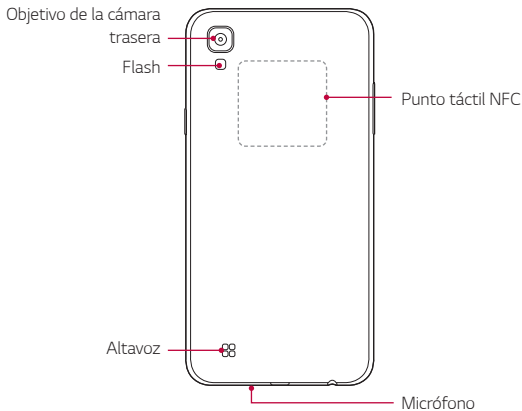
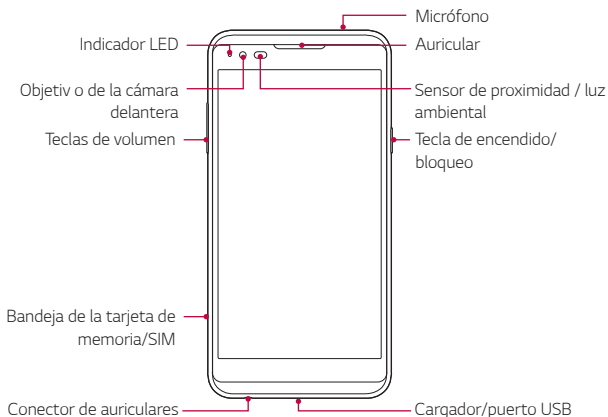


- Los elementos descritos arriba pueden ser opcionales.
- Los elementos suministrados con el dispositivo, así como los accesorios disponibles, pueden variar dependiendo del área y el proveedor de servicios.
- Utilice siempre accesorios LG Electronics originales. El uso de accesorios de otros fabricantes 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.



- Si falta alguno de estos elementos básicos, contacte con el distribuidor al que adquirió el dispositivo.
- Para adquirir elementos básicos adicionales, contacte con el centro de servicio al cliente de LG.
- Para adquirir elementos opcionales, contacte con el centro de servicio al cliente de LG para conocer los distribuidores disponibles.
- Algunos elementos suministrados en la caja del producto están sujetos a cambio sin previo aviso.
- El aspecto y las especificaciones del dispositivo están sujetos a cambio sin previo aviso.

Descripción general de la unidad



- Sensor de proximidad/luz ambiental
 - Sensor de proximidad: El sensor de proximidad apaga la pantalla y desactiva la funcionalidad táctil cuando el dispositivo está cerca del cuerpo humano. Vuelve a encender la pantalla y 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.
 - Pulse suavemente una tecla de volumen para hacer una foto.
 - Pulse la tecla de bajar el volumen (-) dos veces para iniciar la aplicación **Cámara** cuando la pantalla esté bloqueada o apagada. Pulse la tecla de subir el 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.



- Es posible que el acceso a algunas funciones esté restringido, dependiendo de las especificaciones del dispositivo.
- Hay una antena NFC integrada en la parte trasera del dispositivo. No dañe la antena NFC.
- No coloque objetos pesados sobre el dispositivo ni se siente sobre él, ya que podría dañar la pantalla.
- 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 el sensor táctil o los botones no funcionen correctamente.

Encendido y apagado del dispositivo

Encendido del dispositivo

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



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

Apagado del dispositivo

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

Opciones de control de encendido

Mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y seleccione una opción.

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

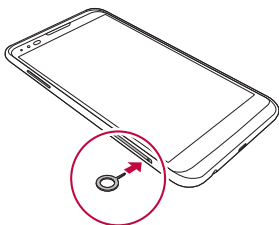


- Si la pantalla se bloquea o el dispositivo no responde al intentar utilizarlo, mantenga pulsada la tecla de encendido/bloqueo y la tecla Bajar volumen (-) durante unos 10 segundos para reiniciar el dispositivo.

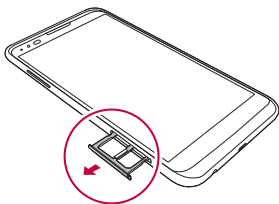
Instalación de la tarjeta SIM

Use correctamente la tarjeta SIM (módulo de identidad del suscriptor) que le entregó su proveedor de servicios.

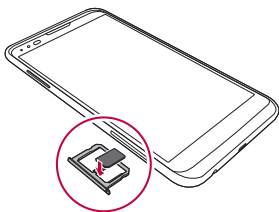
- 1 Inserte el alfiler de expulsión en el orificio de la bandeja de tarjetas.



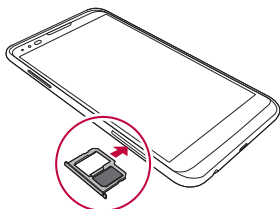
- 2 Tire de la bandeja de tarjetas usando el alfiler.



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



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



- De los distintos tipos de tarjetas SIM, solo las tarjetas Nano-SIM funcionan con el dispositivo.
- Para disfrutar de un rendimiento sin problemas, le recomendamos que use el teléfono con el tipo correcto de tarjeta SIM. Use siempre una tarjeta SIM de fábrica suministrada por el operador.

Precauciones al usar la tarjeta SIM

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

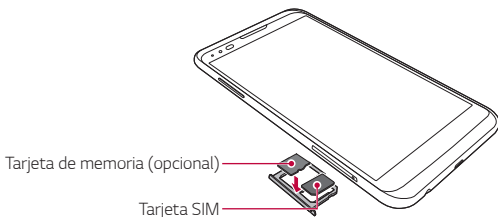
Inserción de la tarjeta de memoria

El dispositivo admite una tarjeta microSD de hasta 2 TB de capacidad. Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean compatibles con el dispositivo, dependiendo del fabricante y el tipo de la tarjeta 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.

- 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.



- La tarjeta de memoria es un elemento opcional.
- La escritura y la eliminación frecuentes de datos pueden acortar la vida útil de las tarjetas de memoria.

Extracción de la tarjeta de memoria

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

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

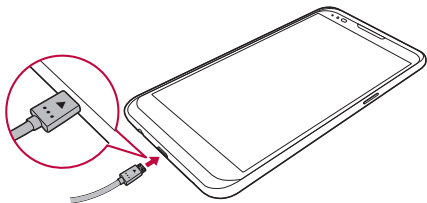


- No extraiga la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté transfiriendo o consultando información. Esto podría causar que se perdieran o dañaran los datos, o incluso que se dañaran la tarjeta de memoria o el dispositivo. LG no es responsable de las pérdidas causadas por un uso inadecuado de tarjetas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

Carga de la batería

Antes de usar el dispositivo, cargue totalmente la batería.

Conecte un extremo del cable de carga al cargador, inserte el otro extremo del cable en el puerto del dispositivo y, finalmente, enchufe el cargador a una toma de corriente.





- Asegúrese de usar el cable USB suministrado como accesorio básico.
- Cuando conecte un cable USB, asegúrese de que el icono del cable quede hacia arriba. Conectar el cable de forma incorrecta puede dañar el dispositivo.
- Asegúrese de usar un cargador, una batería y un cable de carga aprobados por LG. Cargar la batería con un cargador de terceros podría hacer que explotara o que se dañara el dispositivo.
- Usar el dispositivo cuando se está cargando podría provocar una descarga eléctrica. Para usar el dispositivo, detenga la carga.
- Con el producto se incluye un adaptador de carga compatible con la carga rápida. Es posible que la función de carga rápida no funcione si se utiliza un adaptador de carga rápida que no sea el adaptador original suministrado con el producto.



- 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 tardar más tiempo que cargar la batería con el cargador de pared.
- No cargue la batería a través de un concentrador USB que sea incapaz de mantener el voltaje indicado. Es posible que la carga no se produzca o que se detenga involuntariamente.

Uso eficiente de la batería

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

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

Para minimizar el consumo de batería, siga estos consejos:

- Desactive las funciones Bluetooth® y Wi-Fi cuando no las use.
- Configure el tiempo de espera de la pantalla en el valor más bajo posible.
- Minimice el brillo de la pantalla.

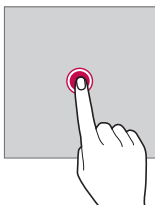
- Configure un bloqueo de pantalla para cuando no se use el dispositivo.
- Para usar una aplicación descargada, compruebe el nivel de batería.

Pantalla táctil

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

Tocar

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



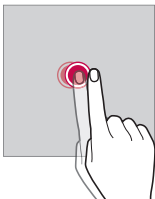
Tocar y mantener pulsado

Toque y mantenga pulsado durante unos segundos para ejecutar una función oculta.



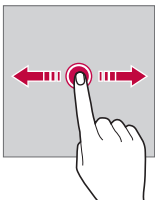
Tocar dos veces

Presione rápidamente dos veces para ampliar o reducir una foto o mapa.



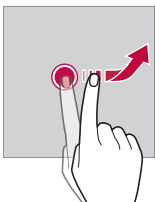
Deslizar

Toque y mantenga pulsado un elemento, como una aplicación o un widget, y después deslícelo a otra ubicación. Puede usar este gesto para mover un elemento.



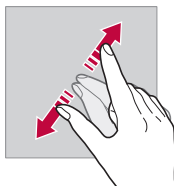
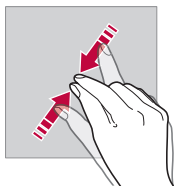
Desplazar

Toque y mantenga pulsada la pantalla y después desplácela a izquierda o derecha para moverla a otro panel.



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 se adhiere al dispositivo una película o accesorio de protección de pantalla.

Pantalla de inicio

Descripción general de la pantalla de inicio

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

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

Para buscar una aplicación, use la función de búsqueda de Google.

Diseño de la pantalla de inicio

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



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

- Barra de estado: vea iconos de estado, la hora y el nivel de batería.
- Widget: añade widgets a la pantalla de inicio para acceder rápidamente a información importante sin tener que ejecutar las aplicaciones una a una.

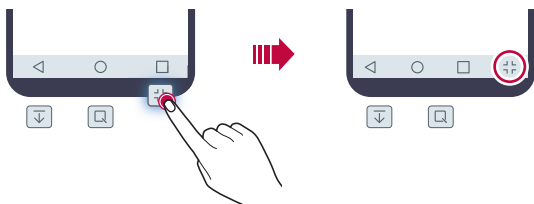
- Carpeta: cree carpetas para agrupar aplicaciones según sus preferencias.
- Icono de página: vea el número total de páginas de pantalla de inicio y la página mostrada actualmente (aparece resaltada).
- Área de acceso rápido: acople las aplicaciones principales a la parte inferior de la pantalla para poder acceder a ellas desde cualquier página de pantalla de inicio.
- Botones táctiles de Inicio
 - ◀ : vuelva a la pantalla anterior. Cierre el teclado o las ventanas emergentes.
 - ○ : toque este botón para ir a la página de inicio. Para iniciar **Google**, tóquelo y manténgalo pulsado.
 - □ : vea una lista de aplicaciones usadas recientemente o ejecute una aplicación desde la lista. Use la opción **Limpiar todo** para borrar todas las aplicaciones usadas recientemente. En algunas aplicaciones, tocar y mantener pulsado este botón le permitirá acceder a opciones adicionales.

Edición de los botones táctiles de inicio

Puede reorganizar los botones táctiles de inicio o añadir funciones usadas frecuentemente a los botones táctiles de inicio.















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

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



Iconos de estado

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

- : no hay señal
- : se están transmitiendo datos a través de la red
- : la alarma está activada
- : el modo Vibración está activado
- : Bluetooth está activado
- : conectado a un ordenador a través de USB
- : nivel de batería
- : el modo Avión está activado
- : llamadas perdidas
- : Wi-Fi está activado
- : el modo Silencio está activado
- : GPS está activado
- : el punto de acceso móvil está activado
- : no hay tarjeta SIM



- 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 en que use el dispositivo.
- Los iconos mostrados pueden variar, dependiendo de la región o los proveedores de servicios.

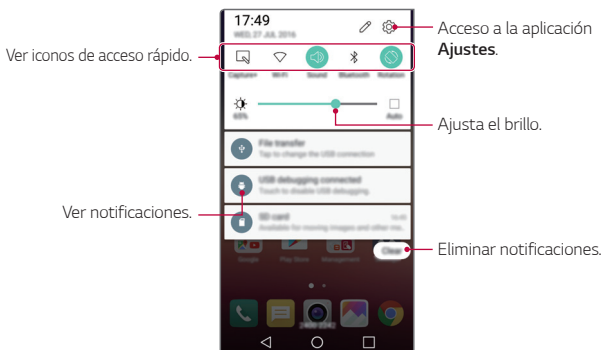
Panel de notificaciones

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

Use los iconos de acceso rápido que aparecen en el panel de notificaciones para activar o desactivar una función rápida y fácilmente.

Arrastre a la izquierda o la derecha en la lista de iconos de acceso rápido para seleccionar el icono de función que desee.

- Si toca y mantiene pulsado el icono, aparecerá la pantalla de ajustes de la función correspondiente.



Ajustes del panel de notificaciones

Puede seleccionar los elementos que se muestran en el panel de notificaciones.

Toque  en el panel de notificaciones.

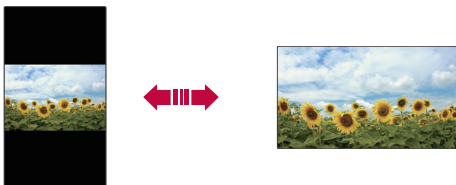
- Para reorganizar los iconos de acceso rápido, toque y mantenga pulsado un icono y arrástrelo a otra posición.
- Seleccione los iconos que desee mostrar en la lista.

Cambio de la orientación de pantalla

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

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

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



Edición de la pantalla inicio

En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsado un espacio vacío y, después, inicie la función que desee.

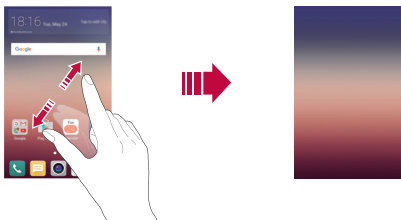
- Para reorganizar las páginas de la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada una página y arrástrela a otra ubicación.
- Para añadir widgets a la pantalla de inicio, toque **Widgets** y arrastre un widget a la pantalla de inicio.
- Para cambiar los ajustes de la pantalla de inicio, toque **Ajustes pantalla de inicio** y personalice las opciones. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más detalles al respecto.
- Para ver o reinstalar las aplicaciones desinstaladas, toque **Aplicaciones desinstaladas**. Consulte *Aplicaciones desinstaladas* para obtener más detalles al respecto.

Visualización del tema de fondo

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

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

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



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, toque una carpeta y, después, ejecute la función que desee.

- Para editar el nombre y el color de la carpeta, toque el nombre de la carpeta.
- Para añadir o eliminar aplicaciones de la lista de aplicaciones, toque **+**.
- Para eliminar una aplicación de la carpeta, toque y mantenga pulsada la aplicación y arrástrela fuera de la carpeta. Si solo queda una aplicación en la carpeta, esta desaparece automáticamente.

Ajustes pantalla de inicio

Puede personalizar los ajustes de la pantalla de inicio.

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

2 Personalice los ajustes:

- **Seleccionar inicio:** seleccione un modo de pantalla de inicio.
- **Fondo de pantalla:** cambie el tema de fondo de la pantalla de inicio.
- **Efecto de pantalla:** seleccione el efecto que se aplicará al cambiar de página de la pantalla de inicio.
- **Tema:** seleccione el tema de pantalla que desee aplicar.
- **Clasifique las aplicaciones por:** configure cómo se organizan las aplicaciones en la pantalla de inicio.
- **Cuadrícula:** cambie el modo de organización de aplicaciones en la pantalla de inicio.
- **Ocultar aplicaciones:** seleccione o anule la selección de las aplicaciones que desee ocultar en la pantalla de inicio.

Bloqueo de pantalla

Descripción general del bloqueo de pantalla

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

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

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



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

Configuración de los ajustes de bloqueo de pantalla

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

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



- Si introduce un patrón incorrecto más de un número determinado de veces seguidas, puede desbloquear la pantalla mediante su PIN de copia de seguridad.
- Si se ha establecido el bloqueo de pantalla mediante Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña e introduce un PIN o patrón incorrecto más de un número determinado de veces, la introducción de contraseña se bloqueará durante 30 segundos.

Ajustes de la pantalla de bloqueo

Puede personalizar los siguientes ajustes de bloqueo de pantalla.

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

2 Personalice los ajustes:

- **Tipo de bloqueo:** seleccione un método de bloqueo de pantalla.
- **Smart Lock:** seleccione los elementos de confianza para que, si ocurre alguno de ellos, el dispositivo se desbloquee automáticamente.
- **Fondo de pantalla:** cambie la imagen de fondo de la pantalla de bloqueo.
- **Accesos directos:** añada un acceso directo de aplicación y acceda directamente a ella desde la pantalla de bloqueo arrastrando la aplicación fuera del círculo grande. Esta opción aparece si el método de bloqueo de pantalla es el deslizamiento.
- **Mostrar información de contacto:** muestre la información de contacto de emergencia en la pantalla de bloqueo.
- **Temporizador de bloqueo:** configure la cantidad de tiempo de inactividad tras el cual se bloqueará automáticamente el dispositivo.
- **Botón de encendido para bloquear:** bloquee al instante la pantalla pulsando la tecla de encendido/bloqueo.



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

KnockON

Puede encender o apagar la pantalla tocándola dos veces.



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

Encendido de la pantalla

Toque dos veces el centro de la pantalla.

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

Apagado de la pantalla

Presione dos veces la barra de estado, un área vacía en la pantalla de inicio o la pantalla de bloqueo.


Knock Code

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



- Puede usar su código de toques en combinación con la función KnockON.
- Si introduce un Knock Code incorrecto más de un número determinado de veces seguidas, desbloquéelo mediante su PIN de copia de seguridad.
- Asegúrese de usar la punta del dedo al tocar la pantalla.

Creación de un código de toques

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

Desbloqueo de la pantalla con el código de toques

Desbloquee la pantalla introduciendo el código de toques que ha creado. Introduzca el código de toques en la pantalla táctil cuando la pantalla esté apagada.

- También es posible introducir un Knock Code cuando se enciende la pantalla.

Cifrado del dispositivo

Proceso de cifrado del dispositivo

De forma predeterminada, el sistema cifra los datos antes de guardarlos en el dispositivo con el fin de protegerlos. Es posible leer, escribir y copiar los datos incluso cuando el cifrado del dispositivo está activado. También es posible mostrar una solicitud de confirmación de usuario cuando se enciende mediante los ajustes de bloqueo mientras está en la pantalla de bloqueo.

Precauciones para el cifrado del dispositivo


Puede utilizar la Puesta en marcha segura para aumentar el nivel de protección del dispositivo.



- Si la Puesta en marcha segura está activada y se introduce una contraseña incorrecta más de un número determinado de veces, el dispositivo se iniciará automáticamente.
- Si olvida su contraseña de cifrado, debe inicializar el dispositivo para volver a usarlo. La inicialización eliminará todos los datos guardados antes de la inicialización.
- El cifrado se lleva a cabo cuando el dispositivo arranca por primera vez después de un restablecimiento de fábrica. Detener el cifrado antes de que se complete podría dañar los datos.

Cifrado de la tarjeta de memoria

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

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Seguridad** > **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD**.
- 2 Lea la descripción general que aparece en pantalla sobre el cifrado de la tarjeta de memoria y toque **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Seleccione una opción y toque **¿ENCRYPTAR AHORA?**:
 - **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 imagen, música o vídeo).



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

Realización de capturas de pantalla

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

A través de un acceso directo

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

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

A través de Captura+

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



- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, puede acceder a **Captura+** pulsando dos veces la tecla de subir el volumen (+). En primer lugar, toque **○ > Ajustes > General** y active **Tecla de acceso directo**.
- Consulte *Escritura de notas sobre una captura de pantalla* para obtener más detalles al respecto.

Introducción de texto

Uso del teclado Smart

Puede usar el teclado Smart para introducir y editar texto.

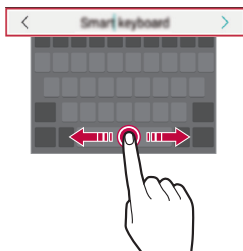
Con el teclado Smart, puede ver el texto conforme lo escribe sin tener que alternar entre la pantalla y un teclado convencional. Esto le permite detectar y corregir errores fácilmente mientras escribe.



Desplazamiento del cursor

Con el teclado Smart, puede mover el cursor a la posición exacta que desee.

Cuando esté escribiendo texto, toque y mantenga pulsada la barra de espacio y arrástrela a la izquierda o la derecha hasta que el cursor se desplace a la posición que desee.



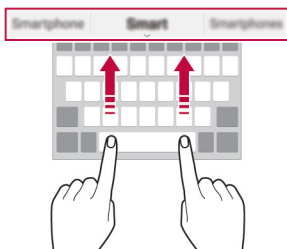
- Esta opción solo está disponible en el teclado QWERTY.

Sugerencias de palabras

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


Introduzca texto y, a continuación, presione una palabra sugerida o arrastre suavemente el lateral izquierdo o derecho del teclado hacia arriba.

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



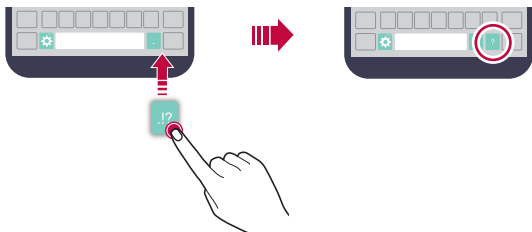
Cambio de la disposición QWERTY

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

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

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

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



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

Personalización de la altura del teclado

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

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

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

- 2 Ajuste la altura del teclado.



Selección de un modo de teclado horizontal

Puede seleccionar un modo de teclado horizontal entre varios posibles.

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

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

- 2 Seleccione un modo de teclado.

División del teclado

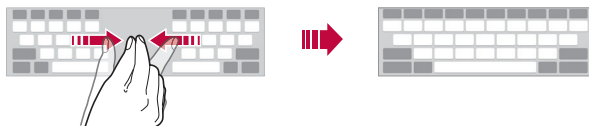
Puede dividir el teclado por la mitad y colocar ambas partes a los lados de la pantalla cuando la pantalla esté en modo horizontal.

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

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



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



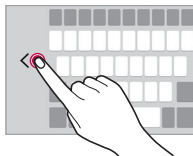
Modo de uso con una sola mano

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

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

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

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



Introducción de texto mediante la voz


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



- Para maximizar el reconocimiento de comandos de voz, hable con claridad, una pronunciación correcta y el acento más neutro posible.
- Para introducir texto con la voz, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la red.



Cambio del teclado

Puede cambiar el idioma de entrada y el tipo de teclado para cada idioma.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Teclado LG** > **Seleccionar idioma**.
- 2 Seleccione un idioma y personalice el tipo de teclado.

Copiar y pegar

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





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



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

Portapapeles

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

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



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



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.



- Algunas aplicaciones no pueden ser desinstaladas por el usuario.

Desinstalación con el gesto de tocar y mantener pulsado

- En la pantalla de inicio, toque y mantenga pulsada la aplicación que desee desinstalar y arrástrela sobre **Desinstalar**, en la parte superior de la pantalla.
- En la pantalla de inicio, también puede mantener presionada y, a continuación, soltar la aplicación que desea desinstalar para entrar en el modo Desinstalar. Presione  que aparece en la parte superior de las aplicaciones que se pueden desinstalar y, a continuación, seleccione **DESINSTALAR**.

- Si desinstaló aplicaciones hace menos de 24 horas, puede reinstalarlas. Consulte *Aplicaciones desinstaladas* para obtener más detalles al respecto.

Desinstalación usando el menú de ajustes



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

Desinstalación de aplicaciones desde la tienda de aplicaciones

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

Aplicaciones desinstaladas

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

- 1 Toque  > **Aplicaciones desinstaladas**.
- 2 Active la función que desee:
 - **Reinstalar**: reinstale la aplicación seleccionada.
 -  : elimine de forma permanente las aplicaciones desinstaladas del dispositivo.







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

Teléfono

Llamada de voz

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




Realización de una llamada desde el teclado

- 1 Toque  >  > **Llamar**.
- 2 Realice una llamada usando el método que prefiera:
 - Introduzca un número de teléfono y toque .
 - Toque y mantenga pulsado 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 a la lista de marcación rápida](#) para obtener detalles sobre cómo añadir números de teléfono a la lista de marcación rápida.

Realización de una llamada desde la lista de contactos


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



Contestación de llamadas

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


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



Rechazo de llamadas

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

- Para enviar un mensaje de rechazo, arrastre  hacia el exterior del círculo.
- Para añadir o editar un mensaje de rechazo, toque  > **Ajustes > Redes > Ajustes de llamadas > Rechazar llamadas > Rechazar con mensaje.**
- Cuando se reciba una llamada, puede pulsar la tecla de encendido/bloqueo o la tecla de volumen para cambiar al modo de silencio.


Visualización de llamadas perdidas

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

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

Funciones accesibles durante las llamadas

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




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



- 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 cambiar a la otra llamada, toque el otro número en la pantalla. Para iniciar una llamada de conferencia, toque .





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

Visualización de registros de llamadas

Para ver los registros de llamadas recientes, toque  >  > **Registro**.

Una vez hecho esto, puede usar las siguientes funciones:




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

Configuración de opciones de llamada

Puede configurar diversas opciones de llamada.

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






Mensajería

Envío de mensajes

Puede crear y enviar mensajes a contactos seleccionados o a todos los contactos usando la aplicación de mensajería.





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

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

Lectura de mensajes

Puede ver los mensajes intercambiados organizados por contacto.

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

Configuración de ajustes de mensajería

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

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

Cámara

Inicio de la cámara

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

Toque  > .



- Antes de hacer una foto, limpie la lente de la cámara con un paño de microfibras. Si toca con el dedo la lente de la cámara, es posible que las fotos salgan borrosas.
- Si el nivel de batería es inferior al 5%, cargue la batería antes de usar la cámara.
- Las imágenes que aparecen en esta guía del usuario pueden ser distintas a las que muestra realmente el dispositivo.
- Puede ver y editar las fotos y vídeos desde la aplicación **Galería**. Consulte *Descripción galería* para obtener más detalles al respecto.

Seleccione un modo de cámara.

Encienda o apague el flash.

Altere entre la cámara frontal y la trasera.

Seleccione un modo de captura.

Cambie las opciones de cámara.



Abra la aplicación Galería.


Grabe vídeos.

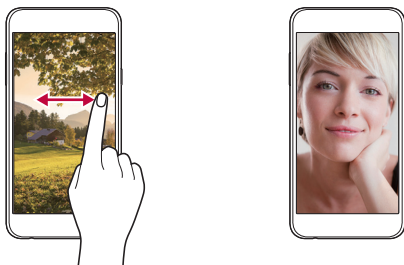
Haga fotos.

Vuelva a la pantalla anterior.

Cómo alternar entre las cámaras

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

En la pantalla de cámara, toque  o arrastre la pantalla hacia arriba, abajo, la izquierda o la derecha para alternar entre la cámara frontal y la trasera.




- Use la cámara frontal para hacerse autofotos (selfies). Consulte *Realización de autofotos (selfies) por detección de cara* para obtener más detalles al respecto.

Uso del zoom


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

En la pantalla de cámara, una o separe dos dedos para acercar o alejar el zoom.






Realización de fotos

- 1 Seleccione un modo de captura y toque el sujeto en el que enfocar la cámara.
- 2 Toque  para hacer una foto.
De forma alternativa, pulse una tecla de volumen.






- Cuando la pantalla está apagada o bloqueada, inicie la cámara pulsando dos veces la tecla de bajar el volumen (-). Para activar esta función, toque  > **Ajustes** > **General** y active la opción **Tecla de acceso directo**.

Grabación de vídeos

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

Panorámica

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


- 1 En el modo Básico, toque **MODO** > .
- 2 Toque  y mueva lentamente la cámara en una dirección.
 - Mueva el dispositivo en la dirección de la flecha que aparece como directriz.
- 3 Toque  para finalizar la captura.



Disparo en ráfaga

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

En el modo Básico, toque y mantenga pulsado .

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



- Es posible hacer hasta treinta (30) fotos continuas.






Personalización de opciones de cámara










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

En el modo Básico, toque .





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

	Seleccione una relación de aspecto para las fotos o una calidad para los vídeos.
	Aplique efectos de película a las fotos.
	Configure el temporizador para hacer fotos automáticamente cuando transcurra un periodo de tiempo especificado.
	Haga fotos mediante comandos de voz. (Opciones disponibles: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, LG)
	Muestre cuadrículas de orientación para que pueda hacer fotos o grabar vídeos basándose en líneas de referencia horizontales y verticales.

	<p>Defina las ubicaciones donde desee guardar las fotos y vídeos. Estas opciones aparecen cuando se inserta una tarjeta de memoria externa.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : guarde los archivos en el almacenamiento interno. •  : guarde los archivos en la tarjeta de memoria externa.
	<p>Permite personalizar los ajustes de disparo automático. Estas opciones aparecen cuando se usa la cámara frontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : capture usando la función Disparo por Gesto. •  : capture cuando la cámara detecte una cara.
	<p>Voltee las imágenes. Estas opciones aparecen cuando se usa la cámara frontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : no voltee la imagen. •  : voltee la imagen horizontalmente.

Aplicación de efectos de película

Puede aplicar filtros de distintos colores a las fotos.

- 1 En el modo Básico o el modo Manual, toque  > .
- 2 Seleccione el efecto de película que desee.

Realización de autofotos (selfies) por detección de cara

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



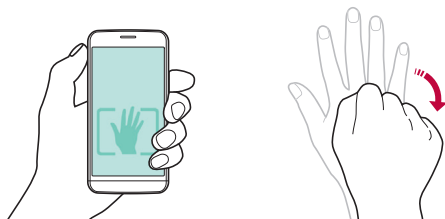
- Cuando use la cámara frontal, puede cambiar en las opciones de cámara cómo se hacen las autofotos (selfies). Consulte *Personalización de opciones de cámara* para obtener más detalles al respecto.

Gesto de la mano

Puede hacerse autofotos (selfies) mediante gestos.

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

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



- Para usar esta función, asegúrese de que [👏] esté seleccionado en las opciones de cámara.
- Una forma alternativa de realizar capturas mediante gestos es cerrar y abrir el puño mostrándolo a la cámara frontal.
- Asegúrese de que la palma de la mano esté dentro de las líneas de referencia para que la cámara pueda detectarla.

Disparo a intervalo

Puede hacerse varias autofotos (selfies) seguidas.

Cuando use la cámara frontal, toque y mantenga pulsado [📷]. De forma alternativa, muestre la palma de la mano a la cámara y cierre el puño dos veces seguidas.

- La cámara hará cuatro fotos a intervalos de tres segundos.



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.

- Cuando la cámara frontal detecte su cara, el encuadre cambiará al color blanco. Entonces, si deja de moverse, el encuadre cambiará al color azul y la cámara frontal hará la foto.





- Presione  y, a continuación, presione  hasta que aparezca  para activar la función de Disparo automático.

Galería

Descripción galería

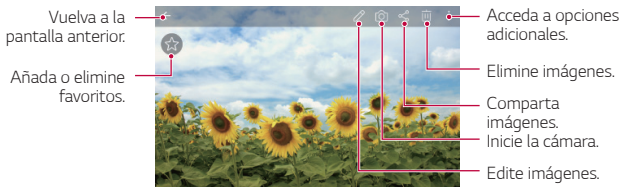
Puede ver y administrar fotos y vídeos guardados en el dispositivo.

- 1 Toque  > .
 - Las fotos y vídeos guardados aparecen ordenados por carpeta.
- 2 Toque una carpeta y seleccione un archivo.
 - Vea el archivo seleccionado en el modo Pantalla completa.
 - Deslice a la izquierda o la derecha la pantalla de foto o vídeo mostrada para ver el archivo anterior o siguiente.





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

Visualización de fotos

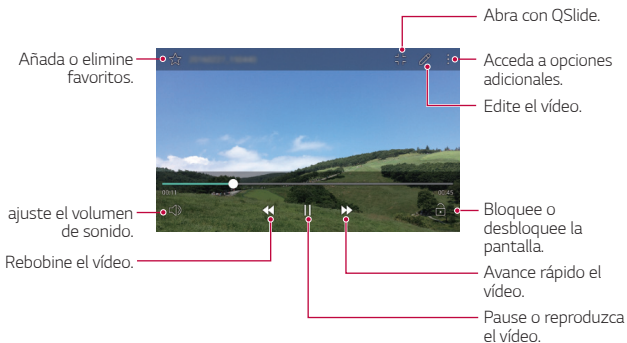


Edición de fotos

- 1 Cuando esté viendo una foto, toque .
- 2 Use diversos efectos y herramientas para editar la foto.
- 3 Toque  para aplicar los cambios.
- 4 Toque **GUARDAR** para guardar los cambios.
 - Los cambios sobrescribirán el archivo original.

- Para guardar la foto editada como un archivo diferente, toque **Guardar como copia**.

Reproducción de vídeos



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



Eliminación de archivos

Puede eliminar archivos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

- Toque y mantenga pulsado un archivo en la lista de archivos y, después, toque **Borrar**.
- Toque **[⋮]** en la lista de archivos y seleccione los archivos.

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.
- Toque  en la lista de archivos para seleccionar archivos y compartirlos usando el método que prefiera.





Gestor archivos

Puede ver y administrar los archivos guardados en el dispositivo.

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

Tiempo



Puede ver la información meteorológica de una región concreta.

- 1 Toque  > **Extras** > **Tiempo**.
- 2 Toque  y añada la ciudad que desee.
 - En la pantalla de información meteorológica detallada, toque  / , o bien deslice la pantalla a la izquierda o la derecha para ver la información meteorológica de otras ciudades.


Alarmas

Alarma

Puede fijar una alarma que suene a una hora especificada.



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



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


Reloj mundial

Puede ver la hora actual de otras ciudades del mundo.

- 1 Toque  > **Extras** > **Alarmas** > **Reloj mundial**.
- 2 Toque  y añada una ciudad.


Temporizador

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

- 1 Toque  > **Extras** > **Alarmas** > **Temporizador**.
- 2 Configure el periodo de tiempo y toque **Inicio**.
 - Para dejar en suspenso el temporizador, toque **Detener**. Para reanudar el temporizador, toque **Reanudar**.
 - Para restablecer los ajustes del temporizador, toque **Restablecer**.
- 3 Toque **Detener** para detener la alarma del temporizador.




Cronómetro

Puede usar el cronómetro para medir un intervalo de tiempo.

- 1 Toque  > **Extras** > **Alarmas** > **Cronómetro**.
- 2 Toque **Inicio** para iniciar el cronómetro.
 - Para medir un intervalo de tiempo, toque **Vuelta**.
- 3 Toque **Detener** para dejar en suspenso el cronómetro.
 - Para reanudar el cronómetro, toque **Reanudar**.
 - Para eliminar todas las mediciones del cronómetro, toque **Restablecer**.



Calculadora

Puede usar dos tipos de calculadora: normal o científica.

- 1 Toque  > **Extras** > **Calculadora**.
- 2 Use el teclado para hacer el cálculo.
 - Para usar la calculadora científica, toque  > **Calculadora científica**.
 - Para ver el historial de cálculos, toque  > **Historial de cálculo**.






Tareas

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


- 1 Toque  > **Extras** > **Tareas**.
- 2 Toque  para añadir una tarea.
- 3 Introduzca los detalles de la tarea y toque **GUARDAR**.

Grabadora

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 Toque  > **Extras** > **Grabadora**.
- 2 Toque .
 - Para pausar la grabación, toque .
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
 - El archivo se guardará automáticamente y aparecerá la pantalla de escucha previa.
- 4 Toque  para reproducir la voz grabada.



- Para guardar los detalles de ubicación de la grabación, toque **Ubicación**.
- Si toca , aparecerán los archivos de voz grabados. Desde esta lista puede reproducir un archivo de voz grabado.

Radio FM

Puede escuchar la radio FM.

Toque  > **Radio FM**.



- Para usar esta aplicación, primero conecte un auricular al dispositivo. El auricular se convierte en la antena de la radio.
- Es posible que esta función no sea compatible, dependiendo de la región.

Descargas

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

Toque  > **Extras** > **Descargas**.

Difusión celular

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

Presione  > **Difusión celular**.

E-mail

Descripción general del correo electrónico


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



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

Registro de cuentas de correo electrónico

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

- 1 Toque  > **E-mail**.
- 2 Seleccione un proveedor de servicio de correo electrónico.
- 3 Introduzca su dirección y contraseña de correo electrónico y toque **SIGUIENTE** para registrar la cuenta.
 - Para registrar manualmente una cuenta de correo electrónico, presione **CONFIGURACIÓN MANUAL**.

Administración de cuentas de correo electrónico

Para ver o editar los ajustes de su cuenta de correo electrónico, toque **⋮** > **Ajustes**.

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

Apertura de otra cuenta de correo electrónico

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

Consulta del correo electrónico


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

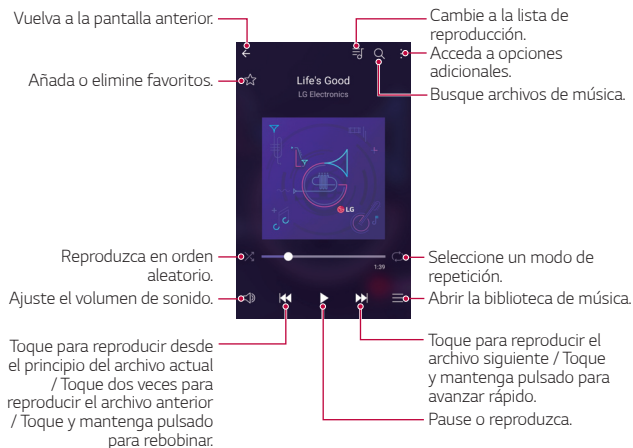
Envío del correo electrónico

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

Música

Puede reproducir y administrar archivos de música guardados en el dispositivo.

- 1 Toque  > **Extras > 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.

Contactos

Descripción general de los contactos

Puede guardar y administrar contactos.

Toque  > **Contactos**.

Añadir contactos

Añadir contactos nuevos

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

Importación de contactos

Puede importar contactos desde otro dispositivo de almacenamiento.

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

Añadir contactos a la lista de marcación rápida

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


Búsqueda de contactos

Puede buscar contactos mediante cualquiera de las siguientes opciones:

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

Lista de contactos

Edición de contactos


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

Eliminación de contactos


- 1 En la pantalla de la lista de contactos, toque y mantenga pulsado un contacto.
- 2 Toque **Eliminar contacto**.

Añadir favoritos

Puede registrar como favoritos los contactos usados frecuentemente.

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

Creación de grupos

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

SmartWorld

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



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

- 1 Toque **○** > **SmartWorld**.
- 2 Introduzca su ID y contraseña e inicie sesión.
- 3 Seleccione y descargue los elementos de contenido que desee.

Descarga de la aplicación SmartWorld

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



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

Calendario



Descripción general del calendario

Puede usar el calendario para administrar eventos y tareas.

Añadir eventos

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

Sincronización de eventos


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






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

Bolsillo de eventos



Puede usar el bolsillo de eventos para crear eventos.

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

-  : administre imágenes, textos, notas y eventos guardados temporalmente. También puede compartir textos, imágenes y notas de otra aplicación y guardarlos en la caja de eventos. Si toca  al crear un evento, ese evento se guardará temporalmente en el bolsillo de eventos.
-  : administre tareas que no tengan fecha de caducidad, como los eventos.

LG Backup

Puede hacer copias de seguridad de los datos guardados en el dispositivo, así como restaurarlos o moverlos.

- 1 Toque  > **Sistema** > **LG Backup**.
De forma alternativa, toque  > **Ajustes** > **General** > **Copia de seguridad y reinicio** > **LG Backup**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar si desea crear una copia de seguridad de los datos en la carpeta predefinida del dispositivo o si desea copiar los datos en otros dispositivos.



- Si inicializa el dispositivo, es posible que se eliminen archivos de copia de seguridad guardados en el almacenamiento interno. Para minimizar la pérdida de datos, copie los archivos de copia de seguridad importantes desde la carpeta LG Backup del almacenamiento interno hasta un ordenador o un almacenamiento externo.




- La copia de seguridad no incluirá los datos de una cuenta de Google. Cuando sincronice su cuenta de Google, las aplicaciones de Google, los contactos de Google, el calendario de Google, los datos de la aplicación de notas de Google y las aplicaciones descargadas de Play Store se almacenarán en la aplicación Drive automáticamente.
- Los archivos de copia de seguridad se guardan con la extensión de archivo *.lbf en la carpeta LG Backup de la tarjeta de memoria o el almacenamiento interno.
- Cargue por completo la batería antes de crear una copia de seguridad de los datos o restaurarlos para evitar un apagado involuntario durante el proceso.

RemoteCall Service

Es posible diagnosticar el dispositivo de forma remota para solucionar algunos problemas. En primer lugar, llame al 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 Toque  > **Sistema > 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.

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.

Chrome

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

Google

Use la función de búsqueda que proporciona Google para buscar sitios web y archivos almacenados en el dispositivo introduciendo palabras clave o usando directamente la voz.

Gmail

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

Maps

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

YouTube

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

Drive

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

Play Música

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

Play Películas

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

Hangouts

Envíe y reciba mensajes instantáneos. Realice una videollamada a una persona o un grupo de personas.

Fotos

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

Documentos

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

Hojas de cálculo

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

Presentaciones

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



04



Ajustes del teléfono

Ajustes

Puede personalizar los ajustes del dispositivo conforme a sus preferencias.

Toque  > **Ajustes**.




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

Redes

Wi-Fi

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

Conexión a una red Wi-Fi

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

Ajustes de redes Wi-Fi


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

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

-  : personalice los ajustes de redes Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

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

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




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

Bluetooth

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

Vinculación con otro dispositivo

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




- En la lista solo aparecen los dispositivos que tengan activada la opción de búsqueda.

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



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

Envío de datos a través de Bluetooth

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




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

Datos móviles

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

Activación de los datos móviles

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

Personalización de los ajustes de datos móviles

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

-  : personalice los ajustes de datos móviles.

Ajustes de llamadas

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




- Es posible que algunas funciones no sean compatibles dependiendo del área o el proveedor de servicios. Consulte [Teléfono](#) para obtener más información.

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

NFC

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **Redes > Compartir y conectar > NFC**.
- 2 Arrastre el control  para activarlo.
 - Toque el dispositivo con el otro dispositivo compatible con NFC para permitir el uso compartido de datos.
- 3 Es posible que la antena NFC esté situada en una ubicación diferente dependiendo del tipo de dispositivo.

Android Beam

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

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



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

Impresión

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

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



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

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



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

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, toque **Redes > Anclaje a red > Módem USB** y arrastre el control para activarlo.



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

Punto de acceso Wi-Fi

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


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



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

Conexión a Internet mediante Bluetooth

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

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



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

Ayuda

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

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

Modo avión

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

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

Redes móviles

Puede personalizar los ajustes de datos móviles.

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

VPN

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

Añadir una VPN

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



- Tenga presente que, si el bloqueo de pantalla está desbloqueado, toda la información de VPN guardada en el dispositivo será eliminada.

- 2 Toque **Añadir red VPN**.



- Si la pantalla no está bloqueada, aparecerá una pantalla de notificación. Presione **AJUSTES** en la pantalla de notificación y bloquee la pantalla. Consulte *Configuración de los ajustes de bloqueo de pantalla* para obtener más información.

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

Configuración de ajustes de VPN

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

Sonido y Notificación

Puede personalizar los ajustes de sonido, vibración y notificación.

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

- **Perfil de sonido:** Permite cambiar el modo de sonido a **Sonido**, **Sólo vibrar** o **Silencioso**.
- **Volumen:** ajuste el volumen de sonido para diversos elementos.
- **Tono:** seleccione un tono de timbre para las llamadas entrantes. Añada o elimine tonos de timbre.
- **Tono de llamada de contacto:** Permite establecer el dispositivo para crear automáticamente un tono de llamada para una llamada entrante de un contacto determinado. Consulte *Tono de llamada de contacto* para obtener más detalles al respecto.
- **Sonido con vibración:** configure el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de timbre simultáneamente.
- **Tipo de vibración:** puede seleccionar un tipo de vibración o crear su propio patrón de vibración.
- **No molestar:** configure la hora, el tipo de notificación y el tipo de aplicación para recibir mensajes de notificación. Reciba mensajes de notificación solo en determinados días de la semana.
- **Bloqueo de pantalla:** muestre u oculte un mensaje de notificación en la pantalla de bloqueo.
- **Aplicaciones:** seleccione las aplicaciones que pueden mostrar mensajes de notificación en la pantalla, y configure las prioridades de esas aplicaciones con respecto a los mensajes de notificación.

- **LED de notificación:** conozca el estado del dispositivo a través de luces LED.
- **Más > Notificaciones:** seleccione un tono de timbre de notificación. Configure un archivo de música guardado en el dispositivo como tono de timbre de notificación.
- **Más > Vibrar al tocar:** configure el dispositivo para que vibre cuando toque determinados elementos en la pantalla.
- **Más > Efectos de sonido:** seleccione un efecto de sonido que reproducir cuando toque el teclado de marcación, seleccione una opción o bloquee o desbloquee la pantalla.
- **Más > Notificaciones de mensajes/llamadas de voz:** configure el dispositivo para que lea en voz alta la información de la persona que llama o el contenido de mensajes.

Pantalla

Puede personalizar ajustes detallados para cada tipo de pantalla.

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

- **Pantalla de inicio:** personalice los ajustes de la pantalla de inicio. Consulte *Ajustes pantalla de inicio* para obtener más detalles al respecto.
- **Bloqueo de pantalla:** personalice los ajustes de la pantalla de bloqueo. Consulte *Ajustes de la pantalla de bloqueo* para obtener más detalles al respecto.
- **Combinación de los botones táctiles de Inicio:** reorganice los botones táctiles de inicio o cambie sus colores de fondo. Oculte los botones táctiles de inicio en la pantalla.
- **Tipo de fuente:** cambie el aspecto de fuente.
- **Tamaño de fuente:** cambie el tamaño de fuente.
- **Texto en negrita:** aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
- **Brillo:** use la barra deslizante para cambiar el nivel de brillo de la pantalla del dispositivo.

- **Auto:** configure el dispositivo para que el brillo de la pantalla se ajuste automáticamente según la intensidad de la luz del entorno.
- **Modo lector:** permite establecer el dispositivo para reducir la cantidad de luz azul de la pantalla para reducir la fatiga visual.
- **Pantalla giratoria:** gire automáticamente la pantalla según la orientación del dispositivo.
- **Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo está inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Más > Protector de pantalla:** muestre un protector de pantalla cuando el dispositivo está conectado al soporte o el cargador. Seleccione el tipo de protector de pantalla que mostrar.
- **Más > Calibración del sensor de movimiento:** corrija el ángulo y la velocidad del sensor de movimiento para mejorar la precisión de la inclinación y la velocidad del sensor.



- Cuando esté corrigiendo el sensor de movimiento, asegúrese de colocar el dispositivo sobre una superficie plana. De lo contrario, es posible que se produzcan errores en las funciones del sensor de movimiento, como el giro de pantalla automático.

General

Idioma y teclado

Puede personalizar los ajustes de idioma y teclado del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Idioma y teclado**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Idioma:** seleccione un idioma que aplicar al dispositivo.
 - **Teclado actual:** vea el tipo de teclado que está en uso actualmente. Seleccione el teclado que desee usar al introducir texto.
 - **Teclado LG:** personalice los ajustes del teclado LG.
 - **Dictado por voz de Google:** configure las opciones del dictado de texto de Google.

- **Salida de Texto a voz:** configure los ajustes de la salida de texto a voz.
- **Velocidad del puntero:** ajuste la velocidad del puntero de un ratón o un panel táctil.
- **Invierta los botones:** invierta los botones del ratón para que sea el botón derecho el que ejecute las acciones principales de manipulación directa.

Ubicación

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Ubicación**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Modo:** seleccione un método para proporcionar la información de su ubicación.
 - **SOLICITUD DE UBICACIÓN RECIENTE:** vea las aplicaciones que solicitaron recientemente la información de su ubicación.
 - **Cámara:** guarde la información de su ubicación al hacer fotos o grabar vídeos.
 - **Historial de Ubicaciones de Google:** configure los ajustes del historial de ubicaciones de Google.

Cuentas y sincronización

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

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

Accesibilidad


Puede administrar los complementos de accesibilidad instalados en el dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Accesibilidad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Visión > TalkBack**: configure el dispositivo para que notifique el estado o las acciones de la pantalla a través de mensajes de voz.
 - **Visión > Notificaciones de mensajes/llamadas de voz**: configure el dispositivo para que lea en voz alta la información de la persona que llama o el contenido de mensajes.
 - **Visión > Tamaño de fuente**: cambie el tamaño de fuente.
 - **Visión > Texto en negrita**: aplique el formato de negrita al texto que aparece en pantalla.
 - **Visión > Zoom táctil**: acerque o aleje el zoom tocando la pantalla tres veces seguidas.
 - **Visión > Inversión de color**: aumente el contraste de color de la pantalla para personas con escasa visión.
 - **Visión > Escala de grises**: muestre la pantalla en el modo Escala de grises.
 - **Visión > Finalice las llamadas con la tecla de encendido**: finalice una llamada pulsando la tecla de encendido/bloqueo.
 - **Audición > Subtítulo**: active el servicio de subtítulos al reproducir vídeos para personas con problemas de audición.
 - **Audición > LED de notificación**: conozca el estado del dispositivo a través de luces LED.
 - **Audición > Alertas Flash**: configure el dispositivo para que le notifique las llamadas entrantes y las notificaciones a través de una luz intermitente.
 - **Audición > Apagar todos los sonidos**: silencie todos los sonidos y baje el volumen del receptor.
 - **Audición > Tipo 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 > Mantenga presionado el retardo:** ajuste el tiempo de entrada táctil.
- **Motor y cognición > Toque y mantenga para las llamadas:** conteste o rechace llamadas tocando y manteniendo pulsado el botón de llamada en vez de arrastrándolo.
- **Motor y cognición > Tiempo espera pantalla:** apague automáticamente la pantalla cuando el dispositivo se deja inactivo durante un periodo de tiempo especificado.
- **Motor y cognición > Áreas de control táctil:** limite la zona táctil para que la entrada táctil solo pueda controlar una porción de la pantalla.
- **Acceso directo a funciones de accesibilidad:** acceda con rapidez a las funciones usadas frecuentemente tocando  tres veces seguidas.
- **Pantalla giratoria:** cambie automáticamente la orientación de la pantalla según la orientación física del dispositivo.
- **Accesibilidad mediante interruptor:** cree combinaciones de teclas para controlar el dispositivo.

Tecla de acceso directo

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

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

Servicios Google

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

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

Seguridad

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Seguridad**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **Bloqueo de contenido:** configure el método para bloquear archivos en las aplicaciones **QuickMemo+**.
 - **Encriptar teléfono:** configure la contraseña del dispositivo para proteger la privacidad. Cree un PIN o una contraseña que habrá que introducir cada vez que se encienda el dispositivo. Consulte *Proceso de cifrado del dispositivo* para obtener más detalles al respecto.
 - **Encriptar almacenamiento de tarjeta SD:** cifre la tarjeta de memoria para impedir que se use en otro dispositivo. Consulte *Cifrado de la tarjeta de memoria* para obtener más detalles al respecto.
 - **Puesta en marcha segura:** permite proteger el dispositivo con un bloqueo cuando se enciende.
 - **Bloqueo de tarjeta SIM:** bloquee o desbloquee la tarjeta USIM, o cambie la contraseña (PIN).
 - **Escritura de contraseña visible:** muestre las contraseñas cuando las esté escribiendo.
 - **Administradores de dispositivos:** conceda privilegios para que aplicaciones concretas controlen o usen el dispositivo.
 - **Orígenes desconocidos:** permita la instalación de aplicaciones desde otras tiendas que no sean la tienda Play Store.
 - **Verificar aplicaciones:** bloquee la instalación de aplicaciones dañinas. Muestre un mensaje de advertencia cuando se instale una aplicación dañina.
 - **Protección de la credencial:** permite ver el tipo de almacenamiento donde se guardará el certificado de seguridad.

- **Administración de certificados:** administre el certificado de seguridad guardado en el dispositivo.
- **Agentes de confianza:** vea y use los agentes de seguridad instalados en el dispositivo.
- **Anclaje de pantalla:** fije la pantalla de la aplicación para que solo se pueda usar la aplicación activa actualmente.
- **Acceso de uso para las aplicaciones:** vea detalles sobre el uso de las aplicaciones en el dispositivo.

Vista Quick Cover

Con una funda Quick Cover podrá comprobar las llamadas entrantes y detener la alarma/el temporizador con la cubierta cerrada.

En la pantalla Ajustes, presione la ficha **General > Vista Quick Cover**.


Fecha y hora

Puede personalizar los ajustes de fecha y hora del dispositivo.

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


Almacenamiento y USB

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

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

Ahorro de batería y energía

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

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

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, toque **General > Memoria**.
- 2 Toque ▼ para especificar un intervalo de tiempo del que recuperar los datos.

Aplicaciones

Puede ver una lista de aplicaciones instaladas. Cierre o elimine aplicaciones, si fuera necesario.

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

Tocar y pagar

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

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

Copia de seguridad y reinicio

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

- 1 En la pantalla de ajustes, toque **General > Copia de seguridad y reinicio**.
- 2 Personalice los siguientes ajustes:
 - **LG Backup:** cree y restaure copias de seguridad de todos los datos guardados en el dispositivo. Consulte *LG Backup* para obtener más detalles al respecto.
 - **Copia de seguridad de datos:** cree copias de seguridad de datos de aplicaciones, contraseñas de Wi-Fi y otros ajustes en el servidor de Google.
 - **Cuenta copia seguridad:** vea la cuenta de copia de seguridad que está en uso actualmente.
 - **Restauración automática:** restaure automáticamente los ajustes y datos de copia de seguridad cuando reinstale una aplicación.
 - **Configuración de red restablecida:** restablezca los ajustes de Wi-Fi, Bluetooth y otras funciones de red.
 - **Restaurar datos de fábrica:** restablezca todos los ajustes del dispositivo y elimine todos los datos.



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

Acerca del teléfono

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

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

Reglamentación y seguridad

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

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




05

Apéndice

Ajustes de idioma de LG

Seleccione un idioma que usar en el dispositivo.

- Toque  > **Ajustes** > **General** > **Idioma y teclado** > **Idioma** y seleccione un idioma.

LG Bridge

Descripción general de LG Bridge

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



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

Funciones de LG Bridge

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

Instalación de LG Bridge en un ordenador

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

Actualización 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.

Primero compruebe la versión del software del teléfono móvil:


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



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

Preguntas más frecuentes

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

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error de tarjeta SIM	No hay ninguna tarjeta SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.
Sin conexión de red/ Pérdida de red	La señal es débil o usted está fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o salga a espacio abierto. Consulte el mapa de cobertura del operador de red.
	El operador ha aplicado servicios nuevos.	Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6 o 12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM o USIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red. Contacte con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden.	Para cambiar un código de seguridad, confirme el código nuevo introduciéndolo de nuevo.	Si olvida el código, contacte con su proveedor de servicios.
	Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	
No es posible configurar aplicaciones.	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Contacte con su proveedor de servicios.
La aplicación descargada ocasiona muchos errores.	Elimine la aplicación.	<ol style="list-style-type: none">1. Toque  > Ajustes.2. Toque General > Aplicaciones.3. Toque la aplicación > Desinstalar.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Llamadas no disponibles	Error de marcación	Red nueva no autorizada
	Tarjeta SIM nueva insertada	Compruebe si hay restricciones nuevas.
	Límite de cargo prepago alcanzado	Contacte con el proveedor de servicios o restablezca el límite con el PIN2.
El teléfono no se enciende.	La tecla de encendido/apagado se pulsó muy brevemente.	Pulse la tecla de encendido/apagado durante al menos dos segundos.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y su conexión al teléfono.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a una toma de corriente distinta.
	Cargador defectuoso	Sustituya el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios LG originales.
Número no permitido	La función Números de marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.
No se puede recibir/enviar SMS y fotos.	Memoria llena	Elimine algunos datos, como aplicaciones o mensajes, del teléfono para liberar más memoria.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Los archivos no se abren.	Formato de archivo no compatible	Consulte los formatos de archivo compatibles.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda o carcasa de protección, asegúrese de que no obstruya la zona del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad esté despejada.
Sin sonido	Modo Vibración	Compruebe el estado de configuración del menú de sonido para asegurarse de que no está en modo de vibración o No molestar.
El teléfono se cuelga o se queda congelado.	Problema intermitente de software	Mantenga pulsado el botón de encendido/bloqueo + el botón para bajar el volumen durante al menos 10 segundos para restablecer el dispositivo.

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.

Más información

Información del aviso de software de código abierto

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

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

Información de regulación

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

Marcas comerciales

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LG-K220** 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.

Bandas de frecuencia admitidas	Potencia de salida Tx
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	23,5 dBm
LTE B1	23 dBm
LTE B3	23 dBm
LTE B7	23 dBm
LTE B8	23,5 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B38	23 dBm
BT 2,4GHz	10,5 dBm
WLAN 2,4GHz	16,5 dBm
NFC	-16 dBuA/m

Símbolo para marcar AEE



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

Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados



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

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact a LG Service 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 region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 14 Quick Share
- 15 QuickMemo+
- 17 QSlide
- 18 Do not disturb
- 18 Ringtone ID

02

Basic Functions

- 20 Product components and accessories
- 21 Parts overview
- 23 Turning on or off the power
- 24 Installing the SIM card
- 26 Inserting the memory card
- 27 Removing the memory card
- 27 Charging the battery
- 28 Using the battery efficiently
- 29 Touch screen
- 32 Home screen
- 39 Screen lock
- 42 Device encryption
- 43 Memory card encryption
- 44 Taking screenshots
- 45 Entering text

03

Useful Apps

- 52 Installing and uninstalling apps
- 53 Uninstalled apps
- 54 Phone
- 57 Messaging
- 58 Camera
- 64 Gallery
- 66 File Manager
- 66 Weather
- 67 Clock
- 68 Calculator
- 68 Tasks
- 69 Voice Recorder
- 69 FM Radio
- 69 Downloads
- 70 Cell Broadcast
- 70 E-mail
- 72 Music
- 73 Contacts
- 75 SmartWorld
- 76 Calendar
- 77 LG Backup
- 78 RemoteCall Service
- 78 Google apps

04

Phone Settings

- 82 Settings
- 82 Networks
- 90 Sound & notification
- 91 Display
- 92 General

05

Appendix

- 101 LG Language Settings
- 101 LG Bridge
- 102 Phone software update
- 104 FAQ
- 107 Anti-Theft Guide
- 108 More information

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.

Important information about the device

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

Read before use

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

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 0.665 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.380 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.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- 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.

- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.

- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the device over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- 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. Make sure that you do not turn on or off the handset close to your ear. Also, make sure 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 mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile 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 mobile 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.
- 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 nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.30 W

Precautions when using SIM cards

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

Precautions when using memory cards

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

Fast charging adapter information

- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.



Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.
- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.




01

Custom-designed Features

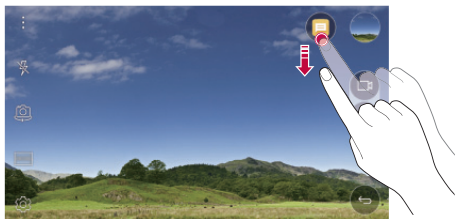
Quick Share

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

- 1 Tap , then take a photo or record a video.
- 2 Drag the Quick Share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the Quick Share icon.



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














QuickMemo+




QuickMemo+ overview

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



Creating a note

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

Writing notes on a photo





- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Freely write notes on the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

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

Managing folders

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

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



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





QSlide

You can start apps by using QSlide to use them while other apps are running. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap  > **QSlide**.





• This feature may not be supported by some apps.

- : Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
- : Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
- : Close the QSlide window.
- : Adjust the size of the QSlide window.



Do not disturb

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

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

Ringtone ID

You can set the device so that it plays an automatically composed ringtone for each incoming call from the selected contacts. This function is useful because you can know who are calling you by only hearing the ringtone.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.



02

Basic Functions

Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Ejection pin
- Stereo headset
- USB cable
- Fast charger
- Quick Start Guide

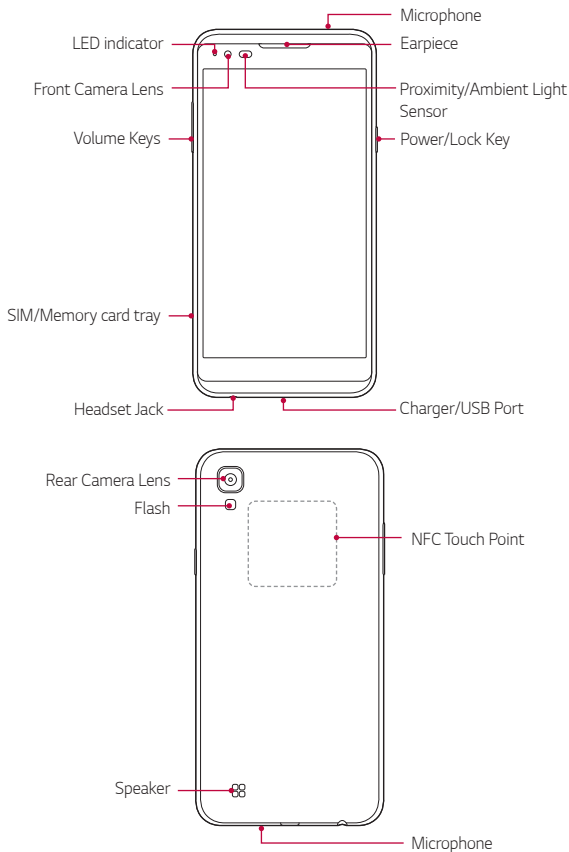


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance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



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

Parts overview



- Proximity/Ambient Light Sensor
 - Proximity sensor: 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.
 - Gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of 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.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it, as this may damage the 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 sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

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 off the power

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

Power control options

Tap and hold the Power/Lock Key, then select an option.

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

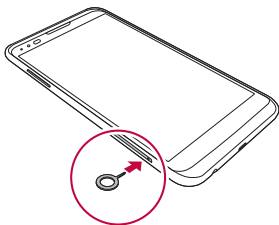


- If the screen freezes or the device does not respond when you try to operate it, press and hold the Power/Lock Key and Volume Down (-) key for about 10 seconds to restart your device.

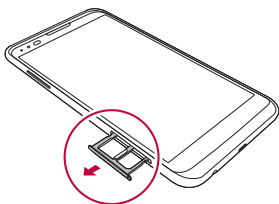
Installing the SIM card

Properly use the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider.

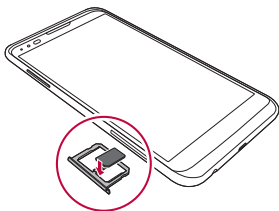
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



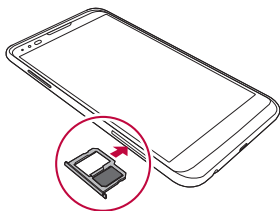
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.



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

Precautions when using SIM card

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

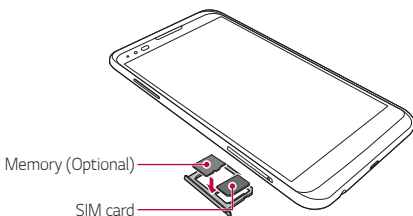
Inserting the memory card

The device supports up to a 2 TB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.



- 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.

- 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.



- The memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Storage & USB** > **△**.
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.

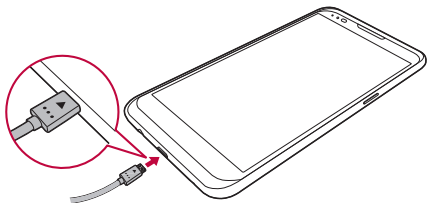


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

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





- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- When connecting a USB cable, make sure that the icon on the cable faces up. Connecting the cable in the wrong way may damage the device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product. The fast charging feature may not function if a fast charging adapter other than the genuine adaptor provided with the product is used.



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

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:

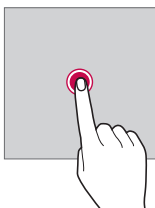
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

Touch screen

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

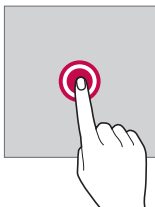
Tapping

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



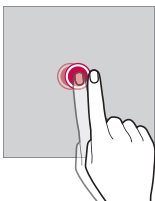
Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



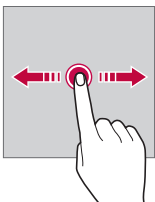
Double-tapping

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



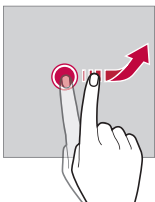
Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



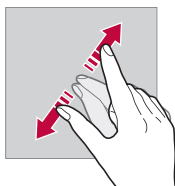
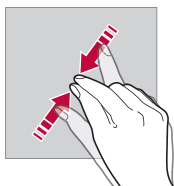
Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



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 is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

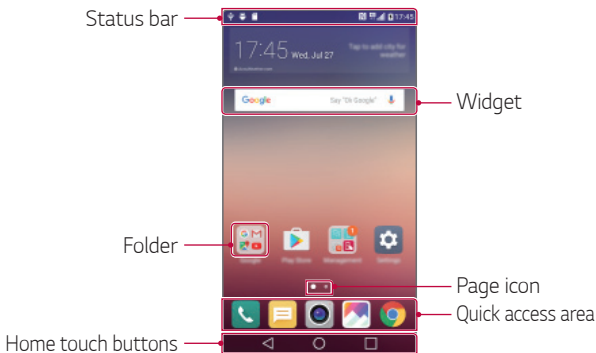
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

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

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

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



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

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Widget:** Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.

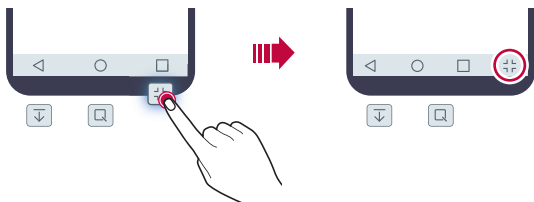
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
 - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
 - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
 - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **Clear all** option to delete all recently used apps. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

Editing Home touch buttons

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















Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch button combination** and customise settings.

- Several functions, including **QSlide**, **Notification** panel or **Capture+**, are provided. A maximum of five items can be added.



Status icons

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

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



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

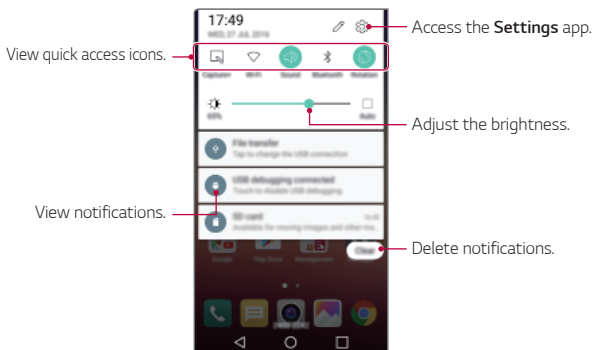
Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.


Drag left or right on the list of quick access icons to select the function icon you want.

- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Notification panel settings

You can select items to display on the notification panel.

Tap  on the notification panel.

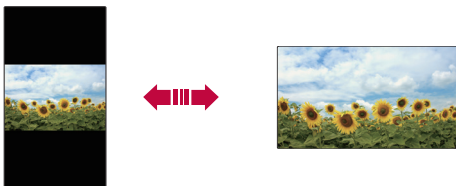
- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

Switching the screen orientation

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

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

Alternatively, tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

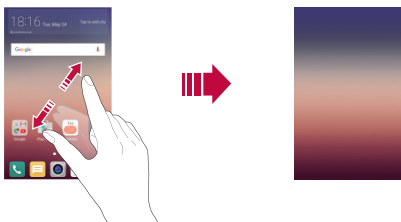
- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, tap **Uninstalled apps**. See *Uninstalled apps* for details.

Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart while holding down on the Home screen.

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



Moving apps on the Home screen

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

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap 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, tap 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 then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add or remove apps from the list of apps, tap **+**.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

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

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock Key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock Key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.


To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise lock settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code**: Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



- If you enter an incorrect pattern more than a specified number of times consecutively, you can unlock the screen by using your backup PIN.
- If screen lock is set using a Knock code, Pattern, PIN or Password and you enter an incorrect pin or pattern more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise settings:
 - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
 - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
 - **Wallpaper:** Change the lock screen background image.
 - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle. This option appears if the screen lock method is set to Swipe.
 - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
 - **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
 - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed.



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

KnockON

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



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

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning off the screen

Double-tap the status bar, an empty area on the Home screen or the Lock screen.

Knock Code

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



- You can use your Knock Code, together with the KnockOn feature.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock by using your backup PIN.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

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

Unlocking the screen with a Knock Code

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

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

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

Device encryption

Encrypting your device

By default, data is encrypted before saving on the device to protect the data. It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. It is also possible to display a user confirmation prompt when the power is turned on by using lock settings while in lock screen mode.

Precautions for device encryption

You can use Secure start-up to increase your device's protection level.



- If Secure start-up is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, you must initialise the device to use it again. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Encryption takes place when the device boots for the first time after a factory reset. Stopping encryption before it is complete may damage data.

Memory card encryption

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

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



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check whether 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, initialise the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

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

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock Key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

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

Via Capture+

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



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

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

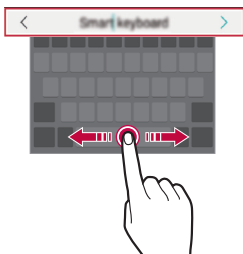
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



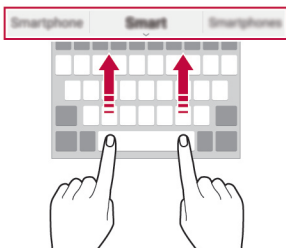
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

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



Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of keyboard upwards.

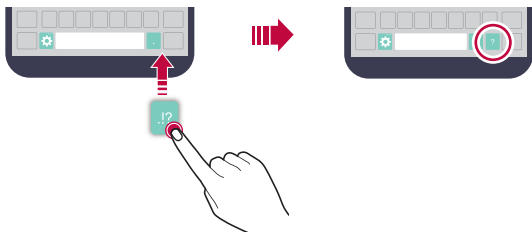
- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



Changing the QWERTY layout

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

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





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

Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard height.**
Alternatively, tap **⚙** on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard height.**
- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**
Alternatively, tap **⚙** on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**
- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

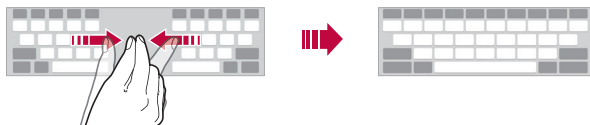
You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

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

Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.





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



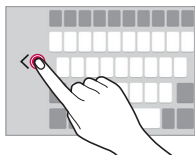
One-handed operation mode

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



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

Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

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



Entering text by using voice


On the keyboard, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly with the correct pronunciation and accent.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.



Changing the keyboard

You can change the input language and the keyboard type for each language.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select a language and customise the keyboard type.

Copy and Paste

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





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



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

Clip Tray

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

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



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



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.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

- On the Home screen, tap and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.
- On the Home screen, you can also tap and hold and then release the app you want to uninstall to enter the Uninstall mode. Tap  that appears on the top of the app that can be uninstalled and then select **UNINSTALL**.
- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Uninstalled apps* for details.

Uninstalling by using the settings menu



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

Uninstalling apps from the Play Store

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

Uninstalled apps

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

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







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

Phone

Voice call

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




Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Tap 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, tap and hold number 0.
- See [Adding contacts to the speed dial list](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list


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



Answering a call

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

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

Rejecting a call



To reject an incoming call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag  to the outside of the circle.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings > Networks > Call > Decline and reject calls > Decline with message.**
- When a call is coming in, you can press the Power/Lock Key or the volume Key to switch to mute mode.

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. Alternatively, tap  >  > **Call logs.**

Functions accessible during a call

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




- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : Access many 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 switch to another call, tap another number on the screen.
To start a conference call, tap .



• You may be charged a fee for each call.

Viewing call records

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




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



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

Configuring call options

You can configure various call options.

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

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to keep the memorable moments.

Tap  > .



- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.

Hide/display options

Turn the flash on or off.

Switch between front and rear cameras.

Select a shooting mode.

Change camera options.



Start the Gallery.


Record videos.

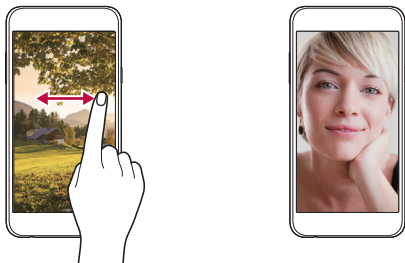
Take photos.

Back to the previous screen.

Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your shooting environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between the front and rear cameras.




- Use the front camera to take selfies. See [Taking selfies](#) for details.

Zoom in or out


You can use zoom in or out on the camera screen while taking a picture or recording a video.

On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out.






Taking a photo

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
Alternatively, press a volume key.






- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap  **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.

Recording a video

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of for a wide view.

- 1 In the Auto mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to end shooting.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Auto mode, tap and hold .


- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.



• Up to thirty (30) continuous photos can be taken.















Customising camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

In the Auto mode, tap .





- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected shooting mode.

	Select an aspect ratio for photos or quality for videos.
	Apply film effects to photos.
	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
	Take photos with voice commands. (Available choices: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG)
	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
	Set the locations where you want to save photos and videos. These options appear when an external memory card is inserted. <ul style="list-style-type: none">• : Save to the internal storage.• : Save to the external memory card.
	Customise Auto shot settings. These options appear when using the front camera. <ul style="list-style-type: none">• : Shoot using the Gesture shot feature.• : Shoot when the camera detects a face.
	Flip images. These options appear when using the front camera. <ul style="list-style-type: none">• : Do not flip the image.• : Flip the image horizontally.

Applying film effects

You can apply filters of various colours to photos.

- 1 In the Auto mode or Manual mode, tap  > .
- 2 Select the desired film effect.

Taking selfies

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.



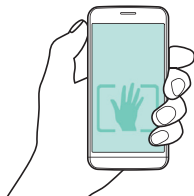
- When using the front camera, you can change in camera options how selfies are taken. See *Customising camera options* for details.


Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.


- In three seconds, a photo is taken.



- To use this function, make sure that  is selected in camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.

Interval shot

You can take continuous selfies.

While using the front camera, tap and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at three second interval.






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.

- When the front camera detects your face, the frame turns white. Then if you stop moving, the frame turns blue and the front camera takes a photo.





- Tap , then tap  until  appears to activate the Auto shot function.

Gallery

Gallery overview

You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
 - Saved photos and videos are displayed by the folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
 - View the selected file in full-screen mode.
 - Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.






- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

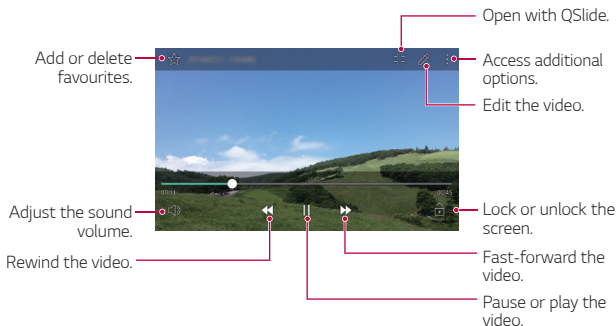
Viewing photos



Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.


Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.



Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list, then select files.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.





File Manager

You can view and manage files saved on your device.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

Weather



You can view the weather information for a particular area.

- 1 Tap  > **Tools** > **Weather**.
- 2 Tap  and add the city you want.
 - On the detailed weather screen, tap  / , or swipe the screen left or right to view the weather for other cities.


Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.



- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. Alternatively, tap and hold the alarm.


World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.


Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Stop**. To resume the timer, tap **Resume**.
 - To reset the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.




Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Stop** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To delete all the stopwatch records, tap **Reset**.



Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use the scientific calculator, tap  > **Scientific calculator**.
 - To view calculation history, tap  > **Calculation history**.






Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.


- 1 Tap  > **Tools** > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

Voice Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap 
 - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end recording.
 - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- To save the location details of recording, tap **Location**.
- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **FM Radio**.



- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This option may not be supported, depending on the area.


Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap  > **Cell Broadcast**.

E-mail

E-mail overview


You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.


Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.


- 1 Tap  > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account
 - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts


To view or edit your email account settings, tap  > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap  > **Remove account**.





Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap  and select another one from the account list.

Checking email


- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
 - The email message appears.

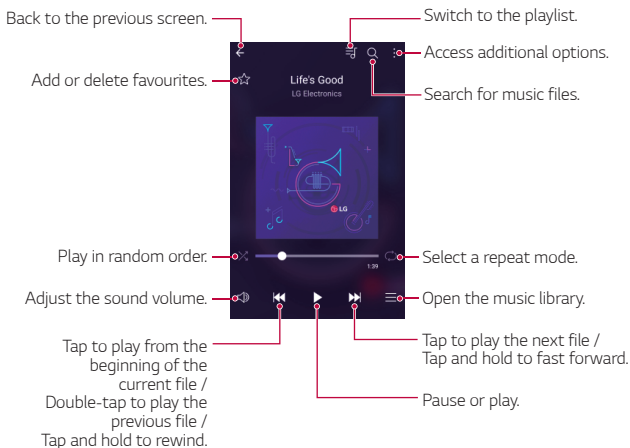
Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the email address of a recipient.
- 3 Enter a subject and message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

Music

You can play and manage music files saved on your device.

- 1 Tap  > **Tools** > **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.

Contacts


Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **Contacts**.


Adding contacts

Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **More** > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed-dial number.
- 3 Select a contact.


Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts


- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts


- 1 On the contact list screen, tap and hold a contact.
- 2 Tap **Delete contact**.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups** >  > **New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes, keyboard themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○** > **SmartWorld**.
- 2 Enter your ID and password, then sign in.
- 3 Select and download content items.

Downloading SmartWorld app

If **SmartWorld** app is not installed, follow these steps to download it.



- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **About phone** > **Update Center** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
 - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

Syncing events


Tap  > **Calendars to display** >  > **Calendars to sync**.






- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Event pocket



You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

-  : Manage images, text, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap  when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

LG Backup

You can back up, restore and move the data saved on your device.

- 1 Tap  > **Management > LG Backup**.
Alternatively, tap  > **Settings > General > Backup & reset > LG Backup**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.



- Initialising your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to the LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > 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 remote support service starts.

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.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Google

Use search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Play Music

Purchase music files from **Play Store**. Play music files saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.



04



Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.




- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Networks

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.
- 2 Drag  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 and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.


- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi

connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.

-  : Customise Wi-Fi network settings.

Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi >  > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct.**
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.




- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.

Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth.**
- 2 Drag  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap **SEARCH.**




- Only devices with the searching option enabled are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ depending on the file.


Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Drag  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 - : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.




- Some features may not be supported depending on the area or service provider. See *Phone* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Call**.
- 2 Customise the settings.

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with other device.

- 1 On the setting screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Drag  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.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including musics, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with other device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Drag to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **⋮ > Add printer**.
 - To search for a printer name, tap **⋮ > Search**.
 - Tap **⋮ > Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **⋮ > More > Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.


- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then drag to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.

Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the internet by using your device's mobile data.


- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then drag  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Help**.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Turn mobile data on or off.

- **Data roaming:** Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
- **Network mode:** Select a network type.
- **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
- **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an IntraNet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **Add VPN network**.



- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen and lock the screen. See *Configuring screen lock settings* for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Set the device to automatically create a ringtone for an incoming call from a particular contact. See *Ringtone ID* for details.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen.
See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings.
See *Lock screen settings* for details.
- **Home touch button combination:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **Reader mode:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More > Daydream:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause errors with the motion sensor functions, such as automatic screen rotation.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customise LG keyboard settings.
 - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.
 - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
 - **Camera:** Save location information when taking photos or recording videos.
 - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.

Accounts & sync


You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

Accessibility


You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Screen color inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
 - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to greyscale mode.
 - **Vision > End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock Key.
 - **Hearing > Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
 - **Hearing > Notification LED**: Indicate device status via LED.
 - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and notifications.
 - **Hearing > Turn off all sounds**: Mute all sounds and lower volume on receiver.
 - **Hearing > Audio type**: Select the audio type.
 - **Hearing > Sound balance**: Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
 - **Motor & cognition > Touch assistant**: Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.

- **Motor & cognition > Touch and hold delay:** Adjust the touch input time.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by tapping and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.

Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google services**.

Security

- 1 On the settings screen, tap **General > Security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content lock:** Set the method to lock files in **QuickMemo+**.
 - **Encrypt phone:** Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. You need to unlock the device by using PIN to receive calls, messages, alarms and notifications.
 - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
 - **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
 - **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
 - **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
 - **Verify apps:** Block the installation of harmful apps. Display a warning message when a harmful app is installed.
 - **Credential protection:** View the storage type where the security certificate will be saved.
 - **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
 - **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
 - **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
 - **Usage access for apps:** View details on usage of apps on the device.

Quick Cover View

With Quick Cover case, you can check incoming calls and stop the alarm/timer when the cover is closed.

On the settings screen, tap **General > Quick Cover View**.


Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Storage & USB


You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage & USB**.
- 2 Customise the following settings:
 - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Battery & power saving


You can view the current battery information or turn on battery saver.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage:** View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.

- **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when battery saver is on.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap  to set a time slot to retrieve data.

Apps

You can view a list of installed apps. Shut down or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General > Tap & pay**.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Backup:** Back up and restore all data saved on the device. See [LG Backup](#) for details.
 - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.

- **Backup account:** View the current backup account in use.
- **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

Regulatory & Safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & Safety**.



05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language**, and select a language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, songs, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 In the search bar, enter the name of your device.
- 3 Click **Download Centre** > **LG Bridge**, and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:


Settings > General > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM 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.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6-12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	<ol style="list-style-type: none">1. Tap  > Settings.2. Tap the General > Apps.3. Tap the app > Uninstall.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or Do not disturb mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Press and hold the Power/Lock Key + Volume Down Key for about 10 seconds to reset your device.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Regulatory information

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & Safety** on your phone.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K220** 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



- **Pursuant EN 60950-1 (§ 1.7.2)**

In order to prevent unnecessary energy consumption, disconnect the device when fully charged. Always use an easily accessible power-outlet for charging your device.

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B8	23.5 dBm
LTE B1	23 dBm
LTE B3	23 dBm
LTE B7	23 dBm
LTE B8	23.5 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B38	23 dBm
BT 2.4GHz	10.5 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm
NFC	-16 dBuA/m

Disposal of your old appliance



- 1 This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- 2 Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- 3 You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling

Disposal of waste batteries/accumulators



- 1 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN
Ante cualquier necesidad de asistencia,
puede ponerse en contacto con
nosotros mediante nuestra página Web,
chat online, correo electrónico o nuestro
centro de Atención al Cliente.



www.lg.com
www.lg.com/es/posventa
Atención al cliente
963 05 05 00

TARJETA DE GARANTÍA

- 1.-Antes de poner en marcha el producto, lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía. Asimismo, no ponga en funcionamiento el producto antes de leer de manera detallada el Manual de usuario.
- 2.-Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por el establecimiento comercializador junto con la factura de compra.
- 3.-Cuando requiera cualquier servicio de reparación deberá mostrar esta tarjeta de garantía.
- 4.-Para cualquier información que requiera sobre nuestros productos o ante cualquier duda o consulta en relación a los mismos, puede hacerlo a través de nuestra web o por medio de nuestra línea de atención al cliente.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U. (LGEES)
SE COMPROMETE A RESPETAR Y/O HACER CUMPLIR
LAS CONDICIONES DE COBERTURA DE LA PRESENTE GARANTÍA.

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTÍA

- (1) La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados o comercializados por LG dentro de la Unión Europea y para beneficiarse de la misma deberá:
 - (1.1) En el periodo pre-venta el establecimiento comercializador deberá reflejar el modelo del dispositivo y número de IMEI o número de Serie (SN) del mismo.
 - (1.2) En el periodo de garantía será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar, junto a la presente garantía debidamente sellada por el establecimiento, el original del ticket o factura de compra que identifique el dispositivo incluyendo modelo del terminal e IMEI o número de Serie (SN) del mismo.
- (2) Para que la garantía sea válida es IMPRESCINDIBLE que el cliente final o establecimiento comercializador cumplimente, en el momento de efectuar la adquisición, los datos de todos los apartados que en la misma se indican.
- (3) Los beneficios de la presente garantía sólo serán validos si se utilizan los Servicios Técnicos autorizados que LG Electronics España, S.A.U. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
- (4) El dispositivo debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en el manual de usuario.

PERIODO DE LA GARANTÍA

- (1) La presente garantía se aplica a todos los dispositivos comercializados por LGEES dentro de la Unión Europea.
El periodo de garantía es el siguiente:
 - Dispositivo: 2 años.
 - Accesorios: 2 años.
 - Medios o soporte de software (CD-ROM, tarjetas de memoria, USB, etc): 90 días.
- (2) El vendedor responde de las faltas de conformidad que se manifiesten en un plazo de dos años desde la entrega. A tal efecto, la entrega se entiende hecha en el día que figure en la factura o tique de compra, o en el albarán de entrega correspondiente si éste fuera posterior.
- (3) LGEES garantiza cualquier pieza o producto reparado por un periodo de noventa (90) días a partir de su fecha de entrega, o hasta el final de la garantía, aplicándose aquella cuya duración sea más larga. Eventualmente, en beneficio del propio cliente, LGEES, solucionará la incidencia en el dispositivo sustituyendo el dispositivo por otro equipo en perfectas condiciones de uso siendo equivalente en prestaciones y fiabilidad al original, conservando el cliente todos los derechos y coberturas incluidos en la garantía. Todos aquellos componentes de hardware sustituidos en garantía pasarán a ser propiedad de LGEES.

COBERTURAS DE LA GARANTÍA

NOTA IMPORTANTE

- (1) La presente garantía comercial no afecta a los derechos que dispone el cliente final conforme a las previsiones contenidas en el RDL 1/2007 de 16 de Noviembre de 2007, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, frente a la garantía por falta de conformidad del vendedor, que son independientes y compatibles con la presente garantía.
- (2) De acuerdo con lo previsto en el RDL 1/2007, el cliente final tendrá derecho a exigir al vendedor, y/o al productor en los casos determinados en la Ley, la reparación y sustitución del producto, e incluso, en su caso, la rebaja en el precio o la resolución del contrato salvo que una de estas dos opciones resulte objetivamente imposible o desproporcionada.
- (3) El titular de la garantía disfrutará de los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento.
- (4) Para reclamar los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento el cliente final dispondrá de la vía de comunicación con nuestro número de Atención al Cliente y/o por escrito dirigiéndose a:
 - 1.- Oficinas centrales: C/Chile 1, CP 28290 Las Rozas (Madrid).
 - 2.- Central de Asistencia Técnica: Parque Tecnológico de Paterna, C/Louis Pasteur, 1 Nave 2 CP 46980 Paterna (Valencia).
 - 3.- Web/email: www.lg.com/es/posventa
- (5) Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán los daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.
- (6) El cambio o reparación del aparato no prorroga el período de garantía inicial, aunque el tiempo transcurrido durante la gestión de sustitución o reparación no se tendrá en cuenta a efectos de cómputo del plazo de garantía.
- (7) Es responsabilidad del cliente guardar una copia de seguridad de los datos contenidos en el terminal previo a su envío para reparación, realizar un borrado completo de la información contenida en el dispositivo e inhabilitar todos los usuarios y contraseñas de acceso a sus cuentas en redes sociales y demás Sites que contengan información confidencial (entidades financieras, correo electrónico, etc.). En el transcurso del servicio, el contenido de los soportes de almacenamiento del producto podrá ser borrado, reemplazado o reformateado. En consecuencia, LGEES no garantiza ni cubre las pérdidas financieras o de otra índole causadas por la pérdida de datos, no siendo responsable, ni de manera explícita ni implícita, de cualquier eventual pérdida de datos.
- (8) LG Electronics España, S.A.U. no se hace responsable de los daños que un dispositivo pueda causar a elementos externos.

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

- (1) De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales solicitados, todos ellos obligatorios para la prestación del servicio de Garantía, serán incorporados a un fichero/s debidamente inscrito/s en el RGPD cuyo responsable es LG Electronics España S.A.U. con la finalidad de prestarle el servicio, así como para mantenerle informado de productos o servicios similares. Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a la dirección: Calle Chile nº 1, 28290 Las Rozas de Madrid o bien remitiendo un correo electrónico a la dirección: lgees.legal@lge.com, acompañando su solicitud de una copia de un documento oficial que acredite su identidad e indicando en la misma el derecho que desea ejercitar.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

La garantía de su producto está sujeta a las siguientes exclusiones y limitaciones:

- (1) Incumplimiento de cualquiera de los requisitos citados anteriormente.
- (2) Todo componente o accesorio interior o exterior del dispositivo, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
- (3) Puestas en marcha, configuraciones y demostraciones de funcionamiento al usuario.
- (4) Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, humedad excesiva o corrosión, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada o mal conexionado.
- (5) Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la compañía de transporte, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- (6) Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- (7) Los productos cuya avería se deba al mal uso y/o a no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- (8) Por la utilización de accesorios o componentes electrónicos no adecuados.
- (9) El uso inadecuado de elementos punzantes sobre las pantallas táctiles.
- (10) Los dispositivos que no llevan identificado número de IMEI y N° de Serie o que éstos hayan sido alterados o borrados o no coincidan con el número expresado en el certificado de garantía o factura de compra.
- (11) Los problemas inherentes a la unión de IMEI-Número de Abonado para la activación en la Red.
- (12) Si el dispositivo es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG Electronics España S.A.U.

- (13) Las averías producidas por el desgaste normal debido a su uso (incluido el de baterías, lentes de cámaras, pantallas, auriculares o manos libres externos).
- (14) Cuando la avería produzca un componente o accesorio interno o externo al dispositivo no incluido o especificado en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
- (15) Los fallos de píxel que no excedan de la normativa vigente o la establecida por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U.).
- (16) Cualquier tipo de pérdida de información en discos duros, discos en estado sólido o memorias. El cliente final es responsable de realizar una copia de seguridad de sus datos previa a la cesión del dispositivo al servicio técnico de conformidad con lo establecido en el punto (7) del apartado "Coberturas de la Garantía".
- (17) Cualquier tipo de soporte físico de información que estuviera en el equipo a la hora de cederlo al servicio oficial para su reparación.
- (18) Los sistemas operativos y/o programas no originales diferentes a los pre-cargados y/o su funcionamiento.
- (19) Las actualizaciones o versiones posteriores de software, no homologadas ni soportadas oficialmente por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U.), cualquiera que sea su procedencia.
- (20) Los daños y fallos del dispositivo ocasionados por virus u otro tipo de programas maliciosos.
- (21) En los consumibles, como las baterías, pilas, etc, el periodo de garantía dependerá de la vida útil de aquéllos, determinada por los ciclos de carga / descarga y modo de uso, si bien a modo de referencia será de 1 año aproximadamente.
- (22) LG Electronics España S.A.U puede instalar actualizaciones del software de sistema dentro del servicio de garantía, lo que impedirá que el terminal vuelva a una versión anterior del software del sistema.

**RELLENAR TODOS LOS DATOS DEL CLIENTE Y DEL
PRODUCTO EN EL MOMENTO DE LA COMPRA**

NOMBRE Y APELLIDOS:

MODELO:

Nº DE IMEI:

Nº DE SERIE (SN):

FECHA DE COMPRA:

SELLO DEL VENDEDOR:

LG Electronics España- Central
Asistencia Técnica
Parque Tecnológico de Paterna
C/ Louis Pasteur 1, Nave 2
(46980) Paterna (Valencia)

ESTA TARJETA DE GARANTÍA ES
INTRANSFERIBLE Y APLICABLE SOLO
AL COMPRADOR ORIGINAL.
CUMPLIMENTE LOS DATOS
REQUERIDOS Y GUÁRDELA JUNTO
CON LA FACTURA O TIQUE DE
COMPRA EN LUGAR SEGURO.



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.

General Inquiries

<LG Customer Information Centre>

963 05 05 00

* Make sure the number is correct before making a call.

