



**LG**

Life's Good

ESPAÑOL  
ENGLISH

Manual de usuario  
User Guide

**LG-E460**

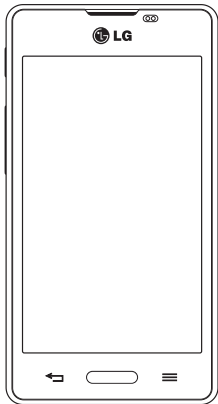




ESPAÑOL

# Manual de usuario

- Las pantallas y las ilustraciones pueden ser distintas a las que vea en el teléfono.
- Parte del contenido de esta guía puede no ser aplicable al teléfono, depende del software y del proveedor de servicios. Toda la información de este documento puede cambiar sin previo aviso.
- Este teléfono no es adecuado para personas ciegas, ya que cuenta con un teclado de pantalla táctil.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. Reservados todos los derechos. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y las entidades relacionadas. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Play Store™ son marcas comerciales de Google, Inc.



# Contenido

<b>Directrices para un uso seguro y eficaz</b> .....	<b>4</b>	<b>Llamadas</b> .....	<b>34</b>
<b>Aviso importante</b> .....	<b>11</b>	Realizar una llamada.....	34
<b>Familiarizarse con el teléfono</b> .....	<b>16</b>	Llamadas a contactos.....	34
Información general del teléfono.....	16	Contestar y rechazar una llamada.....	34
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería.....	18	Ajuste del volumen de la llamada entrante.....	34
Carga del teléfono.....	20	Realizar una segunda llamada.....	35
Uso de la tarjeta de memoria.....	20	Ver los registros de llamadas.....	35
Bloqueo y desbloqueo de la pantalla.....	21	Ajustes de llamadas.....	35
<b>Pantalla de inicio</b> .....	<b>22</b>	<b>Contactos</b> .....	<b>36</b>
Sugerencias sobre la pantalla táctil.....	22	Buscar un contacto.....	36
Pantalla principal.....	22	Agregar un contacto nuevo.....	36
Personalización de la pantalla de página principal.....	23	Contactos favoritos.....	36
Cómo volver a aplicaciones utilizadas recientemente.....	24	Crear un grupo.....	37
<b>Notificaciones</b> .....	<b>24</b>	<b>Mensajes</b> .....	<b>38</b>
Desliza el dedo hacia abajo para recibir notificaciones y modificar los ajustes.....	24	Enviar un mensaje.....	38
Ajustes rápidos.....	25	Organizar por nombre.....	39
Iconos de indicador en la barra de estado.....	25	Modificación de los ajustes de mensajes.....	39
<b>Teclado en pantalla</b> .....	<b>27</b>	<b>E-mail</b> .....	<b>40</b>
Introducción de letras acentuadas.....	27	Administración de una cuenta de correo electrónico.....	40
<b>Configuración de la cuenta de Google</b> .....	<b>28</b>	Trabajo con las carpetas de cuenta.....	40
<b>Conexión a redes y dispositivos</b> .....	<b>29</b>	Redacción y envío de correo electrónico.....	40
Wi-Fi.....	29	<b>Cámara</b> .....	<b>42</b>
Conexión a redes Wi-Fi.....	29	Conocer el visor.....	42
Activación de la conexión Wi-Fi y conexión a una red Wi-Fi.....	29	Utilizar la configuración avanzada.....	43
<b>Bluetooth</b> .....	<b>29</b>	Cómo tomar una foto rápida.....	44
Cómo compartir la conexión de datos del teléfono.....	31	Después de realizar una fotografía.....	44
Conexión a un USB con un cable para PC.....	32	Ver las fotos guardadas.....	45
		<b>Videocámara</b> .....	<b>46</b>
		Conocer el visor.....	46
		Utilizar la configuración avanzada.....	47

Cómo grabar un vídeo rápido .....	47	Polaris Viewer 4 .....	58
Después de grabar un vídeo .....	48	Google+ .....	58
Ver los vídeos guardados.....	48	Búsqueda por voz.....	59
Ajustar el volumen durante la visualización de un vídeo .....	48	Descargas .....	59
<b>Función exclusiva de LG.....</b>	<b>49</b>	<b>La Web.....</b>	<b>60</b>
QuickMemo.....	49	Internet .....	60
Uso de las opciones de Nota rápida .....	50	Uso de la barra de herramientas Web.....	60
Visualización de las notas rápidas .....	50	Visualización de páginas Web .....	60
<b>LG SmartWorld.....</b>	<b>50</b>	Apertura de una página.....	60
Cómo acceder a LG SmartWorld desde el teléfono.....	51	Búsqueda por voz en la Web.....	60
Cómo utilizar LG SmartWorld .....	51	Marcadores.....	61
<b>Multimedia.....</b>	<b>52</b>	Historial.....	61
Galería .....	52	<b>Chrome.....</b>	<b>61</b>
Visualización de imágenes.....	52	Visualización de páginas Web .....	61
Reproducción de vídeos .....	52	Apertura de una página.....	61
Edición de fotos o vídeos .....	52	Búsqueda por voz en la Web.....	61
Borrado de imágenes.....	53	Sincronización con otros dispositivos.....	61
Establecer como fondo de pantalla.....	53	<b>Ajustes .....</b>	<b>62</b>
<b>Vídeos.....</b>	<b>53</b>	Acceso al menú Ajustes.....	62
Reproducción de un vídeo .....	53	<b>CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES .....</b>	<b>62</b>
<b>Música.....</b>	<b>54</b>	<b>DISPOSITIVO .....</b>	<b>64</b>
Reproducir una canción.....	54	<b>PERSONAL .....</b>	<b>66</b>
<b>Radio FM.....</b>	<b>55</b>	<b>SISTEMA .....</b>	<b>67</b>
<b>Buscar emisoras .....</b>	<b>55</b>	<b>Software para PC (LG PC Suite) .....</b>	<b>68</b>
Sintonización automática.....	55	<b>Actualización de software del teléfono .....</b>	<b>70</b>
<b>Utilidades .....</b>	<b>57</b>	<b>Acerca de la guía de usuario .....</b>	<b>71</b>
Definir una alarma.....	57	Acerca de la guía de usuario .....	71
Uso de la calculadora.....	57	Marcas comerciales .....	71
Adición de eventos al calendario .....	57	<b>Accesorios .....</b>	<b>72</b>
Grabadora.....	58	<b>Resolución de problemas.....</b>	<b>73</b>
Grabar sonido o voz .....	58		
Tareas.....	58		

# Directrices para un uso seguro y eficaz

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

En el caso de que se produjera algún fallo, su dispositivo integra una herramienta de software que recopila el registro de fallos. La herramienta solo recopila los datos específicos del fallo, como la potencia de la señal, posición de ID de célula 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 ellos. Deberá enviar su dispositivo a reparar.

## Exposición a energía de radiofrecuencia

Información sobre exposición a ondas de radio y SAR (Specific Absorption Rate, Tasa específica de absorción). El diseño del teléfono móvil LG-E460 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 (SAR). Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el teléfono mediante la transmisión 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 teléfonos 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 de teléfono es 0,867 W/kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 0,632 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 1,5 cm 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 1,5 cm 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



### ADVERTENCIA:

Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados para su utilización con este modelo de teléfono concreto. De lo contrario, puede quedar invalidada cualquier aprobación o garantía para el teléfono, y puede resultar peligroso.

- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio cualificado.
- Las reparaciones que se realicen bajo garantía, a la entera discreción de LG, pueden incluir piezas o placas de repuesto nuevas o reparadas, siempre que mantengan la funcionalidad de las piezas sustituidas.
- 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 teléfono en cualquier zona en la que así lo exijan normativas especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el teléfono con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el teléfono.
- 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 teléfono sobre superficies acolchadas.
- El teléfono se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el teléfono 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 teléfono.
- No exponga el teléfono 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.

# Directrices para un uso seguro y eficaz

- El teléfono 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 teléfono durante su funcionamiento o después de éste.
- Si el teléfono 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 del teléfono mojado cambiar el color de la etiqueta del producto del interior del teléfono. La garantía no cubre los daños producidos en su dispositivo como consecuencia de la exposición a líquidos.

## Funcionamiento eficaz del teléfono

### Dispositivos electrónicos

Todos los teléfonos móviles pueden recibir interferencias que pueden afectar al rendimiento.

- No utilice su teléfono móvil cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Evite colocar el teléfono sobre marcapasos (es decir, no se lo coloque en el bolsillo de la camisa).
- Algunos audífonos pueden verse afectados por teléfonos móviles.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.
- Utilice el teléfono a temperaturas entre 0 °C y 40 °C, si es posible. Exponer el teléfono a temperaturas extremadamente bajas o altas podría producir daños, un funcionamiento incorrecto o incluso una explosión.

## Seguridad vial

Compruebe las leyes y normativas locales sobre el uso de teléfonos móviles durante la conducción.

- No utilice el teléfono móvil mientras conduzca.
- 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.

**NOTA:** Un nivel excesivo de sonido en los auriculares puede provocar 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 teléfono mientras se realizan derribos. Respete las restricciones y siga las normativas.

## Entornos potencialmente explosivos

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

## En aviones

Los dispositivos inalámbricos pueden provocar interferencias en los aviones.

- Apague el teléfono móvil antes de embarcar.
- No lo utilice en tierra sin el permiso de la tripulación.

# Directrices para un uso seguro y eficaz

## Niños

Deje el teléfono 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 teléfono para realizar llamadas de emergencia. Consulte a su proveedor de servicios local.

## Información y mantenimiento de la batería

- No es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otros sistemas de baterías, no existe ningún efecto de memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.
- Utilice sólo las baterías y cargadores de LG. Los cargadores de LG han sido diseñados para maximizar la vida de la batería.
- No desmonte ni provoque cortocircuitos en la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como en el cuarto de baño.
- No deje la batería en lugares fríos o calientes, ya que se podría deteriorar su rendimiento.
- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por otra de un tipo incorrecto.
- Deshágase de las baterías según las instrucciones del fabricante. Por favor, recíclelas siempre que sea posible. No las tire a la basura doméstica.
- Si necesita sustituir la batería, llévela al proveedor o punto de servicio autorizado más cercano de LG Electronics para obtener asistencia.
- Desenchufe siempre el cargador de la toma de corriente una vez que el teléfono haya terminado de cargarse, para evitar así un consumo de energía innecesario del cargador.
- 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.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, **LG Electronics** declara que el producto **LG-E460** cumple los requisitos imprescindibles y cualquier otra disposición relevante de la directiva **1999/5/EC**. 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 Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Aviso: software de código fuente abierto

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

Todos los términos de licencia, avisos y avisos de exención de responsabilidad están disponibles para su descarga con el código fuente.

## NOTA: 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.



### Cómo desechar aparatos electrónicos obsoletos

- 1 Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
- 2 La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
- 3 Para obtener más información sobre cómo desechar los aparatos obsoletos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde adquirió el producto.



### Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados

- 1 Este símbolo puede aparecer junto con los símbolos químicos del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio, 0,002% de cadmio o 0,004% de plomo.
- 2 Todas las baterías y acumuladores se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
- 3 La correcta recogida y tratamiento 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 antiguos, póngase en contacto con el Ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde haya adquirido el producto.

# Aviso importante


## Lea esta información antes de comenzar a usar su teléfono.

Antes de llamar al servicio de atención al cliente o llevar el teléfono al servicio técnico, compruebe si los problemas de su teléfono se describen en esta sección.

### 1. Memoria del teléfono

Cuando quede menos del 10% de espacio disponible en la memoria del teléfono, este no podrá recibir mensajes. Es necesario comprobar la memoria del teléfono y eliminar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para disponer de más espacio en la memoria.

**Para desinstalar aplicaciones:**

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** en DISPOSITIVO.
- 2 Cuando se muestren todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desea desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar**.

### 2. Optimización de la duración de la batería

Puede aumentar la duración de la batería entre cargas mediante la desconexión de aquellas funciones que no necesita ejecutar de forma constante en segundo plano. Puede supervisar cómo las aplicaciones y recursos del sistema consumen la energía de la batería.

**Para aumentar la duración de la batería:**

- Desactive las comunicaciones de radio cuando no las esté utilizando. Si no está utilizando las funciones de Wi-Fi, Bluetooth o GPS, apáguelas.
- Reduzca el brillo de la pantalla y establezca un tiempo de espera de pantalla más breve.
- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.
- Algunas de las aplicaciones que ha descargado pueden reducir la duración de la batería.


**Para comprobar el nivel de carga de la batería:**

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** en SISTEMA > **Batería**.

El estado de la batería (cargándose o descargándose) y el nivel de la batería (porcentaje de carga completa) se muestran en la parte superior de la pantalla.

# Aviso importante

Para supervisar y controlar cómo se utiliza la batería:

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** en SISTEMA > **Batería** > **Uso de la batería**.

El tiempo de uso de la batería se muestra en la pantalla. Le indica el tiempo transcurrido desde que se conectó por última vez a una fuente de alimentación o, si está conectado a una fuente de alimentación, el tiempo transcurrido desde la última vez que utilizó la carga de la batería. La pantalla muestra las aplicaciones o los servicios que utilizan la batería, en orden de mayor a menor consumo.

## 3. Antes de instalar una aplicación o un sistema operativo de fuente abierta



### ADVERTENCIA:


Si instala y utiliza un sistema operativo diferente al proporcionado por el fabricante, puede hacer que el teléfono no funcione correctamente. Además, la garantía de su teléfono se anulará.



### ADVERTENCIA:

Para proteger el teléfono y sus datos personales, descargue únicamente aplicaciones que procedan de fuentes seguras, como Play Store™. Si se han instalado aplicaciones de forma incorrecta en su teléfono, es posible que este no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar del teléfono dichas aplicaciones y todos sus datos y ajustes.

## 4. Uso de un patrón de desbloqueo

Permite establecer un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Bloqueo de pantalla** en DISPOSITIVO > **Tipo de bloqueo** > **Patrón**. Abre una pantalla que le guiará en la creación de un patrón de desbloqueo de pantalla. Como medida de seguridad por si olvida su patrón de desbloqueo, cree un patrón de seguridad.

**Precaución:** antes de establecer un patrón de desbloqueo, debe crear una cuenta de Google. No olvide el PIN de seguridad que estableció al crear el patrón de bloqueo.

## ADVERTENCIA:

### Precauciones al utilizar el patrón de bloqueo.

Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que ha establecido. No podrá acceder al teléfono si utiliza un patrón incorrecto 5 veces. Tiene 5 oportunidades para introducir el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si ha agotado las cinco oportunidades, puede volver a intentarlo tras 30 segundos.

### Si no puede recordar el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña:

#### < Si ha olvidado el patrón >

Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google desde el teléfono, pero ha cometido cinco errores al introducir el patrón, pulse el botón **¿Has olvidado el patrón?** de la parte inferior de la pantalla. A continuación, se le solicitará que inicie sesión en su cuenta de Google o que escriba el PIN de seguridad que introdujo al crear el patrón de bloqueo.

Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono o ha olvidado la copia de seguridad PIN, necesitará realizar un restablecimiento completo.

#### < Si ha olvidado el PIN o la contraseña >

Si olvida su PIN o contraseña, deberá hacer un restablecimiento completo.

**Precaución:** si hace un restablecimiento completo, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario.

**NOTA:** Si no ha iniciado sesión en su cuenta de Google y ha olvidado el patrón de desbloqueo, deberá introducir su PIN de seguridad.

## 5. Uso del restablecimiento completo (restablecimiento a los ajustes de fábrica)

Si el teléfono no vuelve a sus ajustes originales, realice un restablecimiento completo (restablecimiento a los ajustes de fábrica) para inicializarlo.

- 1 Apague el teléfono.
- 2 Mantenga pulsadas las **teclas de encendido/bloqueo + la tecla para bajar el volumen + QuickButton**.
- 3 Cuando se muestre el logotipo de LG en la pantalla, deje de pulsar las teclas.

## Aviso importante




### ADVERTENCIA:



Si realiza un restablecimiento completo, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos del usuario, así como la licencia DRM. Recuerde realizar una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de realizar un reinicio completo.

## 6. Apertura y cambio de aplicaciones


Realizar varias tareas resulta sencillo con Android porque es posible ejecutar más de una aplicación a la vez. No hay necesidad de salir de una aplicación para abrir otra. Puede utilizar varias aplicaciones abiertas y cambiar de una a otra. Android gestiona cada aplicación, deteniéndola e iniciándola según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consumen recursos innecesariamente.

### Para detener las aplicaciones:

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** en DISPOSITIVO > **EN EJECUCIÓN**.
- 2 Desplácese hasta la aplicación deseada y tóquela, y después toque **Detener** para que se detenga.

**NOTA:** Para ejecutar varias tareas, pulse la tecla Inicio  para moverse a otra aplicación. Esto no detiene la ejecución en segundo plano de la aplicación anterior en el dispositivo. Asegúrese de tocar la tecla Atrás  para salir de una aplicación después de utilizarla.

## 7. Transferencia de música, fotos y vídeos mediante Sincronizar medios (MTP)

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** en el DISPOSITIVO para verificar el sistema de almacenamiento.
- 2 Conecte el teléfono al PC mediante el cable USB.
- 3 Se mostrará en la pantalla del teléfono la lista Tipo de conexión USB. Seleccione la opción **Sincronizar medios (MTP)**.
- 4 Abra la carpeta de la memoria en el PC. Ahora puede ver el contenido de almacenamiento masivo en el PC y transferir los archivos.
- 5 Copie los archivos de su PC a la carpeta de la unidad o viceversa.

## 8. Mantenga el teléfono en posición vertical

Mantenga el teléfono en posición vertical, como lo haría con un teléfono convencional. Su teléfono dispone de una antena interna. Tenga cuidado de no dañar ni rayar la parte posterior del teléfono, ya que su rendimiento podría verse afectado.

Al realizar o recibir llamadas o al enviar o recibir datos, evite sujetar la parte inferior del teléfono donde se encuentra la antena. Esto podría afectar a la calidad de las llamadas.

## 9. Cuando la pantalla se bloquea

**Si la pantalla se bloquea o el teléfono no responde al intentar utilizarlo:**

Mantenga pulsada la tecla de **encendido/bloqueo** durante 10 segundos para apagar el teléfono.

Si sigue sin funcionar, póngase en contacto con el centro de servicio.

# Familiarizarse con el teléfono

## Información general del teléfono

Auricular

Sensor de proximidad

Tecla de inicio

Vuelve a la pantalla de inicio desde cualquier otra pantalla.

Tecla Atrás

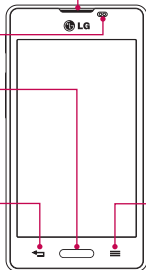
Vuelve a la pantalla anterior.

Tecla de encendido/bloqueo

- Enciende y apaga el teléfono manteniendo pulsada esta tecla.
- Realice una pulsación breve para bloquear/desbloquear la pantalla.

Tecla de menú

Muestra las pantallas disponibles.



### NOTA: sensor de proximidad

Al recibir y realizar llamadas, el sensor de proximidad apaga automáticamente la luz de fondo y bloquea la pantalla táctil cuando detecta que el teléfono está cerca de la oreja. Esto amplía la duración de la batería y evita que el teclado táctil se active por accidente durante las llamadas.

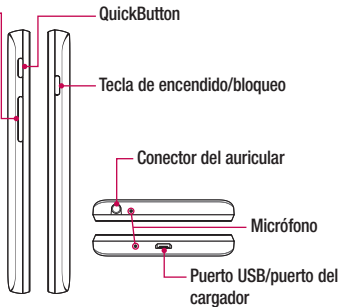


### ADVERTENCIA:

Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, puede dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad de la pantalla LCD con película de protección. Esto podría hacer que el sensor no funcionara correctamente.

### Teclas de volumen

- En la pantalla de inicio: controlan el volumen del timbre.
- Durante una llamada: controlan el volumen del auricular.
- Durante la reproducción de una canción: controlan el volumen de forma continua.



### Ranura para tarjeta microSD

### Flash

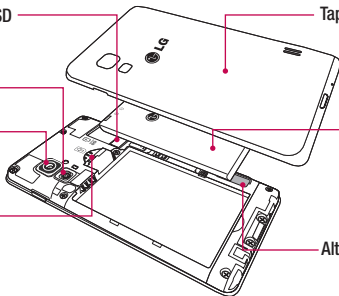
### Lente de la cámara

### Ranura de la tarjeta SIM

### Tapa de la batería

### Batería

### Altavoz

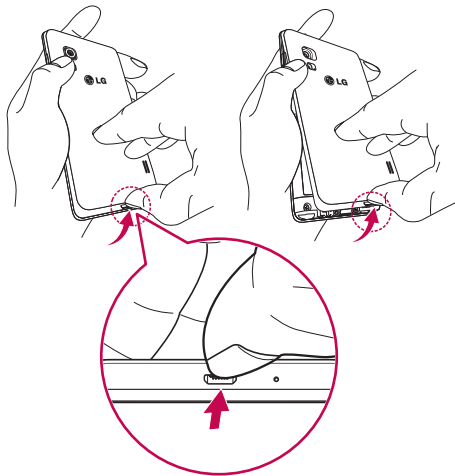


# Familiarizarse con el teléfono

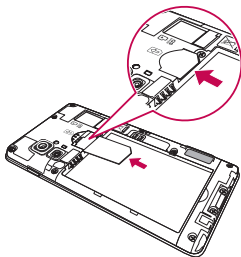
## Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

Antes de comenzar a explorar su nuevo teléfono, es necesario que lo configure. Para insertar la tarjeta SIM y la batería.

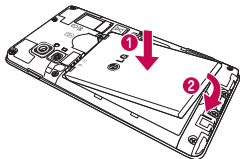
- 1 Para quitar la cubierta de la batería, sujete el teléfono firmemente con una mano. Extraiga la tapa de la batería con el dedo índice de la otra mano, tal y como se muestra en el dibujo.



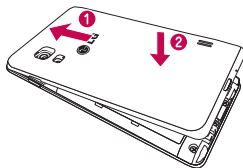
- 2** Deslice la tarjeta SIM en su ranura, tal y como se muestra en el dibujo. Asegúrese de que el área de contactos dorados de la tarjeta esté orientada hacia abajo.



- 3** Inserte la batería en su sitio alineando los contactos dorados del teléfono y la batería (1), y presiónela hacia abajo hasta que encaje en su sitio con un clic (2).



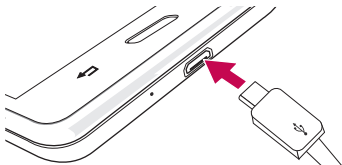
- 4** Alinee la cubierta de la batería sobre el compartimento (1) y presiónela hacia abajo hasta que encaje en su sitio con un clic (2).



# Familiarizarse con el teléfono

## Carga del teléfono

El conector del cargador se encuentra en la parte inferior del teléfono. Inserte un extremo del cable de carga en el teléfono y enchufe el otro extremo a una toma de alimentación eléctrica.

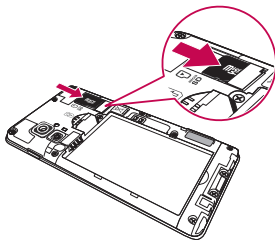


### NOTA:

- Debe realizarse una primera carga completa para mejorar la vida útil de la batería.
- No abra la tapa de la batería mientras se carga el teléfono.

## Uso de la tarjeta de memoria

Apague el teléfono antes de insertar o retirar la tarjeta de memoria. Extraiga la tapa de la batería. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura. Asegúrese de que el área de contactos dorados está colocada hacia abajo.




## Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

Si no utiliza el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y se bloquea automáticamente. Esto contribuye a evitar toques accidentales y ahorra energía de la batería.

Si no está utilizando el teléfono, pulse la **tecla de encendido/bloqueo**  para bloquearlo.

Si hay algún programa ejecutándose cuando se bloquea la pantalla, es posible que siga ejecutándose en el modo de bloqueo. Se recomienda salir de todos los programas antes de entrar en el modo de bloqueo, para evitar cargas innecesarias (p. ej., una llamada telefónica, un acceso Web y comunicaciones de datos).

Para activar de nuevo el teléfono, pulse la **tecla de encendido/bloqueo** . Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque la pantalla de bloqueo y deslice el dedo en cualquier dirección para desbloquear la pantalla de inicio. Aparecerá la última pantalla que tenía abierta.

# Pantalla de inicio

## Sugerencias sobre la pantalla táctil

A continuación, le presentamos algunas sugerencias sobre cómo navegar por el teléfono.

**Tocar:** toque sólo con un dedo para seleccionar elementos, enlaces, accesos directos y letras en el teclado en pantalla.

**Mantener pulsado:** para mantener pulsado un elemento en pantalla, tóquelo y no levante el dedo hasta que se produzca una acción. Por ejemplo, para abrir las opciones disponibles de un contacto, mantenga pulsado el contacto en la lista Contactos hasta que se abra el menú contextual.

**Arrastrar:** para arrastrar un elemento, manténgalo pulsado un momento y, a continuación, mueva el dedo por la pantalla sin levantarlo hasta que llegue a la posición de destino. Puede arrastrar elementos en la pantalla de inicio para recolocarlos.

**Deslizar o desplazarse:** para deslizar o desplazarse, mueva rápidamente el dedo sobre la superficie de la pantalla sin detenerse desde el momento en que ha tocado la pantalla (para no arrastrar el elemento). Por ejemplo, puede deslizar el dedo sobre la pantalla hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por una lista, o navegar por las diferentes pantallas de inicio deslizando el dedo de izquierda a derecha (y viceversa).

**Tocar dos veces:** toque dos veces para ampliar una página Web o un mapa. Por ejemplo, toque dos veces rápidamente una zona de la página Web para ajustarla al ancho de la pantalla. También puede tocar dos veces para ampliar y reducir a la hora de hacer una fotografía (con la cámara) y de utilizar mapas.

**Juntar y separar los dedos para ajustar el tamaño de la imagen:** utilice los dedos índice y pulgar juntándolos y separándolos para acercar o alejar la imagen cuando utilice el navegador, mapas o examine fotografías.

**Girar la pantalla:** en muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

### NOTA:

- Para seleccionar un elemento, toque la parte central del icono.
- No ejerza una presión excesiva. La pantalla táctil es lo suficientemente sensible como para detectar un toque ligero pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Intente no tocar ninguna otra tecla.

## Pantalla principal

Deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para ver los paneles. Puede personalizar cada panel con Aplicaciones, Descargas, Widgets y Fondos de pantalla.

**NOTA:** Algunas imágenes de la pantalla podrían ser diferentes en función de su proveedor de telefonía.

En la parte inferior de la pantalla de inicio se encuentran los iconos del menú. Los iconos del menú permiten acceder a las funciones más habituales fácilmente, con un solo toque.



Toque el icono **Teléfono** para abrir el teclado táctil en pantalla y realizar una llamada.



Toque el icono **Contactos** para abrir sus contactos.



Toque el icono **Mensajes** para acceder al menú de mensajes. Desde aquí podrá crear un mensaje nuevo.



Toque el icono **Menú** en la parte inferior de la pantalla. Muestra todas las aplicaciones que tiene instaladas. Para abrir cualquier aplicación, sólo tiene que tocar el icono de la lista de aplicaciones.

## Personalización de la pantalla de página principal

Puede editar la pantalla de inicio mediante la incorporación de aplicaciones, descargas, widgets o fondos de pantalla. Para utilizar el teléfono de una forma más cómoda, añada sus aplicaciones y widgets favoritos a la pantalla de inicio.

### Para añadir elementos a la pantalla de inicio:

- 1 También puede mantener pulsada la parte vacía de la pantalla de inicio.  
O toque en la parte superior de lado derecho.
- 2 En el menú del modo Añadir, seleccione los elementos que desee añadir. A continuación, podrá ver en la pantalla de inicio los elementos añadidos.
- 3 Arrástrelos a la ubicación que desee y levante el dedo.

### Para eliminar un elemento de la pantalla de inicio:

- En la **pantalla de inicio**, toque y mantenga pulsado el icono que desee eliminar y arrástrelo hasta

**SUGERENCIA:** Para añadir el icono de una aplicación a la pantalla de inicio desde el menú Aplicaciones, toque y mantenga pulsada la aplicación que desee añadir.

### SUGERENCIA: Uso de carpetas

Puede combinar varios iconos de aplicaciones en una carpeta. Suelte el icono de una aplicación encima de otro en la pantalla de inicio para que se combinen los dos iconos.

# Pantalla de inicio

## Cómo volver a aplicaciones utilizadas recientemente

- 1 Toque y mantenga pulsada la tecla de **inicio**. Aparecerá una ventana emergente con los iconos de las aplicaciones utilizadas recientemente.
- 2 Toque un icono para abrir su aplicación. También puede tocar la tecla Atrás para volver a la pantalla anterior.

## Notificaciones

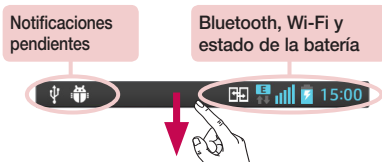
Las notificaciones le avisan de la llegada de nuevos mensajes, eventos de calendario o alarmas, así como de eventos que se estén realizando en ese momento como por ejemplo, descargas de vídeo.

En el panel de notificaciones puede ver el estado actual del teléfono y las notificaciones pendientes.

Cuando se recibe una notificación, se muestra el icono correspondiente en la parte superior de la pantalla.

Los iconos de notificaciones pendientes se muestran a la izquierda, mientras que los iconos del sistema, que muestran la intensidad de la batería o de la red Wi-Fi, se muestran a la derecha.

**NOTA:** Las opciones disponibles pueden variar en función de la región o el proveedor de servicios.



**Deslice el dedo hacia abajo para recibir notificaciones y modificar los ajustes.**

Desde la barra de estado, deslice el dedo hacia abajo para abrir el panel de notificaciones. Para cerrar el panel de notificaciones, deslice el dedo hacia arriba en la barra que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.

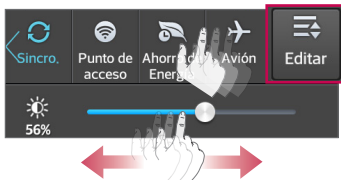
**NOTA:** Las opciones disponibles pueden variar en función de la región o el proveedor de servicios.

## Ajustes rápidos

Utilice Ajustes rápidos para acceder a los ajustes de la red Wi-Fi o modificar el brillo de la pantalla entre otras opciones. Para acceder a Ajustes rápidos, deslice el dedo hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones y toque o deslice el dedo sobre el ajuste que desee.

### Para reorganizar los elementos de Ajustes rápidos en el panel de notificaciones

Toque . A continuación, podrá verificar y reorganizar los elementos en el panel de notificaciones.









## Iconos de indicador en la barra de estado

Los iconos de indicador se muestran en la barra de estado en la parte superior de la pantalla, e informan acerca de llamadas perdidas, nuevos mensajes, eventos de calendario y estados del dispositivo entre otros.









Los iconos que se muestran en la parte superior de la pantalla proporcionan información acerca del estado del dispositivo. En la tabla siguiente se muestran algunos de los iconos más habituales.

Icono	Descripción
	No hay tarjeta SIM
	Sin señal
	Modo avión
	Conectado a una red Wi-Fi
	Auriculares de cable

Icono	Descripción
	Batería cargada por completo
	Batería en carga
	Descargando datos
	Cargando datos
	GPS recibiendo datos

# Pantalla de inicio

Icono	Descripción
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Teléfono con altavoz
	Llamada perdida
	Bluetooth está activado
	Advertencia del sistema
	Alarma activada
	Nuevo buzón de voz
	El timbre está silenciado
	Modo de vibración
	NFC activado


Icono	Descripción
	Recibiendo datos de ubicación del GPS
	Los datos se están sincronizando
	Nuevo Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje
	Se está reproduciendo la canción
	El teléfono está conectado al PC a través de un cable USB o está activa la función Módem USB
	Tanto el anclaje de USB como la zona Wi-Fi portátil están activos
	La zona Wi-Fi portátil está activa
	P2P activo

**NOTA:** La localización de los iconos en la barra de estado pueden diferir según la función o servicio.


## Teclado en pantalla

Puede introducir texto con el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece automáticamente en la pantalla cuando necesita introducir texto. Para mostrar manualmente el teclado, sólo tiene que tocar el campo de texto en el que desea introducir texto.

### Uso del teclado e introducción de texto

 Toque este icono una vez para poner en mayúsculas la próxima letra que se va a escribir. Toque dos veces para escribir siempre en mayúscula.

 Toque este icono para pasar al teclado numérico y de símbolos.

 Toque este icono para introducir un espacio.

 Toque este icono para crear una nueva línea en el campo de mensaje.

 Toque este icono para eliminar el carácter anterior.

### Introducción de letras acentuadas

Al seleccionar francés o español como idioma de escritura de texto, puede escribir caracteres especiales franceses o españoles (p. ej., "á").

Por ejemplo, para introducir "á", mantenga pulsada la tecla "a" hasta que aumente la tecla de ampliación y se muestren caracteres de diferentes idiomas.

A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

# Configuración de la cuenta de Google


Al encender el teléfono por primera vez, podrá activar la red, acceder a su cuenta de Google y configurar la manera en que desea utilizar algunos servicios de Google.

## Para configurar la cuenta de Google:

- Inicie sesión en una cuenta de Google desde la pantalla de configuración que aparece.

0

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > seleccione una aplicación de Google, como **Gmail** > seleccione **Crear cuenta** para crear una nueva cuenta.

Si tiene una cuenta de Google, toque **Usar cuenta**, introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña y, a continuación, toque .

Una vez que ha configurado su cuenta de Google en el teléfono, este se sincronizará automáticamente con su cuenta de Google de la Web.

Sus contactos, mensajes de Gmail, eventos de calendario y otra información de estas aplicaciones y servicios de la Web se sincronizan con su teléfono. (Esto dependerá de sus ajustes de sincronización).

Tras el inicio de sesión, puede utilizar Gmail™ y los servicios de Google incluidos en el teléfono.

# Conexión a redes y dispositivos

## Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad con la cobertura del punto de acceso inalámbrico. Disfrute de Internet sin cables utilizando una red Wi-Fi, sin cargos adicionales.


### Conexión a redes Wi-Fi

Para utilizar la conexión Wi-Fi del teléfono se debe acceder a un punto de acceso inalámbrico o "punto de acceso". Algunos puntos de acceso están abiertos y basta con conectarse a ellos. Otros están ocultos o utilizan funciones de seguridad, por lo que es necesario configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.

Desconecte la conexión Wi-Fi cuando no la esté utilizando para aumentar la duración de la batería.

**NOTA:** Si no se encuentra dentro de un área Wi-Fi o desactiva la opción de Wi-Fi, es posible que su operador de telefonía móvil aplique cargos adicionales por el uso de datos móviles.

### Activación de la conexión Wi-Fi y conexión a una red Wi-Fi

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.
- 2 Establezca **Wi-Fi** en **Activado** y comience a buscar redes Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque el menú Wi-Fi de nuevo para ver una lista de redes Wi-Fi activas y dentro del radio de alcance.
  - Las redes seguras se muestran con un icono de candado.
- 4 Toque una red para conectarse a la misma.
  - Si la red está protegida, se le solicitará que introduzca la contraseña u otras credenciales. (Solicite al administrador de la red los detalles).
- 5 La barra de estado muestra iconos que indican el estado de la conexión Wi-Fi.

## Bluetooth

Puede utilizar la tecnología Bluetooth para enviar datos ejecutando la aplicación correspondiente, pero no desde el menú Bluetooth, como en la mayoría de los demás teléfonos móviles.


# Conexión a redes y dispositivos

## NOTA:

- LG no se hace responsable de la pérdida, interceptación o uso indebido de los datos enviados o recibidos a través de la funcionalidad inalámbrica Bluetooth.
- Asegúrese siempre de que los dispositivos con los que comparte información, o de los que recibe datos, son fiables y seguros. Si hay obstáculos entre los dispositivos, la distancia de funcionamiento puede reducirse.
- Algunos dispositivos, especialmente los que no cuentan con la certificación de Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su teléfono.

## Activación del Bluetooth y asociación del teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular los dispositivos para poder conectarse.

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > establezca **Bluetooth** en **Activado** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.
- 2 Toque de nuevo el menú **Bluetooth**. Se mostrará la opción para que su teléfono esté visible y la opción para buscar dispositivos. A continuación, toque **Buscar dispositivos** para ver los dispositivos que están dentro del alcance del Bluetooth.
- 3 Seleccione de la lista el dispositivo con el que desea asociarse.

Cuando se complete la asociación, su teléfono se conectará al otro dispositivo.

**NOTA:** Algunos dispositivos, especialmente los auriculares o los kits manos libres para automóvil, pueden tener un PIN de Bluetooth fijo, como 0000. Si el otro dispositivo tiene un PIN, se le pedirá que lo introduzca.


## Envío de datos mediante la funcionalidad inalámbrica Bluetooth


- 1 Seleccione un archivo o elemento, como un contacto, un evento de calendario o un archivo multimedia, desde la aplicación correspondiente o desde **Descargas**.
- 2 Seleccione la opción de envío de datos a través de Bluetooth.

**NOTA:** El método para seleccionar una opción dependerá del tipo de dato.

- 3 Buscar y vincularse a un dispositivo Bluetooth.

## Recepción de datos mediante la funcionalidad inalámbrica Bluetooth

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > establezca **Bluetooth** en **Activado** y toque **Hacer visible el dispositivo** para que sea visible en otros dispositivos.

**NOTA:** Para seleccionar el tiempo que estará visible el dispositivo, toque  > **Tiempo visible**.

- 2 Seleccione **Vincular** para confirmar que desea recibir datos desde el dispositivo.

## Cómo compartir la conexión de datos del teléfono

Las funciones de anclaje de USB y de zona Wi-Fi portátil son de gran utilidad cuando no hay conexiones inalámbricas disponibles. Puede compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono con un solo ordenador a través de un cable USB (Módem USB). También puede compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono con varios dispositivos a la vez; para ello, sólo tiene que activar en el teléfono la opción Mi zona Wi-Fi.

Cuando el teléfono comparte su conexión de datos, aparece un icono en la barra de estado y se muestra una notificación saliente en el buzón de notificaciones.

Para obtener la información más reciente acerca del anclaje y las zonas Wi-Fi portátiles, incluidos los sistemas operativos compatibles y otros datos, visite <http://www.android.com/tether>.

### Para cambiar los ajustes de Mi zona Wi-Fi:


- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Más opciones** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES > **Punto de acceso Wi-Fi** > elija las opciones que desea ajustar.

**SUGERENCIA:** Si su ordenador posee el sistema operativo Windows 7 o una distribución reciente de algunas versiones de Linux (como Ubuntu), no tendrá que preparar el ordenador para la activación del modo USB. No obstante, si dispone de una versión anterior de Windows u otro sistema operativo, puede que necesite preparar el ordenador para establecer una conexión de red a través de USB. Para obtener la información más actualizada sobre los sistemas operativos que admiten el anclaje de USB y acerca de cómo configurarlos, visite <http://www.android.com/tether>.

# Conexión a redes y dispositivos

## Para cambiar el nombre de la zona Wi-Fi portátil o protegerla:

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi (SSID) del teléfono y proteger su red Wi-Fi.

- 1 En la pantalla de inicio, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**.
- 2 Toque **Más opciones** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES y seleccione **Punto de acceso Wi-Fi**.
- 3 Asegúrese de que la opción **Mi zona Wi-Fi** está activada.
- 4 Toque **Configurar punto de acceso Wi-Fi**.
  - Se abrirá el cuadro de diálogo **Configurar punto de acceso Wi-Fi**.
  - Puede cambiar el **SSID de red** (nombre) que otros ordenadores ven al explorar las redes Wi-Fi.
  - También puede tocar el menú **Seguridad** para configurar la red con la seguridad Acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) con una clave previamente compartida (PSK).
  - Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, se añade un campo de contraseña al cuadro de diálogo **Configurar punto de acceso Wi-Fi**. Para introducir una contraseña, tiene que conectarse a la zona Wi-Fi del teléfono con un ordenador u otro dispositivo. Puede establecer **Abierta** en el menú **Seguridad** para quitar la seguridad de la red Wi-Fi.
- 5 Toque **Guardar**.

**ATENCIÓN:** Si establece la opción de seguridad como Abierta, no podrá impedir el uso no autorizado de los servicios en línea por parte de otras personas y es posible que esto ocasione gastos adicionales. Para impedir el uso no autorizado, se recomienda que mantenga activada la opción de seguridad.

## Conexión a un USB con un cable para PC

Aprenda a conectar su teléfono a un PC mediante un cable de datos USB en los modos de conexión USB.

### Transferencia de música, fotos y vídeos mediante Sincronizar medios (MTP)

- 1 Conecte el teléfono al PC por medio de un cable USB.
- 2 Si no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en el PC, tendrá que cambiar los ajustes manualmente. Seleccione **Ajustes** > **SISTEMA** > **Conexión a PC** > **Tipo de conexión USB** y, a continuación, seleccione **Sincronizar medios (MTP)**.
- 3 Ahora puede ver el contenido de almacenamiento masivo en el PC y transferir los archivos.

## Sincronización con Windows Media Player

Compruebe que Windows Media Player está instalado en su PC.





- 1 Utilice el cable USB para conectar el teléfono a un PC que tenga instalado Windows Media Player.
  - 2 Seleccione la opción **Sincronizar medios (MTP)**. Una vez conectado, aparecerá una ventana emergente en el PC.
  - 3 Abra Windows Media Player para sincronizar los archivos de música.
  - 4 Edite o introduzca el nombre del dispositivo en la ventana emergente (si fuera necesario).
  - 5 Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.
  - 6 Comience la sincronización.
- Para la sincronización con Windows Media Player deben cumplirse los siguientes requisitos.


Elementos	Requisito
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista o superior
Versión de Windows Media Player	Windows Media Player 10 o superior

- Si la versión instalada de Windows Media Player es inferior a la 10, instale a versión 10 o superior.



# Llamadas

## Realizar una llamada

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Introduzca el número utilizando el teclado. Para eliminar un dígito, toque .
- 3 Toque  para realizar una llamada.
- 4 Para finalizar una llamada, toque el icono **Colgar** .

**SUGERENCIA:** Para introducir el signo “+” cuando realice llamadas internacionales, mantenga pulsado .

## Llamadas a contactos

- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos o introduzca las primeras letras del contacto al que desea llamar y toque **Buscar contactos**.
- 3 En la lista, toque  para realizar una llamada.

## Contestar y rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada en modo de bloqueo, deslice  en cualquier dirección para responder a la llamada entrante.

Deslice  en cualquier dirección para rechazar la llamada entrante.

Mantenga pulsado y deslice el icono **Rechazar con mensaje** desde la parte inferior si desea enviar un mensaje.






### **SUGERENCIA: Rechazar con mensaje**

Con esta opción, puede enviar rápidamente un mensaje. Esto es útil si tiene que rechazar una llamada con un mensaje durante una reunión.

## Ajuste del volumen de la llamada entrante

Para ajustar el volumen de la llamada entrante durante la llamada, utilice la tecla de subir y bajar el volumen situada en la parte izquierda del teléfono.

## Realizar una segunda llamada

- 1 En la primera llamada, toque la tecla de **Menú** > **Añadir llamada** y marque el número. También puede acceder a los últimos números marcados tocando  o buscando contactos tocando  y seleccionando el contacto al que desea llamar.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas aparecerán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y se pondrá en espera.
- 4 Toque el número que se muestra para alternar entre llamadas. O toque  **Llamada a tres** para comenzar una conferencia telefónica.
- 5 Para finalizar las llamadas activas, toque **Colgar** o pulse la tecla de **inicio**, deslice la barra de notificación hacia abajo y seleccione el icono para **Finalizar** .


**NOTA:** Se le cobrará por cada una de las llamadas realizadas.

## Ver los registros de llamadas

En la pantalla de inicio, toque  y seleccione la ficha **Registro** .

Permite ver la lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.

### SUGERENCIA:

- Toque cualquier entrada del registro de llamadas para ver su fecha, hora y duración.
- Toque la tecla de menú  y, a continuación, toque **Eliminar todo** para eliminar todos los elementos registrados.

## Ajustes de llamadas

Puede configurar los ajustes de llamada, como los desvíos de llamada y la llamada en espera, así como el resto de funciones especiales que ofrezca su operador.


- 1 Desde la pantalla de inicio, toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque **Ajustes de llamadas** y seleccione las opciones que desee ajustar.

# Contactos




Añada contactos al teléfono y sincrónicelos con los contactos de la cuenta de Google y otras cuentas que admitan la sincronización de contactos.

## Buscar un contacto

### En la pantalla de inicio

- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque **Buscar contactos** e introduzca el nombre del contacto mediante el teclado.


## Agregar un contacto nuevo

- 1 Toque , escriba el número del nuevo contacto y, a continuación, toque la tecla **Menú** . Toque **Añadir a contactos > Crear nuevo contacto**.
- 2 Si desea añadir una imagen al nuevo contacto, toque el área de la imagen. Seleccione entre **Hacer una foto** o **Seleccionar de galería**.
- 3 Seleccione el tipo de contacto tocando .
- 4 Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles del mismo.
- 5 Toque **Guardar**.



## Contactos favoritos

Puede clasificar los contactos a los que llama con frecuencia como favoritos.

### Adición de un contacto a sus favoritos

- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella a la derecha del nombre del contacto. La estrella se volverá amarilla.

### Eliminación de un contacto de su lista de favoritos

- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque la ficha  y elija un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella amarilla que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se vuelve gris y el contacto se elimina de los favoritos.

## Crear un grupo



- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque **Grupos** y la tecla de **Menú** (). Seleccione **Nuevo grupo**.
- 3 Introduzca el nombre del nuevo grupo. Puede establecer un tono de llamada para el grupo que ha creado.
- 4 Toque **Guardar** para guardar el grupo.

**NOTA:** Si elimina un grupo, no se borran los contactos asignados a ese grupo. Continuarán almacenados en la lista de contactos.


# Mensajes


Su teléfono combina SMS y MMS en un menú intuitivo y fácil de usar.

## Enviar un mensaje

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y toque  para abrir un mensaje en blanco.
- 2 Introduzca un nombre de contacto o un número de teléfono en el campo **Para**. A medida que introduzca el nombre del contacto, aparecerán los contactos que coincidan. Puede tocar un destinatario sugerido. Puede añadir más de un contacto.

**NOTA:** Se cobra un mensaje de texto por cada destinatario a quien se lo envíe.

- 3 Toque el campo **Introducir mensaje** y empiece a escribir su mensaje.
- 4 Toque  para abrir el menú Opciones. Elija entre **Mensaje rápido**, **Insertar emoticono**, **Programar envío**, **Añadir asunto** y **Descartar**.

**SUGERENCIA:** Puede tocar el icono  para adjuntar al mensaje el archivo que desee compartir.

- 5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
- 6 Las respuestas aparecerán en la pantalla. Mientras consulta y envía mensajes adicionales, se crea una cadena de mensaje.

### **ADVERTENCIA:**

- El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro en función del idioma y de la forma en la que el SMS está codificado.
- Si añade un archivo de imagen, vídeo o audio a un mensaje SMS, este se convertirá automáticamente en un MMS y se le cargará el coste correspondiente.

## Organizar por nombre

Los mensajes (SMS, MMS) no leídos se muestran en la parte superior.

Los mensajes intercambiados con otras personas pueden visualizarse en orden cronológico para así mantener la lógica de la conversación.

## Modificación de los ajustes de mensajes

Los ajustes de mensaje del teléfono están predefinidos, de esta forma puede enviar mensajes inmediatamente. Puede cambiar los ajustes conforme a sus preferencias.

- Toque el icono **Mensajes** en la pantalla de inicio, pulse  y, a continuación, toque **Ajustes**.

# E-mail

Puede utilizar la aplicación E-mail para leer los correos electrónicos de servicios como Gmail. La aplicación E-mail admite los siguientes tipos de cuenta: POP3, IMAP y Exchange.

Su proveedor de servicios o administrador del sistema puede proporcionarle los ajustes de cuenta que necesite.

## Administración de una cuenta de correo electrónico

La primera vez que abra la aplicación **E-mail**, se abrirá un asistente de configuración para ayudarle a configurar una cuenta de correo electrónico.

Tras la configuración inicial, E-mail muestra el contenido de su bandeja de entrada. Si ha añadido más de una cuenta, puede cambiar de cuenta.

**Para añadir otra cuenta de correo electrónico:**

• Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque  > **Cuentas** > toque  > **Añadir cuenta**.

**Para cambiar los ajustes de una cuenta de correo electrónico:**

• Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque  > **Cuentas** > toque  > **Todos los ajustes**.

**Para eliminar una cuenta de correo electrónico:**

• Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque  > **Cuentas** > toque  > **Borrar cuenta** > toque la cuenta que desea eliminar > **Eliminar** > seleccione **Sí**.

## Trabajo con las carpetas de cuenta

Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque  y seleccione **Carpetas**.

Cada cuenta tiene las siguientes carpetas: Bandeja de entrada, Bandeja de salida, Enviados y Borradores. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

## Redacción y envío de correo electrónico

**Para redactar y enviar un mensaje**

- 1 Desde la aplicación **E-mail**, toque .
- 2 Introduzca la dirección del destinatario del mensaje. A medida que introduzca el texto, aparecerán las direcciones de sus contactos que coincidan. Separe las distintas direcciones con punto y coma.
- 3 Toque el campo Cc/Cco para añadir Cc/Cco y toque  para adjuntar archivos, si fuera necesario.
- 4 Introduzca el texto del mensaje.

5 Toque .

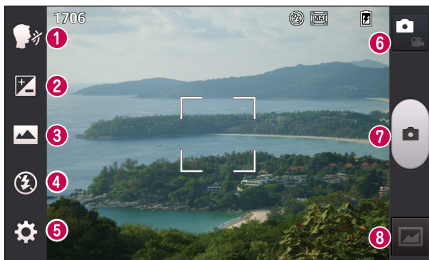
Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en modo avión, los mensajes que envíe se guardarán en la carpeta de la bandeja de salida hasta que vuelva a estar conectado a la red. Si contiene algún mensaje pendiente, la carpeta Enviando se mostrará en la pantalla **Cuentas**.

**SUGERENCIA:** Cuando llegue un correo electrónico nuevo a la bandeja de entrada, recibirá una notificación mediante un sonido o una vibración.

# Cámara

Para abrir la aplicación Cámara, toque **Cámara**  en la pantalla de inicio.


## Conocer el visor

















- 1 Disparo por voz:** le permite sacar una foto mediante un comando de voz. Diga "cheese" cuando esté listo para tomar la fotografía.
- 2 Brillo:** establece y controla la cantidad de luz solar que entra a la imagen.
- 3 Modo disparo:** seleccione entre **Normal**, **Panorama** o **Disparo continuo**.
- 4 Flash:** enciende el flash automáticamente al sacar una foto en un lugar oscuro.
- 5 Ajustes:** toque este ícono para abrir el menú Ajustes.
- 6 Modo vídeo:** toque este ícono para cambiar al modo de vídeo.
- 7 Captura:** permite sacar una foto.
- 8 Galería:** toque esta opción para ver la última foto que ha capturado. De esta forma podrá acceder a la galería y ver las fotos guardadas desde el modo de cámara.

**NOTA:** La capacidad de la tarjeta de memoria puede variar en función de las condiciones o la escena donde se realiza la fotografía.

## Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir las opciones avanzadas. Puede modificar los ajustes de la cámara desplazándose por la lista. Tras seleccionar la opción deseada, toque la tecla **Atrás**.


	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Ampliar o reducir.
	Selecciona la resolución de la foto. Si elige alta resolución, el tamaño del archivo aumentará, lo que significa que podrá almacenar menos fotos en la memoria.
	Aplica los ajustes de luz y color apropiados al entorno actual.
	El valor ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto mayor sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Resulta útil en entornos oscuros en los que no es posible utilizar el flash.
	Mejora la calidad de color en distintas condiciones lumínicas.
	Aplica efectos artísticos a sus imágenes.
	Establece el retraso que se aplica después de pulsar el botón de captura. Resulta muy cómodo para poder salir uno mismo en la fotografía.
	Active esta opción para utilizar los servicios de ubicación del teléfono. Realice fotografías desde cualquier lugar y etiquételas con la ubicación. Si carga imágenes etiquetadas a un blog compatible con el etiquetado geográfico, podrá ver las imágenes presentadas en un mapa.
	<b>NOTA:</b> Esta función sólo está disponible cuando el GPS está activo.
	Selecciona un sonido de disparo.
	Muestra automáticamente la imagen que acaba de tomar.
	Seleccione el almacenamiento para guardar las imágenes.
	Restablece todos los ajustes predeterminados de la cámara.
	Toque este icono si desea saber cómo se utiliza esta función. Este icono abre una guía rápida.

# Cámara

## SUGERENCIA:

- Cuando salga de la cámara, algunos ajustes volverán a sus valores predeterminados, como el balance de blancos, el tono de color, el temporizador y el modo de escena. Compruébelos antes de realizar la siguiente fotografía.
- El menú de ajustes se muestra sobre el visor, por lo que al cambiar el color de la foto o los elementos de calidad, verá una vista previa de la imagen modificada detrás del menú Ajustes.

## Cómo tomar una foto rápida

- 1 Abra la aplicación **Cámara**.
- 2 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia el objeto que desea fotografiar.
- 3 Aparecerá un cuadro de enfoque en el centro de la pantalla del visor. También puede tocar en cualquier punto de la pantalla para enfocar allí.
- 4 Cuando el cuadro de enfoque se vuelva verde, significará que la cámara ha enfocado el tema.
- 5 Toque  para capturar la fotografía.

## Después de realizar una fotografía

Toque  para ver la última foto que ha capturado.



Toque este icono para hacer otra fotografía inmediatamente.



Toque para enviar su foto a otros o para compartirla a través de servicios de redes sociales.



Toque para borrar la fotografía.

**SUGERENCIA:** Si dispone de una cuenta SNS y está configurada en el teléfono, puede compartir la foto con la comunidad SNS.

**NOTA:** Pueden aplicarse cargos adicionales cuando se descargan mensajes MMS mientras se encuentre en itinerancia.

Toque la tecla Menú  para abrir todas las opciones avanzadas.

**Usar imagen como:** toque para utilizar la fotografía como **Foto de contacto**, **Fondo de pantalla** o **Fondo de bloqueo**.

**Mover:** toque para mover la fotografía a otro lugar.

**Copiar:** toque para copiar la foto seleccionada y guardarla en otro álbum.

**Renombrar:** toque esta opción para editar el nombre de la foto seleccionada.

**Girar a la izquierda/derecha:** toque para girar a la izquierda o la derecha.


**Recortar:** permite recortar la foto. Desplace el dedo por la pantalla para seleccionar el área que desee recortar.

**Editar:** permite ver y editar la foto.

**Modo presentación:** le muestra automáticamente las imágenes de la carpeta actual de forma consecutiva.

**Detalles:** permite obtener más información sobre el contenido.

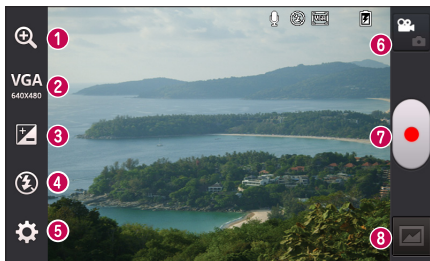
## Ver las fotos guardadas

Puede acceder a las fotos guardadas en el modo de cámara. Basta con tocar el icono **Galería**  para que esta se muestre.

- Para ver más fotos, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Para ampliar o reducir la imagen, puede tocar dos veces la pantalla con dos dedos y juntarlos o separarlos, respectivamente.

# Videocámara

## Conocer el visor











- 1 Zoom:** ampliar o reducir.
- 2 Tamaño de vídeo:** toque esta opción para configurar el tamaño (en píxeles) del vídeo que va a grabar.
- 3 Brillo:** establece y controla la cantidad de luz solar que entra al vídeo.
- 4 Flash:** permite encender el flash al grabar un vídeo en entornos oscuros.
- 5 Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes.
- 6 Modo de cámara:** toque este icono para cambiar al modo de cámara.
- 7 Grabar:** inicia la grabación.
- 8 Galería:** toque esta opción para ver el último vídeo grabado. Le permite acceder a la galería y ver los vídeos guardados en el modo de vídeo.



**NOTA:** Cuando esté grabando un vídeo, coloque dos dedos sobre la pantalla y júntelos para utilizar la función de zoom.

## Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir todas las opciones avanzadas.

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Mejora la calidad de color en distintas condiciones lumínicas.
	Elija un tono de color para aplicarlo a la nueva vista.
	Active esta opción para utilizar los servicios de ubicación del teléfono.
	Seleccione <b>Desactivado</b> para grabar un vídeo sin sonido.
	La revisión automática muestra automáticamente el vídeo que acaba de grabar.
	Seleccione el almacenamiento para guardar los vídeos.
	permite restablecer todos los ajustes predeterminados de la videocámara.

## Cómo grabar un vídeo rápido

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y toque el botón del **modo Vídeo**.
- 2 El visor de la videocámara aparece en la pantalla.
- 3 Mientras sujeta el teléfono, oriente la lente hacia el objeto o sujeto que desee grabar en vídeo.
- 4 Toque  una vez para iniciar la grabación.
- 5 Aparece una luz roja en la esquina superior izquierda del visor con un temporizador que indica la duración del vídeo.
- 6 Toque  en la pantalla para detener la grabación.

# Videocámara

## Después de grabar un vídeo

Toque  para ver el último vídeo que ha realizado.



Toque este icono para grabar otro vídeo inmediatamente.



Toque para enviar su vídeo a otros o para compartirlo a través de servicios de redes sociales.



Toque para borrar el vídeo.

**NOTA:** Pueden aplicarse cargos adicionales cuando se descargan mensajes MMS mientras se encuentre en itinerancia.

## Ver los vídeos guardados

- 1 En el visor, toque .
- 2 Se muestra la Galería en la pantalla.
- 3 Toque un vídeo para reproducirlo automáticamente.

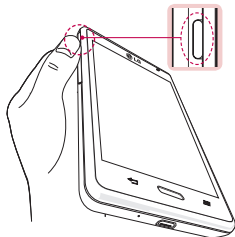
## Ajustar el volumen durante la visualización de un vídeo

Para ajustar el volumen de un vídeo mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen del lado izquierdo del teléfono.

# Función exclusiva de LG

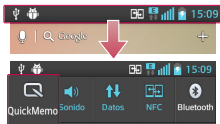
## QuickMemo

Utilice la **QuickMemo** para tomar notas durante una llamada de forma práctica y eficaz, con una imagen guardada, o bien en la pantalla actualmente activa.




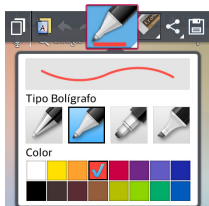
- 1 Acceda a la pantalla de la QuickMemo pulsando la tecla de la **QuickButton**.

0



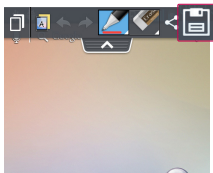
0


También puede tocar y deslizar la barra de estado hacia abajo y tocar .



- 2 Seleccione la opción de menú que desee entre **Tipo Bolígrafo**, **Color** y **Borrador**, y cree una nota.

## Función exclusiva de LG










- 3 Toque  en el menú Editar para guardar la nota con la pantalla actual.

**NOTA:** Use la punta del dedo para utilizar la QuickMemo, No utilice la uña.

### Uso de las opciones de Nota rápida

Puede utilizar fácilmente las opciones del Menú rápido al utilizar la función QuickMemo.

	Toque para conservar la nota actual en pantalla y utilizar el teléfono a la vez.
	Seleccione si desea utilizar la pantalla de fondo.
	Deshacer o Rehacer.
	Seleccione el tipo de lápiz y el color.
	Borra la nota creada.
	Toque para enviar su nota a otros o para compartirla a través de los servicios de redes sociales.
	Guarda la nota con la pantalla actual en <b>Galería</b> .


### Visualización de las notas rápidas

Toque **Galería** y seleccione el álbum de notas rápidas.


### LG SmartWorld

LG SmartWorld ofrece todo un mundo de contenidos interesantes como juegos, aplicaciones, fondos de pantalla y tonos de llamada, para que los usuarios de los teléfonos LG tengan la oportunidad de vivir las mejores experiencias de "Mobile Life".

## Cómo acceder a LG SmartWorld desde el teléfono




- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > toque el icono  para acceder a **LG SmartWorld**.
- 2 Toque **Acceder** e introduzca el ID y la contraseña de LG SmartWorld. Si todavía no se ha registrado, toque **Registrar** para acceder a LG SmartWorld.
- 3 Descargue el contenido que desee.

### NOTA: ¿qué pasa si no hay ningún icono ?

- 1 Acceda a LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) a través de un navegador web para móviles y seleccione su país.
- 2 Descargue la aplicación LG SmartWorld.
- 3 Ejecute e instale el archivo descargado.
- 4 Acceda a LG SmartWorld tocando el icono .

## Cómo utilizar LG SmartWorld

- Participe en las promociones mensuales de LG SmartWorld.

	Busque contenido.
	Encuentre contenido por categoría (p. ej., Juegos, Educación, Ocio, etc.)
	Lista del contenido descargado o por actualizar.

- Utilice los prácticos botones de **Menú** para encontrar más rápidamente lo que busca.  
**Aplicaciones para usted:** ofrece recomendaciones de contenido en función de selecciones anteriores.  
**Ajustes:** permite configurar el perfil y la pantalla.  
**Acceder:** permite establecer el ID y la Contraseña.
- Pruebe estas otras funciones útiles. (Pantalla de detalles del contenido)

**NOTA:** Es posible que LG SmartWorld no esté disponible para todos los proveedores o en todos los países.

# Multimedia

## Galería

Puede almacenar archivos multimedia en una memoria interna para acceder fácilmente a todos sus archivos multimedia. Utilice esta aplicación para ver archivos multimedia como fotografías y vídeos.

1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Galería**.

Abra una lista de barras de catálogo donde se almacenen todos los archivos multimedia.

### NOTA:

- En función del software que se haya instalado en el dispositivo, algunos formatos de archivo no son compatibles.
- En función de su codificación, puede que algunos archivos no se muestren correctamente.

## Visualización de imágenes

Al abrir la Galería se muestran todas las carpetas disponibles. Cuando desde otra aplicación, como E-mail, se guarda una fotografía, se crea automáticamente la carpeta de descargas, en la que se guardará la fotografía. Del mismo modo, al realizarse una captura de pantalla, se crea la carpeta Capturas de pantalla. Seleccione la carpeta que desee abrir.



Las fotos se muestran en la carpeta ordenadas por fecha de creación. Seleccione una fotografía para verla en pantalla completa. Desplácese a la derecha o a la izquierda para ver la imagen anterior o siguiente.

### Acercar y alejar mediante el zoom

Para ampliar una imagen, utilice uno de los métodos siguientes:

- Toque dos veces la zona que desea ampliar.
- Coloque dos dedos sobre la zona que desea ampliar y sepárelos. Júntelos para reducirla o toque dos veces para volver a la vista inicial.

## Reproducción de vídeos

En la vista previa de los archivos de vídeo se muestra el ícono . Seleccione el vídeo que desee ver y toque . Se iniciará la aplicación **Videos**.



## Edición de fotos o vídeos

Cuando esté viendo una foto o un vídeo, toque la tecla **Menú**  y utilice las opciones avanzadas de edición.

- **Modo presentación:** comienza una presentación con las imágenes de la carpeta actual.

## Borrado de imágenes

Utilice uno de los métodos siguientes:

- En una carpeta, toque , seleccione las fotos/vídeos y toque **Borrar**.
- Cuando esté viendo una foto o un vídeo, toque .

## Establecer como fondo de pantalla

Cuando esté viendo una foto, toque la tecla **Menú**  > **Usar imagen como** para fijar la imagen como fondo de pantalla o asignársela a un contacto.

### NOTA:








- Algunos formatos de archivo no son compatibles en función del software instalado en el dispositivo.
- Si el tamaño de archivo es superior a la capacidad de memoria disponible, puede producirse un error al abrir los archivos.

## Vídeos

El teléfono cuenta con un reproductor de vídeo integrado para que pueda reproducir sus vídeos favoritos. Para acceder al reproductor de vídeo, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Vídeos**.

### Reproducción de un vídeo

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Vídeos**.
- 2 Seleccione el vídeo que desea reproducir.

	Toque para poner la reproducción de vídeo en pausa.
	Toque para continuar con la reproducción de vídeo.
	Toque para avanzar 10 segundos.
	Toque para retroceder 10 segundos.
	Toque para controlar el volumen del vídeo.
	Toque para cambiar el aspecto de la pantalla de vídeo.
	Toque para bloquear una pantalla de vídeo.

# Multimedia

Para cambiar el volumen mientras está viendo un vídeo, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo en el lado izquierdo del teléfono.

Toque y mantenga pulsado cualquier vídeo de la lista. Se mostrarán las opciones **Compartir**, **Borrar** y **Detalles**.

## Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar todas sus canciones favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Música**.

### Reproducir una canción

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Música**.
- 2 Toque **Canciones**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.



Toque para encontrar los archivos con YouTube.



Toque para ajustar el modo de aleatorio.



Toque para ajustar el modo de repetición.



Toque para controlar el volumen de la música.



Toque para poner la reproducción en pausa.



Toque para reanudar la reproducción.



Toque para pasar a la siguiente pista del álbum o de la lista de reproducción.



Toque para volver al principio de la canción. Toque dos veces para volver a la canción anterior.



Toque para configurar los favoritos.



Toque para ver la lista de reproducción actual.



Toque para ver toda la lista de canciones.

Para cambiar el volumen mientras está escuchando música, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo en el lado izquierdo del teléfono.

Mantenga pulsada cualquier canción de la lista. Se mostrarán las opciones **Reproducir**, **Añadir a lista de reproducción**, **Compartir**, **Establecer como tono**, **Borrar**, **Detalles** y **Buscar**.

#### NOTA:

- Algunos formatos de archivo no son compatibles en función del software instalado en el dispositivo.
- Si el tamaño de archivo es superior a la capacidad de memoria disponible, puede producirse un error al abrir los archivos.
- El copyright de los archivos de música puede estar protegido por tratados internacionales y leyes nacionales de derechos de autor.
- Por tanto, puede que sea necesario obtener permiso o una licencia para reproducir o copiar música.

En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido con copyright. Antes de descargar o copiar el archivo, infórmese sobre la legislación relativa a este tipo de material en el país correspondiente.

## Radio FM



El teléfono LG-E460 dispone de radio FM integrada que le permitirá sintonizar sus emisoras favoritas y escucharlas en cualquier parte.

**NOTA:** Para escuchar la radio, deberá insertar los auriculares. Conéctelos a la toma de auriculares.

## Buscar emisoras

Puede sintonizar emisoras en el teléfono buscándolas de forma manual o automática. Estas emisoras se guardan en números de canal concretos.

### Sintonización automática

- 1 En la pantalla de inicio, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Radio FM**.
- 2 Toque  y, a continuación, seleccione **Buscar**.
- 3 Durante la exploración automática, toque **Cancelar** si desea detener la exploración. Solo se guardarán los canales encontrados antes de detener la exploración.

## Multimedia



**NOTA:** También puede sintonizar manualmente una emisora con la rueda que se muestra.


**NOTA:** Para mejorar la recepción de la señal de radio, extienda el cable de los auriculares, ya que también funciona como una antena de radio.

Si conecta un auricular no fabricado específicamente para el teléfono, la recepción de radio puede ser de mala calidad.




# Utilidades

## Definir una alarma



- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Alarma** > .
- 2 Después de configurar la alarma, el teléfono le indicará cuánto tiempo falta para que se active.
- 3 Establezca **Repetir**, **Repetición de alarmas**, **Vibración**, **Tono de alarma**, **Volumen de alarma**, **Inicio automático de aplic.**, **Desbloqueo Inteligente** y **Nota**. Toque **Guardar**.

**NOTA:** Para cambiar los ajustes de la alarma en la pantalla que contiene la lista de alarmas, toque la tecla **Menú**  y seleccione **Ajustes**.

## Uso de la calculadora

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Calculadora**.
- 2 Toque las teclas numéricas para insertar números.
- 3 Para cálculos sencillos, toque la función que desee realizar (+, -, x o ÷), seguida de =.
- 4 Para cálculos más complejos, toque , seleccione el panel de **Funciones avanzadas** y, a continuación, elija sin, cos, tan, log, etc.
- 5 Para comprobar el historial, toque el icono .

## Adición de eventos al calendario





- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Calendario**.
- 2 En la pantalla, puede buscar los diferentes tipos de calendario (Día(s), Semana, Mes, Agenda).
- 3 Toque la fecha en la que desea agregar un evento y toque .
- 4 Toque **Nombre del evento** e introduzca el nombre del evento.
- 5 Toque **Ubicación** e introduzca la ubicación. Compruebe la fecha e indique la hora a la que desea que empiece y finalice el evento.
- 6 Si desea añadir una nota al evento, toque **Descripción** y escriba los detalles.
- 7 Si desea repetir la alarma, seleccione **REPETICIÓN** y establezca **RECORDATORIOS** si es necesario.
- 8 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.


# Utilidades

## Grabadora

Utilice la grabadora de voz para grabar notas de voz u otros archivos de audio.

### Grabar sonido o voz

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** y seleccione **Grabadora**.
- 2 Toque  para empezar la grabación.
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
- 4 Toque  para escuchar la grabación.

**NOTA:** Toque  para acceder al álbum. Podrá escuchar la grabación almacenada. El tiempo de grabación disponible puede diferir del tiempo de grabación real.

## Tareas

Esta tarea se puede sincronizar con la cuenta de MS Exchange. Puede crear una tarea, revisarla y eliminarla en MS Outlook o MS Office Outlook Web Access.

### Para sincronizar MS Exchange

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  > **Ajustes**.
- 2 Toque **Cuentas y sincronización** > **AÑADIR CUENTA**.
- 3 Toque **Microsoft Exchange** para crear una dirección de correo electrónico y contraseña.
- 4 Compruebe que existe una marca de verificación en la tarea de sincronización.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer le permite ver distintos tipos de documentos electrónicos, como MS-Office, PDF, Text, etc.

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Polaris Viewer 4**.

## Google+


Utilice esta aplicación para estar conectado con quien desee a través del servicio de red social de Google.

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Google+**.

**NOTA:** En función de su región y de su proveedor de servicios, es posible que esta aplicación no esté disponible.

## Búsqueda por voz

Utilice esta aplicación para buscar páginas Web por voz.

- 1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Búsqueda por voz**.
- 2 Diga una palabra o una frase cuando se muestre **Habla ahora** en la pantalla. Seleccione una de las palabras clave sugeridas que se muestran.

**NOTA:** En función de su región y de su proveedor de servicios, es posible que esta aplicación no esté disponible.

## Descargas

Utilice esta aplicación para ver qué archivos han sido descargados por medio de las aplicaciones.

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Descargas**.

**NOTA:** En función de su región y de su proveedor de servicios, es posible que esta aplicación no esté disponible.

# La Web

## Internet






Utilice esta aplicación para navegar por Internet. Gracias al navegador podrá acceder rápidamente desde su teléfono móvil a un mundo a todo color de juegos, música, noticias, deporte, entretenimiento y mucho más, en cualquier lugar y sobre cualquier tema.

**NOTA:** Se aplicarán cargos adicionales cuando se conecte a estos servicios y descargue contenido. Compruebe los gastos de transmisión de datos con su proveedor de red.

1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Internet**.

## Uso de la barra de herramientas Web

Mantenga pulsada la barra de herramientas Web y deslice el dedo hacia arriba para abrirla.


	Toque para retroceder una página.
	Toque esta opción para ir a la siguiente página a la que se haya conectado después de la página actual. Esto es lo contrario de lo que ocurre cuando toca la tecla <b>Atrás</b> , que le devuelve a la página anterior.
	Toque esta opción para acceder a la página de inicio.
	Toque esta opción para añadir una nueva ventana.
	Toque para acceder a los favoritos.

## Visualización de páginas Web

Toque el campo de dirección, escriba la dirección Web y toque **Ir**.

## Apertura de una página

Para ir a una nueva página, toque  > .

Para ir a otra página Web, toque , desplácese hacia arriba o hacia abajo y toque la página que desee seleccionar.

## Búsqueda por voz en la Web

Toque el campo de dirección, toque , diga una palabra clave y seleccione una de las que se le sugieren.

**NOTA:** En función de su región y de su proveedor de servicios, es posible que esta función no esté disponible.

## Marcadores

Para añadir la página actual a sus favoritos, toque  > **Guardar en Favoritos** > **Aceptar**.

Para abrir una página Web guardada como favorita, toque  y seleccione una.

## Historial

Toque  > **Historial** para abrir una página Web de la lista de páginas visitadas recientemente. Para borrar el historial, toque el icono de **Menú**  > **Limpiar historial**.

## Chrome

Utilice Chrome para buscar información y navegar por páginas Web.

1 Toque  > ficha **Aplicaciones** > **Chrome**.


**NOTA:** En función de su región y su proveedor de servicios, es posible que esta aplicación no esté disponible.

## Visualización de páginas Web

Toque el campo Dirección e introduzca una dirección Web o un criterio de búsqueda.

## Apertura de una página

Para ir a una nueva página, ficha  >  **Nueva pestaña**.


Para ir a otra página Web, toque , desplácese hacia arriba o hacia abajo y toque la página que desee seleccionar.

## Búsqueda por voz en la Web

Toque en el campo de dirección, toque , diga una palabra clave y seleccione una de las que se le sugieren.

## Sincronización con otros dispositivos

Sincronice las fichas abiertas y los favoritos para utilizarlos con Chrome en otro dispositivo después de haber iniciado sesión en la misma cuenta de Google.

Para ver las fichas abiertas en otros dispositivos, toque el icono de **Menú**  > **Otros dispositivos**.  
Seleccione la página Web que desee abrir.

Para ver los favoritos, toque .

# Ajustes

## Acceso al menú Ajustes

1 En la pantalla de inicio, toque  > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**.

o

En la pantalla de inicio, toque  > **Ajustes del sistema**.

2 Seleccione una categoría de ajustes y, a continuación, una opción.


## CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi:** con esta opción se activa la función Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

#### SUGERENCIA: Cómo obtener la dirección MAC

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtro MAC, tendrá que introducir la dirección MAC del teléfono en el router.

Puede encontrar la dirección MAC en la siguiente interfaz de usuario: toque la ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** >  > **Avanzado** > **Dirección MAC**.

### < Bluetooth >

Active y desactive la funcionalidad inalámbrica Bluetooth.

### < Datos móviles >

Muestra el uso de los datos y el límite de uso de datos móviles establecido.

### < Ajustes de llamadas >

Configure los ajustes de llamadas telefónicas, como el desvío de llamadas y otras funciones especiales que ofrezca su proveedor.

**Marcación fija:** para activar y reunir una lista con los números a los que se puede llamar desde el teléfono. Necesitará el PIN2 que el operador le ha suministrado. Si crea una lista de marcación fija, sólo se podrán llamar a los números que estén en esta lista desde el teléfono.

**Guardar núm. desconocidos:** agregue números desconocidos a los contactos después de una llamada.

**Buzón de voz:** permite seleccionar el servicio de buzón de voz del operador.

**Rechazar llamada:** permite activar la función de rechazo de llamadas. Seleccione entre el modo **Modo de rechazo de llamadas** o **Lista de rechazados**.

**Rechazar con mensaje:** permite enviar un mensaje rápidamente cuando se rechaza una llamada. Esto es útil si tiene que rechazar una llamada durante una reunión.

**Vibración de conexión:** el teléfono vibra cuando la otra parte responde a la llamada.

**Ocultar identidad:** oculta el nombre y el número de la persona que llama.

**Usar botón de apagado para finalizar llamadas:** permite seleccionar cómo finalizar llamadas.

**Desvío de llamadas:** elija si desea desviar todas las llamadas o utilizar esta función sólo cuando la línea esté ocupada, cuando no haya respuesta o cuando no tenga cobertura.

**Restringidas:** permite bloquear llamadas entrantes, salientes o internacionales.

**Registro tiempos de llamadas:** permite visualizar la duración de las llamadas, incluida la última llamada, todas las llamadas, las llamadas marcadas y las llamadas recibidas.

**Configuración adicional:** le permite modificar los ajustes siguientes:

**Identificador de emisor:** puede indicar si desea mostrar su número al receptor de la llamada.

**Llamada en espera:** si activa la llamada en espera, el dispositivo le avisará de que tiene una llamada en espera cuando esté en otra llamada (depende del proveedor de red).

#### < Más opciones >

**Modo avión:** si cambia al modo avión, se desactivan todas las conexiones inalámbricas.

**Punto de acceso Wi-Fi:** le permite compartir una red móvil mediante Wi-Fi y puede configurar los ajustes de Mi zona Wi-Fi.

**Anclaje de Bluetooth:** permite configurar el teléfono para compartir su conexión a Internet.

**NFC:** el teléfono es un teléfono móvil con NFC. NFC (del inglés Near Field Communication, comunicación de campo cercano) es una tecnología de conectividad inalámbrica que activa la comunicación de dos vías entre los dispositivos electrónicos. Funciona a una distancia de unos pocos centímetros. Puede compartir su contenido con una etiqueta NFC u otro dispositivo compatible con NFC simplemente tocándolos con su dispositivo. Si toca una etiqueta NFC con su dispositivo, este mostrará el contenido de la etiqueta.

**Para activar y desactivar NFC:** desde la pantalla de inicio, toque y deslice el panel de notificaciones hacia abajo con el dedo y, a continuación, seleccione el icono NFC para activarlo.

**NOTA:** Se puede utilizar la aplicación NFC con el modo Avión activado.

**Uso de NFC:** para utilizar NFC, asegúrese de que el dispositivo esté activado y, si estuviera desactivado, active NFC.

**Android Beam:** cuando esta función está activada, puede transmitir el contenido de una aplicación a otro dispositivo compatible con NFC manteniendo ambos dispositivos cerca.

Basta con juntar los dispositivos (normalmente por la parte posterior) y tocar la pantalla. La aplicación determina qué datos se transmiten.

# Ajustes

**VPN:** muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que se han configurado anteriormente. Permite agregar distintos tipos de VPN.

**Redes móviles:** permite configurar las opciones de itinerancia de datos, operadores y modo de red, nombres de puntos de acceso (APN), etc.

**NOTA:** Debe establecer un PIN de bloqueo de pantalla o una contraseña antes de poder usar el almacenamiento de credenciales.

## DISPOSITIVO

### < Sonido >

**Perfil de sonido:** puede seleccionar entre Sonido, Vibración o Silencio.

**Controles de Volumen:** puede administrar el volumen del tono del teléfono, del sonido de notificación, del toque realimentación y sistema, de la música, de los vídeos, de los juegos y de otros medios.

**Tiempo de descanso:** ajuste las horas para desactivar todos los sonidos excepto los de alarmas y medios.

**Sonido con vibración:** vibración para llamadas y notificaciones.

**Llamadas:** le permite ajustar el tono del teléfono predeterminado.

**Notificaciones:** le permite ajustar el tono de notificación predeterminado.

**Vibración por llamada entrante:** le permite establecer la vibración de llamada entrante predeterminada.

**Tonos multifrecuencia:** permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando se utiliza el teclado para marcar números.

**Sonidos al tocar:** permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque los botones, iconos u otros elementos en pantalla que reaccionan al toque.

**Sonido bloqueo pantalla:** le permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

### < Pantalla >

**Brillo:** permite ajustar el brillo de la pantalla.

**Tiempo espera pantalla:** permite establecer el tiempo que pasará hasta que la pantalla pase al modo de espera.

**Pantalla giratoria:** establezca esta opción para cambiar la orientación automáticamente cuando gira el teléfono.

**Tipo de fuente:** cambia el tipo de fuente de la pantalla.

**Tamaño de fuente:** cambia el tamaño de los tipos de letra.

**Luz de teclas táctiles frontales:** permite establecer el tiempo de encendido de la tecla frontal.

**Elementos LED del botón de inicio:** seleccione el elemento al que desea aplicar la iluminación LED.

#### < Pantalla de inicio >

Establezca el **Tema**, **Efecto de pantalla**, **Fondo de pantalla**, **Desplazamiento circular**, **Sólo vista vertical** y **Copia de seg. y restauración de Inicio**.

#### < Bloqueo de pantalla >

**Tipo de bloqueo:** establece un tipo de bloqueo de pantalla para proteger el teléfono. Abre una serie de pantallas que le guía en la creación de un patrón de desbloqueo de pantalla. Establezca **Ninguno**, **Deslizamiento**, **Patrón**, **PIN** o **Contraseña**.

Si tiene habilitado el tipo de bloqueo patrón, cuando encienda el teléfono o active la pantalla, se le solicitará que cree dibuje el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

**Fondo de pantalla:** seleccione el fondo de pantalla de su pantalla de bloqueo en **Galería** o en **Galería de fondos de pantalla**.

**Alarmas y Accesos directos:** puede editar las alarmas y los accesos directos en la pantalla de bloqueo.

**Mensaje personal:** muestra la información del propietario en la pantalla de bloqueo.

**Temporizador de bloqueo:** establezca el tiempo de desbloqueo tras el tiempo de espera de la pantalla.

**Botón de encendido bloquea instantáneamente:** establezca el bloqueo de la pantalla cuando pulse el botón de encendido.

#### < Almacenamiento >

**ALMACENAMIENTO EN EL TELÉFONO:** permite ver el uso del almacenamiento interno.

**TARJETA SD:** permite comprobar el espacio total disponible en la tarjeta SD. Toque **Desactivar tarjeta SD** para extraer la tarjeta con seguridad. Borre la tarjeta SD si desea eliminar todos sus datos.

#### < Batería >

Administre la batería y compruebe los elementos del modo de ahorro de energía.

#### < Aplicaciones >

Ver y gestionar sus aplicaciones.

## PERSONAL

### < Cuentas y sincronización >

Permite que las aplicaciones sincronicen datos en un segundo plano, tanto si está trabajando con ellas como si no. Si desactiva esta opción, puede ahorrar batería y reducir (aunque no eliminar) el uso de datos.

### < Acceso a la ubicación >

**Accede a mi ubicación:** si selecciona el servicio de ubicación de Google, el teléfono determinará su ubicación aproximada mediante la conexión Wi-Fi y las redes móviles. Al seleccionar esta opción, se le solicitará que confirme si permite a Google utilizar su ubicación para proporcionar estos servicios.

**Satélites GPS:** si selecciona Satélites GPS, el teléfono determinará su ubicación con precisión a nivel de calle.

**Ubicación Wi-Fi y de red móvil:** permite que las aplicaciones puedan utilizar el servicio de ubicación de Google para determinar más rápido su ubicación. Los datos de ubicación anónimos se recopilarán y enviarán a Google.

### < Seguridad >

**Bloqueo de tarjeta SIM:** permite bloquear la tarjeta SIM o cambiar el PIN de la tarjeta SIM.

**Escritura de contraseña visible:** muestra el último carácter de la contraseña oculta a medida que la escribe.

**Administradores de dispositivos:** permite visualizar o desactivar los administradores del teléfono.

**Orígenes desconocidos:** ajuste predeterminado para instalar aplicaciones que no proceden del sitio de compras.

**Credenciales de confianza:** muestra certificados de autenticación de confianza.

**Instalar desde memoria:** permite instalar certificados encriptados.

**Borrar almacenamiento:** elimina todos los certificados.

### < Idioma y teclado >

Utilice los ajustes de idioma e introducción de texto para seleccionar el idioma y la región del texto del teléfono y para configurar el teclado en pantalla, incluidas las palabras que ha añadido al diccionario.

### < Copia de seguridad y reinicio >

Cambie los ajustes para administrar la configuración y los datos.

**Copia de seguridad de datos:** establezca este valor para hacer una copia de seguridad de sus ajustes y datos de aplicaciones en el servidor de Google.

**Cuenta copia seguridad:** configure esta opción para realizar una copia de seguridad de su cuenta.

**Restauración automática:** defina esta opción para restaurar sus ajustes y datos de aplicación, cuando tenga que reinstalar las aplicaciones en el dispositivo.

**Restaurar datos de fábrica:** restablece los ajustes con los valores de fábrica y borra todos sus datos. Si restablece el teléfono de esta forma, se le solicitará que vuelva a introducir la misma información que la primera vez que inició Android.

## SISTEMA

### < QuickButton >

Seleccione las aplicaciones a las que desea acceder de forma rápida por medio de un QuickButton.

### < Fecha y hora >

Utilice los ajustes de **Fecha y hora** para establecer cómo se visualizarán las fechas. También puede utilizar estos ajustes para establecer su propia hora y zona horaria en vez de obtener la hora actual de la red móvil.

### < Accesibilidad >

Utilice los ajustes de **Accesibilidad** para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

**NOTA:** Requiere complementos adicionales para poder seleccionarlo.

### < Conexión a PC >

**Tipo de conexión USB:** establezca el modo deseado entre **Sólo carga**, **Sincronizar medios (MTP)**, **Módem USB**, **Software LG** o **Cámara (PTP)**.

**Preguntar al conectar:** se pregunta el modo de conexión USB al conectarse a un ordenador.

**Ayuda:** ayuda con la conexión USB.

**PC Suite:** active esta opción para utilizar **LG PC Suite con la conexión Wi-Fi**.

**Ayuda:** ayuda con el software LG.

### < Opciones del desarrollador >

Tenga en cuenta que al activar estos ajustes de desarrollador, el dispositivo puede comportarse de forma inesperada. Las opciones de desarrollador están recomendadas sólo para usuarios avanzados.

### < Acerca del teléfono >

Podrá ver la información legal y comprobar el estado del teléfono y su versión de software.

# Software para PC (LG PC Suite)

El software para PC "LG PC Suite" es un programa que le ayuda a conectar su dispositivo a un PC a través de un cable USB y una conexión Wi-Fi. Una vez conectado, puede utilizar las funciones del dispositivo desde el PC.

## Por medio de "LG PC Suite", puede...

- Administrar y reproducir su contenido multimedia (música, películas y fotos) desde un PC.
- Enviar contenido multimedia a su dispositivo.
- Sincronizar datos (calendarios, contactos, favoritos) entre un dispositivo y un PC.
- Realizar copia de seguridad de las aplicaciones que tiene en el teléfono.
- Actualizar el software de su dispositivo.
- Hacer copias de seguridad y restablecer los datos del dispositivo.
- Reproducir contenido multimedia del ordenador desde el dispositivo.
- Hacer copia de seguridad y crear y editar las notas del dispositivo

**NOTA:** Puede utilizar el menú Ayuda de la aplicación para aprender a utilizar la aplicación "LG PC Suite".

## Instalación del software para PC "LG PC Suite"

Puede descargar el software para PC "LG PC Suite" de la página Web de LG.

1 Diríjase a [www.lg.com](http://www.lg.com) y seleccione un país.

2 Vaya a **Posventa** > **Servicio posventa móviles** > **LG Mobile Phones** (Teléfonos móviles LG) > seleccione el modelo

o

Vaya a **Posventa** > **Móviles** > Seleccione el modelo.

3 Haga clic en **PC SYNC** (Sincronización con PC) en **MANUALS & DOWNLOAD** (MANUALES Y DESCARGAS), y haga clic en **DESCARGAR** para descargar el software para PC "LG PC Suite".

## Requisitos del sistema para el software para PC "LG PC Suite"

- Sistema operativo: Windows XP (Service pack 3) 32 bits, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: procesador de al menos 1 GHz
- Memoria: al menos 512 MB de RAM
- Tarjeta gráfica: resolución a color de 1024 x 768, 32 bits o superior
- Disco duro: 500 MB o más de espacio libre en disco duro (es posible que necesite más espacio libre en disco, según el volumen de los datos almacenados.)
- Software necesario: controladores LG integrados, Windows Media Player 10 o superior

### **NOTA: Controlador USB de LG integrado**

Es necesario el controlador USB de LG integrado para conectar un dispositivo LG a un PC. Se instala automáticamente con la aplicación de software para PC "LG PC Suite".

### **Sincronización del dispositivo con el PC**

Para una mayor comodidad, los datos del dispositivo y del PC se pueden sincronizar fácilmente por medio del software para PC "LG PC Suite". Se pueden sincronizar los contactos, los calendarios y los favoritos.

El procedimiento es el siguiente:

- 1 Conecte el teléfono al ordenador. (utilice un cable USB o una conexión Wi-Fi).
- 2 Cuando aparezca **Tipo de conexión USB**, seleccione **Software LG**.
- 3 Después de establecer conexión, ejecute el programa y seleccione la sección del teléfono de la categoría correspondiente, en la parte izquierda de la pantalla.
- 4 Haga clic en **Información personal** para seleccionarlo.
- 5 Active la casilla de verificación del contenido que desee sincronizar y haga clic en el botón **Sincronización**.

**NOTA:** Para sincronizar el teléfono con el PC mediante el cable USB, debe instalar LG PC Suite en el PC. Consulte las páginas anteriores para obtener instrucciones sobre cómo instalar LG PC Suite.

### **Mover contactos de su dispositivo viejo al nuevo**

- 1 Exporte los contactos como un archivo CSV desde el dispositivo antiguo al ordenador mediante un programa de sincronización.
- 2 Primero, instale "LG PC Suite" en el PC. Ejecute el programa y conecte el teléfono móvil Android al ordenador mediante un cable USB.
- 3 En el menú superior, seleccione **Dispositivo > Import to device (Importar al dispositivo) > Importar contactos**.
- 4 Aparecerá una ventana emergente para seleccionar el tipo de archivo y un archivo para importar.
- 5 En la ventana emergente, haga clic en **Select a file** (Seleccionar un archivo) y aparecerá el Explorador de Windows.
- 6 Seleccione el archivo de contactos que se va a importar al Explorador de Windows y haga clic en **Abrir**.
- 7 Haga clic en **OK**.
- 8 Aparecerá una ventana emergente **Field mapping** (Asignación de campo) para vincular los contactos de su dispositivo y los nuevos datos de contactos.
- 9 Si surge un conflicto entre los datos de los contactos de su PC y los contactos del dispositivo, haga las selecciones o modificaciones necesarias en LG PC Suite.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.

# Actualización de software del teléfono

## Actualización de software de 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 el país y el idioma.

Esta opción le permite actualizar cómodamente el firmware del teléfono con la última versión desde Internet, sin necesidad de visitar ningún centro de servicios. Esta característica sólo estará disponible siempre y cuando LG publique una nueva versión de firmware para ese teléfono.

El programa de actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención del usuario durante todo el proceso de actualización. Antes de realizar cualquier acción, asegúrese de entender todas las instrucciones y notas. Si extrae el cable de datos USB durante la actualización puede causar daños importantes en el teléfono móvil.

**NOTA:** LG se reserva el derecho de ofrecer actualizaciones de firmware únicamente para modelos seleccionados según lo estime oportuno, y no garantiza la disponibilidad de una versión actualizada del firmware para todos los modelos de teléfono.

## Actualización inalámbrica del software de teléfonos móviles LG

Esta función le ayuda a actualizar cómodamente el software del dispositivo con una nueva versión a través de OTA, sin tener que conectarse mediante un cable de datos USB. Esta característica sólo estará disponible siempre y cuando LG publique una nueva versión de firmware para ese teléfono.

En primer lugar, debe comprobar la versión del software del teléfono móvil: **Ajustes > Acerca del teléfono > Actualizar SW > Compruebe si existe nuevo SW.**

**NOTA:** Los datos personales del medio de almacenamiento interno del teléfono, incluida la información sobre la cuenta de Google y cualquier otra cuenta, los datos y ajustes del sistema y de las aplicaciones, cualquier aplicación descargada y la licencia DRM, podrían eliminarse en el proceso de actualización del software del teléfono. Por tanto, LG le recomienda que realice una copia de seguridad de sus datos personales antes de actualizar el software del teléfono. LG no se responsabiliza de las posibles pérdidas de datos personales.

**NOTA:** Esta función depende del proveedor de servicios de red, la región y el país.

# Acerca de la guía de usuario

## Acerca de la guía de usuario

- Antes de utilizar su dispositivo, lea detenidamente este manual. De esta forma, se asegurará de utilizar el teléfono correctamente y de forma segura.
- Algunas de las imágenes y capturas de pantalla indicadas en esta guía pueden diferir con respecto a su teléfono.
- Su contenido puede ser distinto al del producto final o al del software proporcionado por los proveedores de servicio. Este contenido puede estar sujeto a cambios sin previo aviso. Para acceder a la última versión de este manual, visite el sitio Web de LG en [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Las aplicaciones y funciones de su teléfono pueden variar en función de su país, su región o sus especificaciones de hardware. LG no se hace responsable de ningún problema de rendimiento resultante del uso de aplicaciones desarrolladas por proveedores distintos de LG.
- LG no se hace responsable de ningún problema de rendimiento o incompatibilidad resultante de la edición de los ajustes del registro o de la modificación del software del sistema operativo. Cualquier intento de modificación del sistema operativo puede producir un funcionamiento inesperado del dispositivo o de sus aplicaciones.
- La licencia del software, audio, fondo de pantalla, imágenes y demás medios suministrados con su dispositivo es de uso limitado. Si extrae y utiliza estos materiales para uso comercial o de cualquier otro tipo, es posible que esté incurriendo en una infracción de los derechos del copyright. Como usuario, es el único responsable del uso ilícito del material multimedia.
- Es posible que se apliquen cargos adicionales por los servicios de datos, como mensajería, carga y descarga, sincronización automática o los servicios de ubicación. Para evitar el cobro de dichos cargos, seleccione un plan de datos adecuado a sus necesidades. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

## Marcas comerciales

- LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Electronics.
- Las demás marcas comerciales y copyright son propiedad de sus respectivos propietarios.

# Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarse con este teléfono. (Los elementos que se describen a continuación pueden ser opcionales.)

Adaptador de viaje



Batería



Auriculares estéreo



Cable de datos



Guía de inicio rápido



## NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG originales.
- Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar en las distintas regiones.

# Resolución de problemas

En este capítulo se describen algunos problemas que se pueden producir cuando use el teléfono. Para solucionar algunos de ellos, deberá llamar a su proveedor de servicios, aunque la mayoría de problemas podrá solucionarlos usted mismo.

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
Error de SIM	No se ha insertado la tarjeta SIM en el teléfono o está insertada de forma incorrecta.	Asegúrese de que la tarjeta SIM se ha insertado correctamente.
Sin conexión de red/Se ha perdido la conexión de red.	Señal débil o el dispositivo está fuera de la red del proveedor de servicios.	Muévase hacia una ventana o a un área abierta. Compruebe el mapa de cobertura del operador de red.
	El operador ha aplicado nuevos servicios.	Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6-12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la oficina de su proveedor de red. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, debe volver a introducir el código nuevo para confirmarlo.	Si pierde el código, póngase en contacto con el proveedor de servicios.
	Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	
No se pueden establecer aplicaciones.	El proveedor de servicios no admite la función o requiere registrarse.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de marcación	Red nueva no autorizada.
	Se ha insertado una nueva tarjeta SIM.	Compruebe las nuevas restricciones.
	Límite de cargos por prepago alcanzado.	Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN2.

# Resolución de problemas

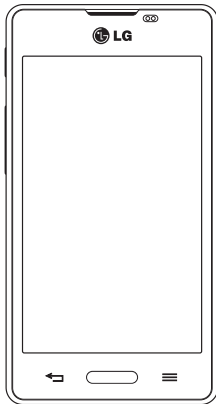
Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
No se puede encender el teléfono	La tecla Activar/Desactivar se ha pulsado muy rápidamente.	Pulse la tecla Activar/Desactivar al menos durante dos segundos.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura exterior es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que el teléfono se carga a temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe la conexión del cargador al teléfono.
	No hay tensión	Enchufe el cargador en una toma distinta.
	Cargador defectuoso	Cambie el cargador.
	Cargador erróneo	Utilice sólo accesorios de LG originales.
Número no permitido	La función Marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.
No se pueden recibir/enviar SMS ni fotos	Memoria llena	Borre algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible	Compruebe los formatos de archivo admitidos.
La pantalla no se enciende cuando recibo una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una película o carcasa de protección, asegúrese de no tapar el área que rodea al sensor de proximidad. Asegúrese de que el área de alrededor del sensor de proximidad está limpia.
Sin sonido	Modo de vibración	Compruebe el estado de configuración del menú de sonido para asegurarse de que no está en modo silencio o de vibración.
El dispositivo se bloquea	Problema de software intermitente	Intente actualizar el software a través del sitio Web.



ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	Adjusting the in-call volume .....	32
<b>Important notice</b> .....	<b>11</b>	Making a second call .....	33
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>15</b>	Viewing your call logs.....	33
Phone overview.....	15	Call settings .....	33
Installing the SIM card and battery .....	17	<b>Contacts</b> .....	<b>34</b>
Charging the phone.....	19	Searching for a contact .....	34
Using the memory card .....	19	Adding a new contact.....	34
Locking and unlocking the screen .....	20	Favorite contacts.....	34
<b>Your Home screen</b> .....	<b>21</b>	Creating a group .....	35
Touch screen tips .....	21	<b>Messaging</b> .....	<b>36</b>
Home screen.....	21	Sending a message.....	36
Customizing the Home screen .....	22	Threaded box .....	36
Returning to recently-used applications.....	23	Changing your message settings.....	36
Notifications.....	23	<b>E-mail</b> .....	<b>37</b>
Swipe down for notifications & settings .....	23	Managing an email account .....	37
Quick Settings .....	24	Working with account folders .....	37
Indicator icons on the Status Bar.....	24	Composing and sending email.....	37
On-screen keyboard.....	26	<b>Camera</b> .....	<b>39</b>
Entering accented letters.....	26	Getting to know the viewfinder .....	39
<b>Google account setup</b> .....	<b>27</b>	Using the advanced settings.....	40
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>28</b>	Taking a quick photo .....	41
Wi-Fi .....	28	Once you've taken a photo .....	41
Connecting to Wi-Fi networks .....	28	Viewing your saved photos .....	42
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	28	<b>Video camera</b> .....	<b>43</b>
Bluetooth .....	28	Getting to know the viewfinder .....	43
Sharing your phone's data connection.....	30	Using the advanced settings.....	44
PC connections with a USB cable .....	31	Recording a quick video .....	44
After recording a video .....	45	Watching your saved videos .....	45
Adjusting the volume when viewing a video .....	45	<b>LG Unique Function</b> .....	<b>46</b>
<b>Calls</b> .....	<b>32</b>		
Making a call .....	32		
Calling your contacts.....	32		
Answering and rejecting a call.....	32		

QuickMemo.....	46	Internet .....	56
Using the QuickMemo options .....	47	Using the Web toolbar .....	56
Viewing the saved QuickMemo .....	47	Viewing webpages .....	56
<b>LG SmartWorld.....</b>	<b>48</b>	Opening a page .....	56
How to Get to LG SmartWorld from Your		Searching the web by voice .....	56
Phone .....	48	Bookmarks .....	57
How to use LG SmartWorld.....	48	History .....	57
<b>Multimedia .....</b>	<b>49</b>	<b>Chrome.....</b>	<b>57</b>
<b>Gallery .....</b>	<b>49</b>	Viewing webpages .....	57
Viewing pictures .....	49	Opening a page .....	57
Playing videos.....	49	Searching the web by voice .....	57
Editing photos/videos .....	49	Syncing with other devices .....	57
Deleting images.....	49	<b>Settings.....</b>	<b>58</b>
Setting as wallpaper.....	50	Access the Settings menu .....	58
<b>Videos.....</b>	<b>50</b>	<b>WIRELESS &amp; NETWORKS.....</b>	<b>58</b>
Playing a video .....	50	<b>DEVICE.....</b>	<b>60</b>
<b>Music.....</b>	<b>51</b>	<b>PERSONAL .....</b>	<b>61</b>
Playing a song .....	51	<b>SYSTEM .....</b>	<b>62</b>
<b>FM radio.....</b>	<b>52</b>	<b>PC software (LG PC Suite).....</b>	<b>64</b>
Searching for stations .....	52	<b>Phone software update .....</b>	<b>66</b>
Tuning in automatically.....	52	<b>About this user guide .....</b>	<b>67</b>
<b>Utilities .....</b>	<b>53</b>	About this user guide .....	67
Setting your alarm.....	53	Trademarks.....	67
Using your calculator.....	53	<b>Accessories.....</b>	<b>68</b>
Adding an event to your calendar .....	53	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>69</b>
Voice recorder.....	54		
Recording a sound or voice .....	54		
Tasks .....	54		
Polaris Viewer 4 .....	54		
Google+ .....	55		
Voice Search .....	55		
Downloads .....	55		
<b>The Web .....</b>	<b>56</b>		

# 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 authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-E460 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 (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone 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 phone tested for use at the ear is 0.867 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.632 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 1.5 cm 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 1.5 cm 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



### WARNING

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- 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 phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone 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 phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

## Guidelines for safe and efficient use

- 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 phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone 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 phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

### Efficient phone operation

#### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone 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 mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

**NOTE:** 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 phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone 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 mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

# Guidelines for safe and efficient use

## Children

Keep the phone 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 phone 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 maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize 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.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone 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.

## **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E460** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. 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 Inc.  
EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## **Notice: Open Source Software**

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>  
All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

## **NOTE: 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.



### Disposal of your old appliance

- 1 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 2 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 3 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### 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.

# Important notice


## Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

### 1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

#### To uninstall applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.


### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

#### Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications when you're not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

#### To check the battery power level:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

#### To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power.

The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

## Important notice

### 3. Before installing an open source application and OS

#### WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

#### WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

**Caution:** Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

#### WARNING

##### **Precautions to take when using pattern lock.**

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

#### **When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:**

##### **< If you have forgotten your pattern >**

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

### < If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

## 5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + QuickButton**.
- 3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.




### WARNING



If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.


**To stop applications:**

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

**NOTE:** For multitasking, press Home key  to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back key  to exit an app after using it.

## Important notice

### 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.

### 8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

### 9. When the screen freezes

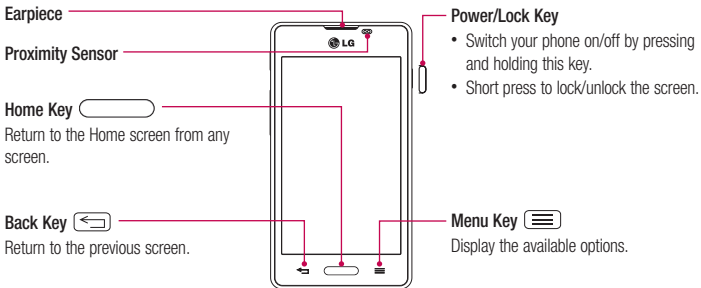
**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:**

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.

If it still does not work, please contact the service center.

# Getting to know your phone

## Phone overview



### NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.



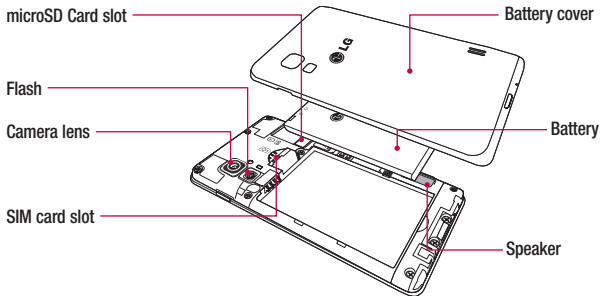
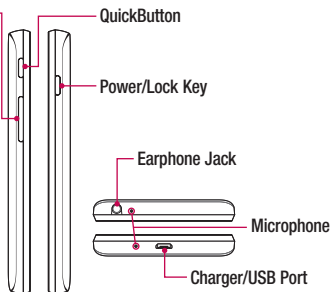
### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

# Getting to know your phone

## Volume keys

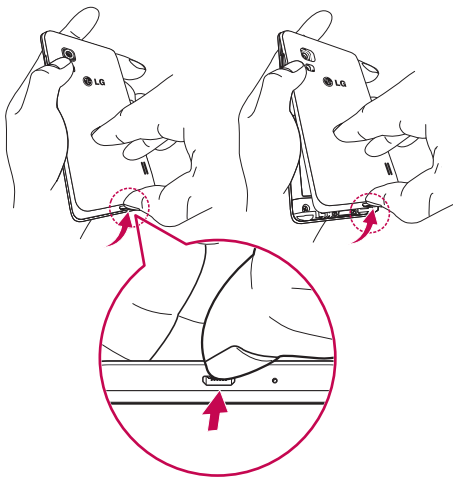
- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.



## Installing the SIM card and battery

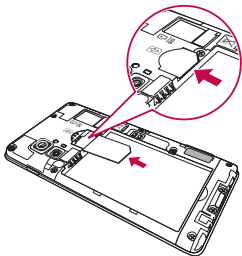
Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

- 1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.

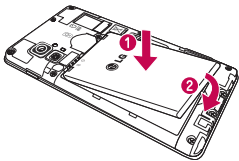


## Getting to know your phone

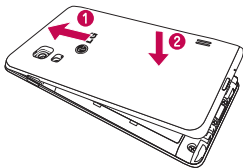
- 2 Slide the SIM card into its slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

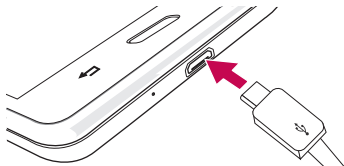


- 4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.

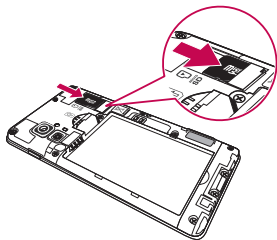


### NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the battery cover while your phone is charging.

## Using the memory card


Turn the phone off before inserting or removing the memory card. Remove the battery cover. Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



# Getting to know your phone

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

# Your Home screen

## Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

**Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps or when browsing pictures.

**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.





## Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.

**NOTE:** Some screen images may be different depending on your phone provider.

# Your Home screen


On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and one-touch access to the functions you use the most.

-  Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.
-  Touch the **Contacts** icon to open your contacts.
-  Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.
-  Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

### To add items on your Home screen:

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.  
Or touch  at the top of the right side.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

### To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to 

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps menu, touch and hold the application you want to add.

### **TIP!** Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined.

## Returning to recently-used applications

- 1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

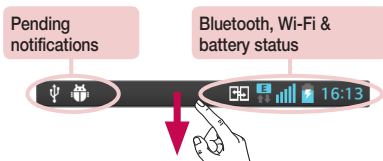
## Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.



## Swipe down for notifications & settings

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.

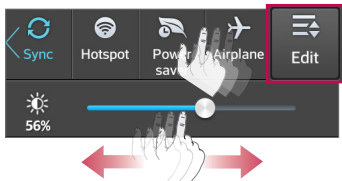
# Your Home screen

## Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down from the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for you desired setting.

### To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.


















## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	NFC is on

Icon	Description
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	P2P is on


**NOTE:** The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

# Your Home screen


## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. “á”).

For example, to input “á”, touch and hold the “a” key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.


# Google account setup


When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

## To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

**OR**

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.


### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.
- 4 Touch a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

## Bluetooth


You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

## Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.


## Send data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

## Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 2 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

# Connecting to Networks and Devices


## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.


### To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

### To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.
- 2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
- 4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

## 5 Touch Save.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings > PC connection > USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.



- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
  - 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.


Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.



# Calls

## Making a call



- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

**TIP!** To enter “+” to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch  to make the call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to Answer the incoming call.  
Swipe the  in any direction to Decline an incoming call.  
Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.






### **TIP! Decline with message**

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call


- 1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching  or can search contacts by touching  and selecting the contact you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or press the **Home** key, and slide down the notification bar and select the **End call** icon .

**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs



On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .  
View a complete list of all dialled, received and missed calls.

### TIP!

- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Touch the Menu key , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

## Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.


- 1 On the Home screen, touch .
- 2 Touch .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts




Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


## Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu key** (). Touch **Add to Contacts > Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area.  
Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.



## Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.



### Adding a contact to your favorites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

### Removing a contact from your favorites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the  tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

## Creating a group



- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key (). Select **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 Touch **Save** to save the group.

**NOTE:** If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.


# Messaging


Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

- 1 Touch  on the Home screen and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch the '**Enter message**' field and begin composing your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

**TIP!** You can touch the  icon to attach the file you want to share to your message.

- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.



### WARNING

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.


## Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch  and then tap **Settings**.

# E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.




### To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Add account**.

### To change an email account's settings:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Entire settings**.

### To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Remove account** > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.



## Working with account folders

Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

### To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Touch the Cc/Bcc field to add a Cc/Bcc and Touch  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.

# Email

## 5 Touch .

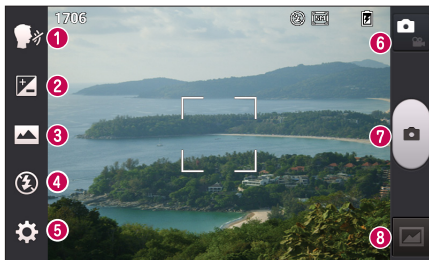
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

# Camera

To open the Camera application, tap **Camera**  on the Home screen.

## Getting to know the viewfinder

















- 1 Cheese shutter** – This enables you to take a picture as voice command. Say "Cheese" when you get ready to take a photo.
- 2 Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
- 3 Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
- 4 Flash** – Automatically turns on the flash when taking a photo in a dark place.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
- 6 Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
- 7 Capture** – Takes a photo.
- 8 Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

**NOTE:** The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.

# Camera

## Using the advanced settings


In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Zoom in or out.
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.
	<b>NOTE:</b> This function is only available when the GPS function is active.
	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Select storage to save images.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

### TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Touch  to capture the photo.

## Once you've taken a photo

Touch  to view the last photo you captured.



Touch to take another photo immediately.



Touch to send your photo to others or share it via social network services.



Touch to delete the photo.

**TIP!** If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

# Camera

Touch the Menu key  to open all advanced options.

**Set image as** – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

**Move** – Touch to move the photo to another place.

**Copy** – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

**Rename** – Touch to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – To rotate left or right.


**Crop** – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

**Edit** – View and edit the photo.

**Slideshow** – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

**Details** – Find out more information about the contents.

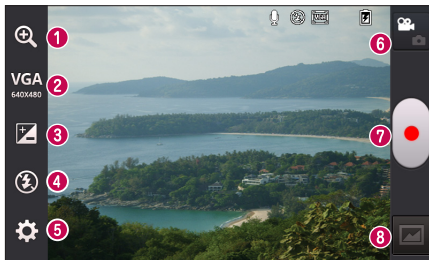
## Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the **Gallery** icon  and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

# Video camera

## Getting to know the viewfinder







- 1 Zoom** – Zoom in or zoom out.
- 2 Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
- 3 Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
- 4 Flash** – Allows you to turn on the flash when recording a video in dark conditions.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- 6 Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
- 7 Record** – Starts recording.
- 8 Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

**NOTE:** While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.



# Video camera

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.




	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose <b>Off</b> to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.

## Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 4 Touch  once to start recording.
- 5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen to stop recording.


## After recording a video

Touch  to view the last video you took.

	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to delete the video.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, tap .
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it automatically.

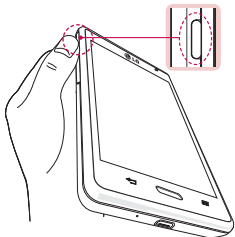
## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

# LG Unique Function

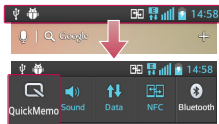
## QuickMemo

Use the **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



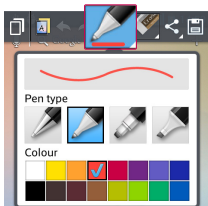
- 1 Enter the QuickMemo function screen by pressing **QuickButton**.

OR

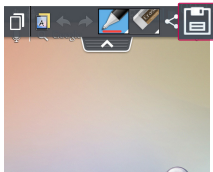



OR

Touch and slide the status bar downward and touch .



- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.










- 3 Touch  in the Edit menu to save the memo with the current screen.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the <b>Gallery</b> .

## Viewing the saved QuickMemo



Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

# LG Unique Function

## LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

### How to Get to LG SmartWorld from Your Phone




- 1 Touch  > **Apps** tab > tap the  icon to access **LG SmartWorld**.
- 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
- 3 Download the content you want.

#### **NOTE: What if there is no icon?**

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) and select your country.
- 2 Download the LG SmartWorld App.
- 3 Run and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

### How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy **Menu** buttons to find what you're looking for fast.  
**Apps for you** – Recommended content based on your previous choices.  
**Settings** – Set Profile and Display.  
**Sign in** – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

**NOTE:** LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.

Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.



Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

### Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

## Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu** key  and use the advanced editing options.

- **Slideshow:** Start a slideshow with the images in the current folder.

## Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap  and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

# Multimedia


## Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key  > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch  > **Apps** tab > **Videos**.

### Playing a video

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Videos**.
- 2 Select the video you want to play.



Touch to pause video playback.



Touch to resume video playback.



Touch to go 10 seconds forward.



Touch to go 10 seconds backward.



Touch to manage the video volume.



Touch to change the ratio of the video screen.




Touch to lock a video screen.


To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.












Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

## Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch  > **Apps** tab > **Music**.

### Playing a song

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.

	Touch to find the files with YouTube.
	Touch to set shuffle mode.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to manage the music volume.
	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to set the favourites.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see all song list.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

# Multimedia

## NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.
- Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## FM radio



Your LG-E460 has a built-in FM Radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

**NOTE:** You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

## Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers.

### Tuning in automatically

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM radio**.
- 2 Touch , then select **Scan**.
- 3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.



**NOTE:** You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

**NOTE:** To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.




# Utilities

## Setting your alarm



- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
- 2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key  and select **Settings**.

## Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.
- 5 To check the history, tap the icon .

## Adding an event to your calendar





- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
- 4 Touch **Event name** and enter the event name.
- 5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 8 Touch **Save** to save the event in the calendar.


# Utilities

## Voice recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

### Recording a sound or voice


- 1 Touch  > the **Apps** tab and select **Voice recorder**.
- 2 Touch  to begin recording.
- 3 Touch  to end the recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.

**NOTE:** Touch  to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

## Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

### To Synchronize MS Exchange

- 1 From the Home Screen, Touch  > **Settings**.
- 2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.
- 3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
- 4 Make sure if you checkmark Sync task.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer let you view various types of electronic documents such as MS-Office, PDF, Text, etc.

- Touch  > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

## Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Touch  > **Apps** tab > **Google+**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Voice Search**.
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Touch  > **Apps** tab > **Downloads**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# The Web

## Internet






Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch  > **Apps** tab > **Internet**.

## Using the Web toolbar



Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the <b>Back</b> key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

## Opening a page

To go to new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch  > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

## History

Tap  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu**

 > **Clear all history**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch  > **Apps** tab > **Chrome**.

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To go to a new page, tap  >  **New tab**.


To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu**  > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

# Settings

## Access the Settings menu

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.  
or  
On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS


### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

#### **TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >

 > **Advanced** > **MAC address**.

### < Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

### < Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

### < Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Power button ends call** – Allows you to select your end call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialed calls and Received calls.

**Additional settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< More... >

**Airplane mode** – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

**NFC** – Your phone is an NFC-enabled mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimeters. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply touching it with your device. If you touch an NFC tag with your device, it will display the tag content on your device.

**To switch NFC on or off:** From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

**NOTE:** When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

**Using NFC:** To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

**Android Beam** – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then touch your screen. The app determines what gets beamed.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

# Settings

## DEVICE

### < Sound >

**Sound profile** – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

**Volumes** – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

**Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.

**Phone ringtone** – Allows you to set your default incoming call ringtone.

**Notification sound** – Allows you to set your default notification ringtone.

**Incoming call vibration** – Allows you to set your default incoming call vibration.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

**Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Font type** – Change the type of display font.

**Font size** – Change the size of the display font.

**Front touch key light** – Set the front touch key light duration.

**Home button LED** – Select the item you wish to apply LED lighting.

### < Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper**, **Scroll screens circularly**, **Portrait view only** and **Home backup & restore**.

## < Lock screen >

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Clocks & shortcuts** – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

**Owner info** – Show owner info on the lock screen.

**Lock timer** – Set the lock time after screen timeout.

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the power button is pressed.

## < Storage >

**PHONE STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

## < Battery >

Manage the battery and check the power saving items.

## < Apps >

View and manage your applications.

# PERSONAL

## < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

## < Location access >

**Access to my location** – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

# Settings

## < Security >

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-market applications.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

## < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

## < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to back up your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to back up your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## SYSTEM

### < QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

### < Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

### < PC connection >

**USB connection type** – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

**Ask on connection** – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

**Help** – Help for USB connection.

**PC Suite** – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

**Help** – Help for LG software.

### < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

### < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

# PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

## With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

## Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones** > Select the Model  
or  
Go to **Support > Mobile** > Select the Model.
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

#### **NOTE: LG Integrated USB Driver**

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

#### **Synchronizing your Device to a PC**

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

#### **Moving contacts from your Old Device to your New Device**

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

# 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 center. 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 data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** 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 data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Software update > Check now for update.**

**NOTE:** 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 back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

Travel adaptor



Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



## NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

# Troubleshooting

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 error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that 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, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.

# Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Phone cannot be switched 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 socket.
	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 messages from your phone.
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 silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

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.



**LG**  
Life's Good

**www.lg.com**  
**www.lg.com/es/posventa**  
Atención al cliente  
**96 364 92 70**

## **CARTA DE GARANTÍA**

### **TELEFONÍA MÓVIL**

- 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 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 garantía se aplica a todos los dispositivos de Telefonía Móvil comercializados por LG dentro de la Unión Europea.

El periodo de garantía es el siguiente:

  - Dispositivo móvil (terminal): 2 años.
  - Accesorios: 2 años.
  - Medios o soporte de software (CD-ROM, tarjetas de memoria, USB, etc): 90 días.
- (2) La aplicación de la garantía comienza a partir de la fecha de adquisición (fecha de factura) y será de conformidad con lo establecido en la legislación que se encuentre vigente en el momento de la fecha de la adquisición (fecha de factura compra).
- (3) LG Electronics España, S.A.U. (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 de telefonía móvil 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 (BOE 287 de 30 de Noviembre de 2007), 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 Título V, del 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 si ello no fuere desproporcionado.
- (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 las Oficinas Centrales (Calle Chile, nº 1 28290 Las Rozas de Madrid) o a la Central de Asistencia Técnica (Parque tecnológico de Paterna, C/Louis Pasteur, 1 Nave 2 C.P. 46980 Paterna – Valencia), o bien por la vía de la jurisdicción ordinaria.
- (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) 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, LG Electronics España S.A.U. no garantiza ni cubre las pérdidas financieras o de otra índole causadas por la pérdida de datos.
- (7) 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, 28029 Las Rozas de Madrid o bien remitiendo un correo electrónico a la dirección: [Igees.legal@lge.com](mailto:Igees.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 conexonado.
- (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 Nº 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 la 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 (6) 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:

OPERADOR DE TELEFONIA:

FECHA DE COMPRA:

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO /  
OPERADOR:

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 DE  
COMPRA EN LUGAR SEGURO.

**Información general**

<Centro de información al cliente de LG>

**96 364 92 70**

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

**General Inquiries**

<LG Customer Information Centre>

**96 364 92 70**

\* Make sure the number is correct before making a call.



**CE0168**