



ESPAÑOL  
ENGLISH

### Información general

<Centro de información al cliente de LG>

**902-500-234**

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



**CE 0168** 

# GUÍA DEL USUARIO LG-P970

P/N: MFL67204209(1.0) 

[www.lg.com](http://www.lg.com)

**Wi-Fi  
(WLAN)**

Este equipo puede utilizarse en todos los países europeos.

WLAN puede emplearse en interiores sin restricciones en toda la UE, pero no puede usarse en exteriores en Francia, Rusia y Ucrania.

Bluetooth QD ID B017629



# LG-P970 Guía del usuario

- Español

- Parte del contenido de este manual puede no ser aplicable al teléfono, en función del software del teléfono o del proveedor de servicios.
- Este teléfono no está recomendado para personas ciegas, ya que cuenta con un teclado de pantalla táctil.
- Copyright ©2011 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.



# Contenidos

**Directrices para un uso seguro y eficaz..... 5**

**Aviso importante ..... 13**

1. Memoria del teléfono .....13
2. Optimización de la duración de la batería.....13
3. Instalación de un sistema operativo de fuente abierta .....14
4. Uso del patrón de desbloqueo .....15
5. Conexión a redes Wi-Fi..... 16
6. Apertura y cambio de aplicaciones17
7. Instalación de LG PC suite en el ordenador.....18
8. Conexión del teléfono a un ordenador mediante USB.....20
9. Desbloqueo de la pantalla durante la conexión de datos.....22
10. No conecte el teléfono mientras enciende o apaga el ordenador .....22
11. Mantenga el teléfono en posición vertical .....22
12. Si se congela la pantalla.....22

**Familiarizarse con el teléfono .. 23**

- Instalación de la tarjeta SIM y de la batería.....25
- Carga del teléfono.....26
- Instalación de la tarjeta de memoria .26
- Formatear la tarjeta de memoria.....27

**Pantalla de inicio..... 29**

- Sugerencias sobre la pantalla táctil...29
- Bloqueo del teléfono .....29
- Desbloqueo de la pantalla .....30
- Inicio .....30
- Adición de widgets a la pantalla de inicio .....31
- Retorno a una aplicación utilizada recientemente .....32
- Teclado en pantalla .....35
- Introducción de letras acentuadas ....35

**Configuración de la cuenta de**

**Google ..... 36**

- Creación de una cuenta de Google ...36
- Inicio de sesión con su cuenta de Google .....36

**Llamadas/Contactos ..... 38**

- Realizar una llamada de voz .....38
- Realizar una videollamada.....38
- Menú durante la videollamada .....39
- Llamadas a contactos .....39
- Contestar y rechazar una llamada.....39
- Ajuste del volumen de la llamada ....40
- Realizar una segunda llamada.....40
- Ver los registros de llamadas.....41
- Ajustes de llamadas.....41
- Contactos.....42
- Buscar un contacto .....43
- Agregar un contacto nuevo .....43
- Contactos favoritos .....43

<b>Mensajes/Correo electrónico....</b>	<b>45</b>	<b>Videocámara .....</b>	<b>59</b>
Mensajes.....	45	Conocer el visor .....	59
Enviar un mensaje .....	45	Hacer un vídeo rápido .....	60
Modificación de los ajustes de mensajes.....	46	Después de grabar un vídeo.....	60
Configuración del correo electrónico .	46	Utilizar la configuración avanzada .....	61
Cuenta de correo electrónico de Microsoft Exchange.....	46	Ver los vídeos guardados .....	62
Otras cuentas de correo electrónico (POP3, IMAP, GME) .....	47	Ajustar el volumen durante la visualización de un vídeo.....	62
Redacción y envío de correo electrónico.....	48	<b>Multimedia .....</b>	<b>63</b>
Trabajo con las carpetas de cuenta..	50	Galería .....	63
Añadición y edición de cuentas de correo electrónico.....	50	Para cambiar la manera en que se muestra el contenido de un álbum:..	63
<b>Redes sociales .....</b>	<b>51</b>	Música .....	64
Añadición de su cuenta al teléfono .....	51	Reproducir una canción .....	64
Visualización y actualización de su estado .....	52	Utilizar la radio .....	65
Eliminación de cuentas de su teléfono.....	52	Buscar emisoras.....	65
Novedades .....	52	Escuchar la radio .....	66
<b>Cámara.....</b>	<b>53</b>	Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB.....	66
Conocer el visor .....	53	Cómo guardar archivos de música o vídeo en su teléfono.....	67
Cómo tomar una foto rápida .....	54	Cómo mover los contactos del teléfono antiguo al nuevo .....	68
Después de realizar una fotografía....	54	Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth.....	69
Utilizar la configuración avanzada .....	55	<b>Aplicaciones de Google.....</b>	<b>71</b>
Uso del modo de enfoque.....	56	Mapas.....	71
Ver las fotos guardadas.....	57	Compras .....	71
		Gmail .....	71

# Contenidos

Talk.....	72	Cómo compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono.....	89
Buscar con Google.....	72	Configuración de zona Wi-Fi portátil.....	89
<b>Utilidades .....</b>	<b>73</b>	Para compartir la conexión de datos de la red del teléfono como una zona Wi-Fi portátil.....	90
Definir una alarma .....	73	Para cambiar el nombre de la zona Wi-Fi portátil o protegerla:.....	90
Uso de la calculadora.....	73	Uso de SmartShare .....	91
Adición de eventos al calendario.....	73	Activar Wi-Fi Direct para compartir a través de SmartShare .....	93
Grabar sonido o voz .....	74	Cómo utilizar On-Screen Phone.....	94
Enviar la grabación de voz.....	74	Iconos de On-Screen Phone.....	94
<b>La Web.....</b>	<b>76</b>	Funciones de On-Screen Phone .....	95
Navegador.....	76	Cómo instalar On-Screen Phone en el ordenador.....	96
Usar las opciones.....	76	Cómo conectar el teléfono móvil al ordenador.....	96
<b>Ajustes.....</b>	<b>78</b>	Para comprobar la conexión del teléfono al ordenador: .....	97
Conexiones inalámbricas.....	78	Para desconectar el teléfono del ordenador:.....	98
Sonido.....	79	Actualización de software del teléfono.....	98
Pantalla .....	81	<b>Copyrights y marcas comerciales.....</b>	<b>100</b>
Movimiento.....	81	<b>Accesorios.....</b>	<b>102</b>
Seguridad y ubicación .....	81	<b>Datos técnicos.....</b>	<b>103</b>
Aplicaciones.....	83	<b>Resolución de problemas .....</b>	<b>104</b>
Sincronización de datos .....	84		
Privacidad .....	84		
Almacenamiento.....	85		
Idioma y país .....	85		
Entrada y salida de voz.....	85		
Accesibilidad .....	87		
Configuración del conector.....	87		
Fecha y hora.....	87		
Acerca del teléfono .....	88		
Wi-Fi.....	88		
Activación de Wi-Fi .....	88		
Para conectarse a Wi-Fi.....	88		

# Directrices para un uso seguro y eficaz

Lea estas sencillas instrucciones. Ignorar estas instrucciones puede ser peligroso o ilegal.

## 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-P970 cumple con la normativa de seguridad vigente en materia de exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción o SAR. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el 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 de SAR más alto para este modelo de teléfono evaluado por DASY4 para uso auditivo es de 1.27 W/kg (10 g), mientras que el valor correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 1.43 W/kg (10 g).

# Directrices para un uso seguro y eficaz

- Información de datos para los residentes en países o regiones que han adoptado el límite SAR recomendado por el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos), que es 1,6 W/kg sobre un 1 gramo de tejido.

## 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.

- 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
- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio cualificado.

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.

## **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.

# Directrices para un uso seguro y eficaz

## 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.
- Utilice un kit de manos libres, si lo tiene.
- 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 el vehículo dispone de un airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o instalados. Esto podría provocar un fallo del airbag y ocasionarle lesiones graves 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

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

**NOTA:** un nivel excesivo de sonido y presión en los auriculares puede provocar la pérdida de audición.

## **Piezas de cristal**

Algunas piezas de su teléfono móvil están fabricadas con cristal. Este cristal puede romperse si el teléfono cae sobre una superficie dura o recibe un impacto fuerte. Si el cristal se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. No utilice su teléfono hasta que un proveedor autorizado sustituya el cristal.

## **Derribos**

No utilice el 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.

## **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.

# Directrices para un uso seguro y eficaz

## 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.



### **Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos**

- 1 Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/EC.
- 2 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.
- 3 La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
- 4 Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.



### **Cómo desechar baterías y acumuladores**

- 1 Si en las baterías o acumuladores de un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que estos se acogen a la Directiva Europea 2006/66/EC.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 La correcta recogida y tratamiento de baterías y acumuladores contribuye a evitar posibles riesgos para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
- 5 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

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 el espacio disponible en la memoria del teléfono móvil sea inferior al 10%, su teléfono no podrá recibir ningún mensaje nuevo. Es necesario comprobar la memoria del teléfono y eliminar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para disponer de más espacio en la memoria.

#### Para administrar las aplicaciones:

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Ajustes > Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
- 2 Cuando se muestren todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desea desinstalar.

- 3 Toque **Desinstalar** y, después, **Aceptar** para desinstalar la aplicación seleccionada.

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

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

#### Para aumentar la duración de la batería:

- Desconecte las comunicaciones de radio que no utilice. 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,

# Aviso importante

Contactos y otras aplicaciones.

- Algunas aplicaciones descargadas pueden provocar la reducción de la duración de la batería.

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

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Ajustes > Acerca del teléfono > Estado**.
- 2 El estado de la batería (cargando o descargando) y el nivel (en forma de porcentaje de carga completa) se muestran en la parte superior de la pantalla.

## Para supervisar y controlar qué está haciendo uso de la batería:

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Ajustes > Acerca del teléfono > Estado**.
- 2 La parte superior de la pantalla muestra el tiempo de utilización de la batería. Indica el tiempo que ha transcurrido desde

que se conectó el teléfono por última vez a una fuente de alimentación o, si está conectado a una fuente de alimentación, el tiempo transcurrido desde que el teléfono funcionó por última vez con alimentación de la batería. En la parte central de la pantalla, se indican las aplicaciones o servicios que utilizan la batería, en orden de mayor a menor cantidad.

## 3. Instalación de un sistema operativo de fuente abierta

Si instala en el teléfono un SO de fuente abierta y no el proporcionado por el fabricante, puede que el teléfono no funcione correctamente.

### ADVERTENCIA

Si instala y utiliza un sistema operativo diferente al proporcionando por el fabricante, el teléfono dejará de estar cubierto por la garantía.

### ADVERTENCIA

Para proteger el teléfono y sus datos personales, descargue aplicaciones exclusivamente de fuentes de confianza, como Android Market. Si alguna aplicación no está instalada de forma correcta, puede que el teléfono no funcione correctamente o se produzca un error grave. Deberá desinstalar esas aplicaciones del teléfono, así como todos sus datos y ajustes.

## 4. Uso del patrón de desbloqueo

Permite establecer un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Abre una serie de pantallas que le guía en la creación de un patrón de desbloqueo de pantalla.

Puede realizar su propio patrón de desbloqueo conectando cuatro o más puntos.

Si configura un patrón, la pantalla del teléfono se bloqueará. Para desbloquear el teléfono, dibuje el patrón que configuró en la pantalla.

**Precaución:** al configurar un patrón de desbloqueo, es necesario crear una cuenta de Gmail antes.

# Aviso importante



## **ADVERTENCIA**

### **Precauciones al utilizar el patrón de bloqueo**

Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que ha establecido. 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 intentado iniciar sesión en su cuenta de Google en el teléfono y ha introducido cinco veces un patrón incorrecto, toque el botón "¿Has olvidado el patrón?". A continuación, se le solicitará que inicie sesión en su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono o la ha olvidado, necesitará realizar un restablecimiento a los ajustes de fábrica.

## **5. Conexión a redes Wi-Fi**

Para utilizar la conexión Wi-Fi del teléfono, es necesario acceder a través un punto de acceso inalámbrico o "AP" por sus siglas en inglés. Algunos puntos de acceso están abiertos y basta con conectarse a ellos. Otros están ocultos o incorporan otras 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.

## Para activar la conexión Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi:

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Ajustes > Conexiones inalámbricas > Configuración de Wi-Fi**.
- 2 Toque **Wi-Fi** para activar esta función y comenzar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
  - Se muestra la lista de redes Wi-Fi disponibles. Las redes seguras se muestran con un icono de candado.
- 3 Toque una red para conectarse a la misma.
  - Si la red es abierta, se le solicitará que confirme que desea conectarse a dicha red tocando **Establecer conexión**.
  - Si la red está protegida, se le solicitará que introduzca la contraseña u otras credenciales. (Solicite al administrador de la red los detalles).

- 4 La barra de estado muestra iconos que indican el estado de la conexión Wi-Fi.

## 6. Apertura y cambio de aplicaciones

La realización de varias tareas es sencilla con Android, ya que las aplicaciones abiertas siguen ejecutándose cuando abre otra aplicación. No hay necesidad de salir de una aplicación para abrir otra. Usar y alternar entre varias aplicaciones abiertas. Android gestiona cada aplicación, deteniéndola e iniciándola según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consumen recursos innecesariamente.

## Aviso importante

### Para detener la aplicación en uso:

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Ajustes> Aplicaciones> Administrar aplicaciones**.
- 2 Desplácese hasta la aplicación deseada y toque **Forzar detención** para dejar de utilizarla.

### SUGERENCIA:

#### Retorno a una aplicación utilizada recientemente

Mantenga pulsada la tecla **Inicio**. Aparecerá una pantalla con una lista de las aplicaciones que ha utilizado recientemente.

## 7. Instalación de LG PC suite en el ordenador

Para sincronizar el teléfono con el ordenador a través del cable USB, debe haber instalado el programa de LG PC Suite en el ordenador.

Puede descargar el programa del sitio Web de LG (<http://www.lg.com>). Diríjase a <http://www.lg.com> y seleccione su región, país e idioma. Visite el sitio Web de LG para obtener más información sobre la instalación y el uso del programa.

PC suite está guardado en la tarjeta de memoria microSD que se incluye en la caja del artículo y puede copiarlo directamente al PC.

## LG PC SUITE

LG PC Suite IV es un programa que le permite conectar el teléfono móvil a un ordenador mediante un cable de comunicación de datos USB con el objeto de utilizar las funciones de su teléfono en el ordenador.

### Principales funciones de LG PC Suite IV

- Crear, editar y borrar datos del teléfono cómodamente
- Sincronizar datos desde un PC o un teléfono (contactos, calendario, mensajes [SMS], marcadores)
- Transferir archivos multimedia (fotos, vídeos, música) con facilidad, simplemente arrastrando y soltando el elemento entre el ordenador y el teléfono
- Transferir mensajes desde el teléfono al ordenador

- Actualizar el software sin perder los datos

### El LG-P970 no admite:

- Conexión con un ordenador mediante Bluetooth
- Tareas pendientes en el calendario
- Aplicación Java

Para obtener más información, consulte el manual del usuario de LG PC Suite IV. Estará disponible en el menú de ayuda tras la instalación de LG PC Suite IV.

## Cómo instalar LG PC Suite en el ordenador

- 1 Antes de conectar el cable de datos USB, asegúrese de que el modo de **Almacenamiento masivo** está activado en el teléfono. (En la ficha **Aplicaciones**, seleccione **Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo > desactive Depuración USB**)

## Aviso importante

- 2 Conecte el teléfono al PC con el cable de datos USB.
- 3 Toque **Activar almacenamiento USB**.

- (1) Ahora puede ver el contenido de almacenamiento masivo en el PC y transferir los archivos.
- (2) Copie la carpeta 'LGPCSuiteIV' del dispositivo de almacenamiento masivo en el ordenador.
- (3) Ejecute el archivo 'LGInstaller.exe' en el ordenador y siga las instrucciones.

\* Cuando haya finalizado la instalación de LG PC Suite IV, desactive el modo de **Almacenamiento masivo** para ejecutar LG PC Suite IV.

**NOTA:** no elimine ningún otro archivo de programa ubicado en la tarjeta de memoria, ya que se pueden producir daños en las aplicaciones previamente instaladas del teléfono.

## 8. Conexión del teléfono a un ordenador mediante USB

Para transferir archivos a su tarjeta microSD mediante los dispositivos USB:

- 1 Instale la tarjeta microSD en el teléfono. (Debe haberse insertado previamente en el teléfono).
- 2 Antes de conectar el cable de datos USB, asegúrese de que el modo de **Almacenamiento masivo** está activado en el teléfono. (En la ficha **Aplicaciones**, seleccione **Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo > desactive Depuración USB**)
- 3 Use el cable USB con el teléfono para conectarlo a un puerto USB del ordenador. Toque **Activar almacenamiento USB**. Recibirá una notificación para avisarle de que el cable USB está conectado.

Cuando el teléfono esté conectado como almacenamiento USB, recibirá

una notificación. La tarjeta microSD del teléfono aparece como una unidad de disco en el ordenador. Ahora puede copiar archivos hacia y desde la tarjeta microSD.

**NOTA:** al desinstalar PC Suite IV, los controladores USB y Bluetooth no se eliminan automáticamente. Por tanto, deben desinstalarse manualmente.

**SUGERENCIA:** para volver a utilizar la tarjeta microSD en el teléfono, es necesario abrir el buzón de notificaciones y tocar **Desactivar almacenamiento USB**. Durante este tiempo, no podrá acceder a la tarjeta microSD desde el teléfono, por lo que no es posible utilizar las aplicaciones que se basan en la tarjeta microSD, como las funciones de cámara, galería y música. Para desconectar el teléfono del ordenador, siga atentamente las instrucciones del ordenador para desconectar dispositivos USB correctamente y evitar así perder información en la tarjeta.

- 1 Desconecte de forma segura el dispositivo USB del ordenador.
- 2 Abra el anunciador y toque **Desactivar almacenamiento USB**.
- 3 Toque **Desactivar** en el cuadro de diálogo que aparece.



#### **ADVERTENCIA**

No inserte ni retire la tarjeta microSD cuando el teléfono esté encendido. De lo contrario, podría dañarse la tarjeta microSD así como el teléfono, además de corromperse los datos almacenados en la tarjeta microSD. Para quitar la tarjeta microSD de forma segura, desde la pantalla de inicio seleccione la tecla de **menú** y toque **Ajustes > Almacenamiento > Desactivar tarjeta SD**.

## Aviso importante

### **9. Desbloqueo de la pantalla durante la conexión de datos**

La pantalla se oscurecerá si no se toca durante un período de tiempo mientras esté utilizando la conexión de datos. Para encender la pantalla LCD, basta con tocarla.

### **10. No conecte el teléfono mientras enciende o apaga el ordenador**

Aségurese de desconectar el teléfono y el ordenador mediante el cable de datos, ya que podrían producirse errores en el ordenador.

### **11. Mantenga el teléfono en posición vertical**

Mantenga el teléfono recto y en posición vertical como un teléfono normal. El LG-P970 dispone de una antena interna. Tenga cuidado de no dañar o rayar la parte posterior del teléfono, ya que se vería reducido su rendimiento. Al realizar o recibir llamadas o al enviar o recibir datos, intente evitar sujetar la parte inferior del teléfono donde se encuentra la antena. Esto puede afectar a la calidad de la llamada.

### **12. Si se congela la pantalla**

Si el teléfono no responde a la introducción de datos del usuario o se congela la pantalla:

Extraiga la batería, insértela de nuevo y encienda el teléfono. Si sigue sin funcionar, póngase en contacto con el centro de servicio.

# Familiarizarse con el teléfono

Para encender el teléfono, mantenga pulsada la tecla de **encendido** durante 3 segundos. Para apagar el teléfono, pulse la tecla de **encendido** durante 3 segundos y toque Apagar y Aceptar.

**Auricular**

**Sensor de proximidad**

**Tecla de inicio**

- Vuelva al inicio desde cualquier otra pantalla.

**Tecla de menú**

- Compruebe las opciones disponibles.

**Micrófono**

**Tecla de encendido/ bloqueo**

- Encienda y apague el teléfono manteniendo pulsada esta tecla.  
- Apague y bloquee la pantalla.

**Tecla Atrás**

- Vuelva a la pantalla anterior.

**Tecla de búsqueda**

- Realiza búsquedas en la Web así como de contenidos del teléfono.



**ADVERTENCIA:** la colocación de un objeto pesado sobre el teléfono o sentarse sobre el dispositivo puede dañar la pantalla LCD y la función de pantalla táctil.

No cubra la película de protección del sensor de proximidad de la pantalla LCD. Esto puede causar el mal funcionamiento del mismo.

**SUGERENCIA:** toque la tecla de menú siempre que toque una aplicación para comprobar las opciones disponibles.

**SUGERENCIA:** si al utilizar el LG-P970 muestra mensajes de error o si no puede encenderlo, extraiga la batería, vuelva a colocarla y encienda el teléfono después de 5 segundos.

# Familiarizarse con el teléfono

**Micrófono**

**Conector del cargador  
(cable micro USB)**

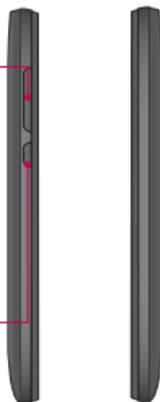
**Conector de  
auriculares estéreo**



**Tecla de encendido/  
bloqueo**

**Teclas de volumen**

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



**Tecla de movimiento en 3D (tecla G)**

- Activación fácil e inmediata de funciones inclinando, agitando o tocando el teléfono.

**Ranura de tarjeta  
de memoria  
MicroSD**

**Lente de la  
cámara**

**Ranura de la  
tarjeta SIM**

**Cubierta posterior**

**Batería**

**Altavoz**



## 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 posterior, sujete el teléfono firmemente en la mano. Con la otra mano, presione con firmeza el centro de la cubierta de la batería al mismo tiempo que tira de la parte superior con su dedo índice. A continuación, levante la cubierta de la batería.



- 2 Deslice la tarjeta SIM hacia el interior del soporte de la tarjeta. 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.



# Familiarizarse con el teléfono

- 4 Sustituya la cubierta trasera del teléfono.



## Carga del teléfono

El conector para el cargador se encuentra en la parte superior del LG-P970. Introduzca el cable del cargador y enchúfelo a una toma de alimentación eléctrica. El LG-P970 deberá dejarse cargar por completo hasta que vea el símbolo .



**NOTA:** debe realizarse una primera carga completa para aumentar la vida útil de la batería.

## Instalación de la tarjeta de memoria

Para almacenar archivos multimedia, como las fotografías capturadas con la cámara integrada, debe introducir una tarjeta de memoria en el teléfono.

Para insertar una tarjeta de memoria:

- 1 Apague el teléfono antes de insertar o retirar la tarjeta de memoria. Quite la cubierta posterior.



- 2 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura. Asegúrese de que el área de contactos dorados está colocada hacia abajo.



## Formatear la tarjeta de memoria

La tarjeta de memoria puede que ya esté formateada. Si no fuera el caso, tendrá que formatearla para poder utilizarla.

**NOTA:** al formatear la tarjeta, se eliminan todos los archivos de ésta.

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.

- 2 Desplácese hasta **Ajustes** y toque en dicha opción.
- 3 Desplácese hasta **Almacenamiento** y toque en dicha opción.
- 4 Toque **Desactivar tarjeta SD**.
- 5 Toque **Formatear tarjeta SD** y, a continuación, confirme la elección realizada.
- 6 Si ha configurado el patrón de bloqueo, introdúzcalo y seleccione **Borrar todo**. La tarjeta se formateará y estará lista para su uso.

**NOTA:** si ya hay contenido en la tarjeta de memoria, la estructura de carpetas puede ser distinta después del formateo, ya que todos los archivos se habrán eliminado.

## Familiarizarse con el teléfono

**SUGERENCIA:** si la tarjeta de memoria ya está desactivada, puede utilizar los siguientes pasos para formatearla. Toque **Aplicaciones > Ajustes > Almacenamiento > Formatear tarjeta SD.**

### **ADVERTENCIA**

No inserte ni retire la tarjeta de memoria cuando el teléfono esté encendido. De lo contrario, podría dañar la tarjeta de memoria así como el teléfono, y podrían corromperse los datos almacenados en la tarjeta de memoria. Para quitar la tarjeta de memoria de forma segura, seleccione **Aplicaciones > Ajustes > Almacenamiento > Desactivar tarjeta SD.**

# Pantalla de inicio

## Sugerencias sobre la pantalla táctil

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

**Toque:** para elegir un menú o una opción, o abrir una aplicación, realice un toque.

**Mantener pulsado:** para abrir las opciones de un menú o agarrar un objeto que desee mover, tóquelo y mantenga la pulsación.

**Arrastrar:** para deslizarse por una lista o moverse lentamente, arrastre el dedo por la pantalla táctil.

**Movimiento rápido:** para deslizarse con velocidad por una lista o moverse rápidamente, realice un movimiento rápido de arrastre en la pantalla táctil (arrastre rápido y soltar).

**Inversión:** para pausar o silenciar en menús de llamada entrante, reproductor de música o vídeo o alarma.

**Inclinación y panorámica:** para ampliar y reducir y navegar por listas.

**Golpeteo:** para controlar la música y mover el cursor en una página de texto tocando una de los cuatro lados del teléfono.

### NOTA:

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

## Bloqueo del teléfono

Si no está utilizando el LG-P970, pulse la tecla de **encendido** para bloquear el teléfono. Esto ayuda a evitar pulsaciones accidentales de las teclas y ahorra energía de la batería.

# Pantalla de inicio

Si no utiliza el teléfono durante un tiempo, la pantalla de inicio, o cualquier otra pantalla que esté viendo, se reemplazará por la pantalla de bloqueo para prolongar la duración de la batería.

**NOTA:** si hay algún programa ejecutándose cuando establezca el patrón, 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).

## Desbloqueo de la pantalla

**SUGERENCIA:** pulse la tecla G situada en el lado izquierdo del teléfono, manténgala pulsada y, a continuación, agite el teléfono dos veces. Se iniciará automáticamente la vista previa de la cámara.

Para activar de nuevo el teléfono, pulse la tecla de **encendido**. Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque y deslice hacia arriba el bloqueo de pantalla para desbloquear la pantalla de inicio. Se mostrará la última pantalla que tenía abierta.

## Inicio

Deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para ver los paneles. También puede personalizar los paneles con widgets, accesos directos a las aplicaciones, carpetas y fondos de pantalla favoritos.

**SUGERENCIA:** con la tecla G presionada, incline el teléfono hacia la izquierda o hacia la derecha para ver el fondo de pantalla de forma rápida.

**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 muestran teclas rápidas. Las teclas rápidas permiten acceder a las funciones más habituales con un sólo toque.

 Toque el icono de **marcar** para abrir el teclado de marcación táctil y realizar una llamada.

 Toque **Contactos** para abrir la lista de contactos.

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

 Toque la ficha **Aplicaciones** en la parte inferior de la pantalla. Aquí podrá ver todas las aplicaciones instaladas. Sólo tiene que tocar para desplazarse por las aplicaciones. Para abrir la aplicación deseada, simplemente toque su icono en la lista de aplicaciones.

**NOTA:** Las aplicaciones preinstaladas pueden ser diferentes en función del software de su teléfono o de su proveedor de servicios.

## Adición de widgets a la pantalla de inicio

Puede personalizar la pantalla de inicio mediante la adición de accesos directos, widgets o carpetas. Para utilizar el teléfono de una forma más cómoda, añada sus widgets favoritos a la pantalla de inicio.

### Para añadir un icono a la pantalla de inicio:

- 1 En la pantalla de inicio, toque la tecla de **menú** y seleccione **Añadir**. También puede mantener pulsada la parte vacía de la pantalla de inicio.
- 2 En el menú **Modo de edición**, toque el tipo de elemento que desea añadir.

# Pantalla de inicio

- 3 Por ejemplo, seleccione **Carpetas** en la lista y toque dicha opción. Seleccione **Contactos con números de teléfono** de la lista y toque dicha opción.
- 4 Verá un nuevo icono de carpeta en la pantalla de inicio. Arrástrelo hasta el lugar que desee del panel correspondiente y retire el dedo de la pantalla.

**SUGERENCIA:** para agregar el icono de una aplicación a la pantalla de inicio, en el menú de **aplicaciones**, toque y mantenga pulsada la aplicación que desea agregar.

## Para eliminar el icono de una aplicación de la pantalla de inicio:

- 1 Toque y mantenga pulsado el icono que desee eliminar.
- 2 Arrastre el icono de una aplicación hasta el icono de la papelera  y suéltelo.

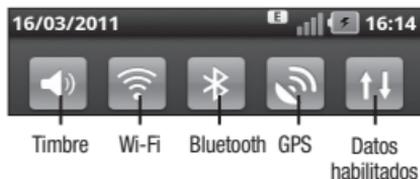
**NOTA:** las aplicaciones preinstaladas no se pueden eliminar. (Sólo se pueden eliminar sus iconos de la pantalla.)

## Retorno a una aplicación utilizada recientemente

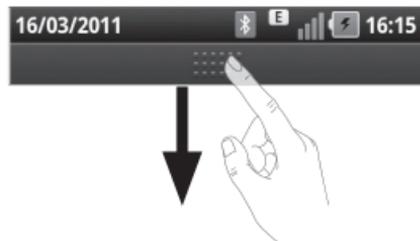
- 1 Mantenga pulsada la tecla **Inicio**. La pantalla mostrará una ventana emergente con iconos de las aplicaciones que ha utilizado recientemente.
- 2 Toque el icono que corresponda a la aplicación que desea abrir. También puede tocar la tecla **Atrás** para volver a la aplicación actual.

## Anunciador

El anunciador se muestra a lo largo de la parte superior de la pantalla.



Toque y deslice el anunciador hacia abajo con el dedo.



Asimismo, en la pantalla de inicio, puede tocar la tecla de **menú** y seleccionar **Notificaciones**. Aquí podrá revisar y administrar el estado de Wi-Fi, Bluetooth o GPS, así como otras notificaciones.

## Visualización de la barra de estado

La barra de estado cuenta con distintos iconos para mostrar información del teléfono, como la intensidad de la señal, la existencia de mensajes nuevos, el nivel de carga de la batería y si las conexiones de Bluetooth y datos están activas.

A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la barra de estado.



[Barra de estado]

# Pantalla de inicio

Icono	Descripción
	No hay tarjeta SIM
	Sin señal
	Modo vuelo
	Conectado a una red Wi-Fi
	Auriculares de cable
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Teléfono con altavoz
	El micrófono del teléfono está silenciado
	Llamada perdida
	Bluetooth está activado
	Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Advertencia del sistema
	Alarma activada

Icono	Descripción
	Nuevo buzón de voz
	El timbre está silenciado
	Modo de vibración
	Batería cargada por completo
	Batería en carga
	Entrada y salida de datos
	El teléfono está conectado al ordenador mediante un cable USB
	Descargando datos
	Cargando datos
	GPS recibiendo datos
	Recibiendo datos de ubicación del GPS
	On-Screen Phone conectado
	No aparecen 3 notificaciones más

Icono	Descripción
	Los datos se están sincronizando
	Descarga finalizada
	Nuevo correo
	Nuevo Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje
	Se está reproduciendo la canción
	Evento próximo
	Radio FM activada en segundo plano
	La zona Wi-Fi portátil está activa
	SmartShare activado
	Solicitud para compartir de SmartShare

## Teclado en pantalla

También puede escribir un texto con el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece automáticamente cuando necesita escribir un 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 escriba. Toque dos veces para escribir siempre en mayúscula.

  Toque este icono para cambiar al teclado numérico y de símbolos. También puede mantener pulsada esta ficha para ver el menú de ajustes.

 Toque este icono para ver o cambiar el idioma de escritura.

 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.

 Toque este icono para ocultar el teclado en pantalla.

## 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 se muestren los caracteres especiales. A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

# Configuración de la cuenta de Google

La primera vez que abra la aplicación de Google en el teléfono, se le solicitará que inicie sesión con su cuenta de Google. Si no posee una cuenta de Google, se le invitará a crear una.

## Creación de una cuenta de Google

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones**  para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Toque **Gmail** y, a continuación, **Siguiente** > **Crear** para iniciar el asistente de configuración de Gmail.
- 3 Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil e introduzca su nombre y nombre de usuario para la cuenta de Google. Al escribir el texto, puede desplazarse al siguiente campo tocando **Siguiente** en el teclado.
- 4 Cuando haya acabado de introducir su nombre y su nombre de usuario, toque **Siguiente**. El

teléfono se comunicará con los servidores de Google y verificará la disponibilidad del nombre de usuario.

- 5 Introduzca dos veces la contraseña. A continuación, siga las instrucciones e introduzca la información solicitada y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.

## Inicio de sesión con su cuenta de Google

- 1 Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña y, a continuación, toque **Acceder**. Espere a que se inicie la sesión.
- 2 Tras el inicio de sesión, puede utilizar Gmail y aprovechar los servicios de Google incluidos en el teléfono.
- 3 Una vez que ha configurado su cuenta de Google en el teléfono, este se sincronizará automáticamente con su cuenta de Google de la Web (depende de

la configuración de sincronización que se establezca).

Tras iniciar la sesión, puede hacer uso de Gmail, Google Calendar y Android Market; descargar aplicaciones desde Android Market; y aprovechar todas las ventajas de los demás servicios de Google en el teléfono.

### **Importante**

- Algunas aplicaciones, como Calendar, sólo funcionan con la primera cuenta de Google que añada. Si tiene pensado utilizar más de una cuenta Google con su teléfono, asegúrese antes de iniciar sesión en la cuenta que desee utilizar con esas aplicaciones. Al iniciar sesión, sus contactos, mensajes de Gmail, eventos de calendario y otros datos de estas aplicaciones y servicios de la Web se sincronizan con su teléfono. Si no inicia sesión en una cuenta de Google durante

la configuración, se le solicitará que inicie sesión o que cree una cuenta de Google la primera vez que inicie una aplicación que requiera una, como Gmail o Android Market.

- Si tiene una cuenta de empresa, su departamento de TI puede tener instrucciones específicas sobre cómo iniciar sesión en dicha cuenta.

# Llamadas/Contactos

## Realizar una llamada de voz

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Introduzca el número en el teclado. Para eliminar un dígito, toque el icono **Borrar** .
- 3 Toque el icono **Llamar**  para realizar la llamada.
- 4 Para finalizar una llamada, toque el icono de **finalizar** .

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

**SUGERENCIA:** Para mostrar el teclado durante una llamada, toque **Teclado**.

## Realizar una videollamada

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Introduzca el número de teléfono del mismo modo que antes.

- 3 Toque el icono de **videollamada**  para hacer una videollamada.
- 4 Si no desea utilizar el altavoz del teléfono, toque **Altavoz** y asegúrese de que ha conectado los auriculares.
- 5 Mientras se establece la conexión de la videollamada, verá su propia imagen en la pantalla; una vez que el destinatario haya respondido, su imagen se mostrará en la pantalla. Ajuste la posición de la cámara interna, si fuese necesario.
- 6 Para finalizar una llamada, toque **Finalizar**.  
**Privado:** puede cambiar la imagen en vez de mostrar la imagen privada actual.  
**Teclado:** para marcar un número.  
**Retener:** para silenciar el sonido y pausar el vídeo.  
**Silencio:** permite silenciar el sonido.  
**Altavoz:** para activar y desactivar el altavoz.

## Menú durante la videollamada

**Capturar:** puede capturar una imagen del otro.

**Uso de la cámara secundaria:** para cambiar la cámara.

## Llamadas a contactos

- 1  Toque este icono para abrir la lista de contactos.
- 2 Desplácese por la lista o introduzca las primeras letras del contacto al que desea llamar mediante **Buscar**.
- 3 En la lista, toque el contacto al que desea llamar.

## Contestar y rechazar una llamada

**SUGERENCIA:** Invierta el teléfono o pulse la tecla de volumen (lateral) para silenciar la llamada entrante. También puede pulsar la tecla de volumen (lateral) para silenciar la llamada entrante.

**SUGERENCIA:** Pulse la tecla G y agite el teléfono para responder a una llamada. Durante una llamada, pulse la tecla G y agite el teléfono para finalizar la llamada.

## Cuando la pantalla esté bloqueada:

Si el teléfono suena, arrastre el icono de rechazar  hacia la izquierda para rechazar una llamada entrante.

## Cuando la pantalla está desbloqueada:

# Llamadas/Contactos

Si el teléfono suena, toque el icono de **aceptar** . Toque el icono de rechazar  para rechazar una llamada entrante.

## SUGERENCIA: Mensajes de disculpa

Cuando rechaza una llamada, puede enviar un mensaje rápidamente arrastrando **Mensaje de disculpa** a la pantalla. Esto es útil si necesita responder al mensaje durante una reunión.

## Ajuste del volumen de la llamada

Para ajustar el volumen de la llamada durante una llamada, utilice la tecla de subir y bajar el volumen que hay en el lado izquierdo del teléfono.

## Realizar una segunda llamada

- 1 Durante la primera llamada, toque **Añadir llamada** .
- 2 Marque el número o busque en los contactos para seleccionar el número al que desea llamar.
- 3 Toque el icono de **llamada**  para establecer la llamada.
- 4 Ambas llamadas aparecerán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y se pondrá en espera.
- 5 Toque la lista de llamadas retenidas para cambiar entre llamadas.  
**NOTA:** puede tocar **Unir llamadas**  para realizar una conferencia.
- 6 Para finalizar llamadas activas, toque el icono **Finalizar** .

## Ver los registros de llamadas

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

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

**SUGERENCIA:** Toque cualquier entrada individual del registro de llamadas para ver su fecha, hora y duración.

**SUGERENCIA:** Toque la tecla de **menú** y, a continuación, toque **Borrar todos** para borrar todos los elementos registrados.

## Ajustes de llamadas

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

1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el

menú de aplicaciones.

2 Desplácese hasta **Ajustes** y toque en dicha opción.

3 Toque **Ajustes de llamadas** y seleccione las opciones que desea ajustar.

### < Marcación fija >

Seleccione **Marcación fija** para activar y reunir una lista con los números a los que se puede llamar desde su teléfono. Necesitará el código PIN 2 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.

### < Buzón de voz >

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

**Configuración de buzón de voz:** si utiliza el servicio de buzón de voz del operador, podrá introducir el número de teléfono que utilizará para escuchar y gestionar el buzón de voz.

# Llamadas/Contactos

## < Otras opciones de llamada >

**Desvío de llamadas:** podrá configurar la forma en que sus llamadas se desvían cuando está hablando, cuando no contesta, etc.

**Otras opciones de llamada:** podrá modificar los parámetros siguientes:

- **ID de emisor:** puede indicar si desea mostrar su número al receptor de la llamada.
- **Llamada en espera:** si está activada, el teléfono le notificará de las llamadas entrantes mientras esté hablando por teléfono. (Depende de su proveedor de red.)
- **Seleccionar línea:** permite tener dos números de teléfono diferentes en la tarjeta SIM para seleccionar y utilizar.

**Restricción llamadas:** permite seleccionar cuándo desea restringir las llamadas. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas. Consulte cualquier aspecto de este servicio con su operador de red.

**Costes de llamadas:** visualice los costes aplicados a sus llamadas. (Este servicio depende de la red; algunos operadores no admiten esta función).

**Duración de la llamada:** visualice la duración de todas las llamadas, incluidas las marcadas, las recibidas y la última llamada.

**Mensajes de disculpa:** cuando rechaza una llamada, puede enviar un mensaje rápidamente utilizando esta función. Esto es útil si necesita responder al mensaje durante una reunión.

**Ajustes de videollamadas:** modifique la configuración de las llamadas de vídeo.

## Contactos

Puede añadir contactos al teléfono y sincronizarlos con los contactos de la cuenta de Google y otras cuentas que admitan la sincronización de contactos.

## Buscar un contacto

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para acceder a los contactos.
- 2 Toque **Buscar** e introduzca el nombre del contacto mediante el teclado.

## Agregar un contacto nuevo

- 1 En la pantalla de inicio, toque  e introduzca el nuevo número del contacto. A continuación, toque la tecla de **menú** y toque **Añadir a contactos**. Seleccione **Crear nuevo contacto** o **Añadir a existentes**.
- 2 Si desea añadir una imagen al nuevo contacto, toque . Seleccione entre **Capturar imagen** o **Seleccionar de la galería**.
- 3 Seleccione el tipo de contacto tocando .

- 4 Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil e introducir un nombre para el contacto nuevo.
- 5 Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles del mismo.
- 6 Toque **Listo** para guardar el contacto.

## Contactos favoritos

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

### Para añadir un contacto a los favoritos:

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para acceder a los contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pone de color dorado.

# Llamadas/Contactos

## Para eliminar un contacto de la lista de favoritos:

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para acceder a los contactos.
- 2 Toque la ficha **Grupos** y seleccione **Favoritos**. Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella dorada a la derecha del nombre del contacto. La estrella se vuelve gris y el contacto se elimina de los favoritos.

# Mensajes/Correo electrónico

## Mensajes

El LG-P970 combina SMS y MMS en un menú intuitivo y fácil de usar.

### Enviar un mensaje

- 1 Toque el icono  en la pantalla de inicio y toque **Nuevo mensaje** 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 contactos que coincidan. Puede tocar un destinatario sugerido. Se pueden añadir varios contactos.
- NOTA:** un mensaje de texto se cobrará tantas veces como destinatarios tenga.
- 3 Toque **Escribir mensaje**, abajo, para empezar a escribir el mensaje.
  - 4 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

**SUGERENCIA:** Puede tocar el

icono  para adjuntar el archivo que quiere compartir con el mensaje.

- 5 Se abre la pantalla de mensaje con su mensaje después de su nombre. Las respuestas aparecen 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 de la forma en la que el SMS esté codificado y del idioma.

#### **ADVERTENCIA**

Si añade un archivo de imagen, vídeo o audio a un mensaje SMS, éste se convertirá automáticamente en un MMS, de manera que se le cargará el coste correspondiente.

# Mensajes/Correo electrónico

**NOTA:** cuando recibe un mensaje SMS durante una llamada, habrá una notificación de tono.

## Modificación de los ajustes de mensajes

Los ajustes de mensajes del LG-P970 están predefinidos, de modo que desde el principio se pueden enviar mensajes. Puede cambiar los ajustes conforme a sus preferencias.

Toque el icono de **mensajes** en la pantalla de inicio, toque la tecla de **menú** y, a continuación, toque **Ajustes**.

## Configuración del correo electrónico

Toque la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Email**. Si la cuenta de correo electrónico no está configurada, debe iniciar el asistente de configuración de correo electrónico.

**SUGERENCIA:** Si una cuenta de correo electrónico ya está definida, el asistente no se activa automáticamente.

Puede seleccionar el tipo de buzón de correo **MS Exchange** u **Otros**.

## Cuenta de correo electrónico de Microsoft Exchange

**Dirección de correo electrónico:** introduzca la dirección de correo electrónico de la cuenta.

**Nombre de usuario:** introduzca el nombre de usuario de la cuenta.

**Contraseña:** introduzca la contraseña de la cuenta.

**Dominio:** introduzca el dominio de la cuenta (opcional).

**Dirección del servidor:** introduzca la dirección del servidor.

**Utilizar SSL:** decida si desea utilizar SSL con Microsoft Exchange.

Toque el botón **Siguiente** para conectar el servidor.

Aparecerá la página completa de configuración y deberá introducir un nombre para mostrar la cuenta y Mi nombre.

Ahora la cuenta aparecerá en la lista de cuentas de su carpeta de correo electrónico.

## Otras cuentas de correo electrónico (POP3, IMAP, GME)

**Dirección de correo electrónico:** introduzca la dirección de correo electrónico de la cuenta.

**Contraseña:** introduzca la contraseña de la cuenta.

Seleccione si desea activar una cuenta de correo electrónico de inserción. Una vez seleccione activar, se conectará directamente el servidor. Aparecerá la página completa de configuración y deberá introducir un nombre.

Ahora la cuenta aparecerá en la lista de cuentas de su carpeta de correo electrónico.

Si no inserta la cuenta de correo electrónico, deberá configurar la cuenta de forma manual.

**Servidor entrante:** indique la dirección del servidor de correo electrónico entrante.

**Número de puerto:** normalmente, se mostrará el número predeterminado de cada cuenta.

**Tipo de seguridad:** TLS/SSL/  
Desactivado.

**Servidor saliente:** indique la dirección del servidor de correo electrónico saliente.

**Número de puerto:** normalmente, se mostrará el número predeterminado de cada cuenta.

**Tipo de seguridad SMTP:** TLS/SSL/  
Desactivado.

# Mensajes/Correo electrónico

## Pantalla Cuentas

La pantalla **Cuentas** enumera la **Combinación de recibidos** y cada una de las cuentas de correo electrónico.

- Toque la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Email**. Aparecerá la pantalla **Lista de cuentas**.

**SUGERENCIA:** En las listas de cuentas, toque con fuerza una cuenta de correo electrónico para mover el icono de la cuenta en la pantalla de inicio. Toque el icono para ir directamente a la bandeja de entrada.

Puede tocar una cuenta para ver su carpeta **Combinación de recibidos**. La cuenta desde la que envía el correo electrónico se indica de forma predeterminada con una marca de verificación.

## Para abrir **Combinación de recibidos**:

Si ha configurado el correo electrónico

para enviar y recibir correo electrónico de más de una cuenta, puede ver todos los mensajes enviados a todas las cuentas en **Combinación de recibidos**.

- 1 Toque **Email**.
- 2 Toque **Combinación de recibidos** (en la pantalla **Cuentas**). Los mensajes en **Combinación de recibidos** están codificados por colores a la izquierda, por cuenta, con los mismos colores que se utilizan para las cuentas en la pantalla **Cuentas**.

## Redacción y envío de correo electrónico

### Para redactar y enviar un mensaje:

- 1 En la aplicación **Email**, toque la tecla de **menú** y luego toque **Redactar**.

- 2 Introduzca una dirección para el destinatario del mensaje. A medida que introduce el texto, aparecerán direcciones coincidentes que proceden de los contactos. Separe las distintas direcciones con comas.
- 3 Toque la tecla de **menú** y luego toque **Añadir Cc/CCO** para poder enviar una copia o una copia oculta a otros contactos o direcciones de correo electrónico.
- 4 Introduzca el texto del mensaje.
- 5 Toque **Adjuntar** para adjuntar el archivo que quiera compartir con su mensaje.
- 6 Toque **Enviar**.  
Si no está preparado para enviar el mensaje, toque la tecla de **menú** y luego toque **Guardar como borrador** para guardar el mensaje en la carpeta **Borradores**. Toque un borrador en la carpeta **Borradores** para continuar redactando el mensaje. El mensaje también se guardará

como borrador si toca la tecla **Atrás**  antes de enviarlo. Toque **Descartar** para abandonar y eliminar un mensaje, incluido cualquier borrador guardado. Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo vuelo, los mensajes que envíe se guardarán en la carpeta **Bandeja de salida** hasta que vuelva a estar conectado a la red. Si contiene algún mensaje pendiente, la **Bandeja de salida** se muestra en la pantalla **Cuentas**.

Tenga en cuenta que los mensajes enviados mediante una cuenta Exchange no se encontrarán en el teléfono, sino que se encuentran en el propio servidor Exchange. Si desea ver los mensajes enviados en la carpeta **Enviado** (o con la etiqueta **Enviado**), a menudo necesitará abrir la etiqueta o carpeta **Enviado** y seleccionar **Actualizar** en el menú de opciones.

# Mensajes/Correo electrónico

**SUGERENCIA:** Cuando llega un nuevo correo electrónico a la bandeja de entrada, se activará una notificación por sonido y vibración. Toque la notificación de correo electrónico para que desaparezca.

## Trabajo con las carpetas de cuenta

Cada una de las cuentas tiene las siguientes carpetas: **Recibidos, Bandeja de salida, Enviados, Borradores, Papelera y Correo basura.** En función de las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

## Adición y edición de cuentas de correo electrónico

Para agregar una cuenta de correo electrónico:

- 1 Toque la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Email**.
- 2 Seleccione **MS Exchange** u **Otros**.
- 3 Introduzca un nombre, confirme cómo desea que aparezca su nombre en el correo saliente y toque el botón **hecho**.

Para cambiar los ajustes de una cuenta:

- 1 Acceda a la pantalla **Cuentas**.
- 2 Toque **menu**, mas y en el submenú que aparece seleccione configuración.

Para eliminar una cuenta de correo electrónico:

- 1 Acceda a la pantalla **Cuentas**.
- 2 Toque y mantenga pulsada la cuenta que desea eliminar.
- 3 Toque **Eliminar** en el menú que se abre y **Aceptar** en el cuadro de diálogo para confirmar.

## Redes sociales

Con su nuevo teléfono, podrá disfrutar de las redes sociales o administrar su microblog en las comunidades en línea. Puede actualizar su estado actual, cargar fotos y ver las actualizaciones de estado de sus amigos.

Si no posee estas cuentas, puede visitar sus sitios web y crearlas.

**NOTA:** la conexión y uso de servicios en línea puede ocasionar gastos adicionales. Compruebe los gastos de transmisión de datos con su proveedor de red.

### Adición de su cuenta al teléfono

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Puede elegir entre las siguientes aplicaciones de cliente de redes sociales: Facebook, Twitter y MySpace.

- 3 Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña que haya configurado en la comunidad y toque **Iniciar sesión**.
- 4 Espere mientras los detalles se comprueban con los de la comunidad.
- 5 Si toca su comunidad, podrá ver el estado actual de su comunidad social.

**SUGERENCIA:** Si agrega el widget Mi estado a la pantalla de inicio, se mostrará su estado y le ayudará a actualizarlo directamente en la comunidad social.

También podrá agregar el widget Contenido social a la pantalla de inicio. Muestra todas las actualizaciones y novedades de la comunidad social.

# Redes sociales

## Visualización y actualización de su estado

- 1 Elija una comunidad a la que desee acceder.
- 2 Puede ver el estado actual de su comunidad social.
- 3 Puede actualizar el estado actual con comentarios o cargando fotos.

**NOTA:** esto depende de los servicios de red.

**SUGERENCIA:** Puede utilizar la información sobre los amigos únicamente en el sitio de las redes sociales o sincronizar todos los datos con los contactos.

## Eliminación de cuentas de su teléfono

- 1 Seleccione **Aplicaciones > Ajustes > Cuentas y sincronización**.

- 2 Seleccione la cuenta que desee eliminar y toque **Eliminar cuenta**.

## Novedades

Se muestran notificaciones de llamadas perdidas, mensajes no leídos, buzón de voz, correo electrónico, Twitter, Facebook y MySpace por prioridad. Se muestran las notificaciones durante un cierto periodo de tiempo.

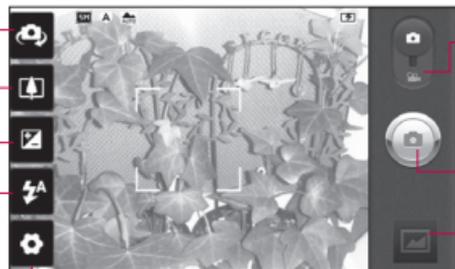
- 1 Seleccione **Aplicaciones > Novedades**.
- 2 Pulsando el botón , podrá escoger entre vista de lista o vista por categoría.

# Cámara

## Conocer el visor

**Zoom:** ampliar o reducir. También puede utilizar las teclas de volumen laterales.

**Conversión:** permite pasar a la cámara interna desde la externa.



**Modo de vídeo:** deslice este icono hacia abajo para cambiar al modo de vídeo.

**Hacer una foto**

**Galería:** toque para ver la última foto que ha capturado. Esto le permite acceder a su galería y ver fotos guardadas desde el modo de cámara.

**Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes. Consulte Utilizar la configuración avanzada.

**Flash:** permite activar el flash para tomar una foto en un lugar con poca luz.

**Brillo:** establece y controla la cantidad de luz solar que entra a la imagen. Deslice el indicador de brillo a lo largo de la barra: hacia “-” para reducir el brillo de la imagen y hacia “+” para aumentarlo.

**SUGERENCIA:** puede cerrar todas las opciones de acceso rápido para que la pantalla del visor sea más clara. Sólo tiene que tocar una vez el centro del visor. Para recuperar las opciones, vuelva a tocar la pantalla.

# Cámara

## 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 Toque el icono de cámara .
- 4 La cámara enfoca la imagen. Cuando la imagen está enfocada, los indicadores de enfoque de cada esquina se ponen de color verde y la cámara toma una foto.

## Después de realizar una fotografía

La fotografía aparecerá en la pantalla.

### Compartir

Toque esta opción para compartir su foto a través de **Bluetooth**, **Picasa**, **Mensajes**, **Facebook for LG**, **MySpace for LG**, **Twitter for LG**, **Gmail** o correo electrónico.

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

**SUGERENCIA:** si dispone de una cuenta de un sitio de red social y la configura en el teléfono, puede compartir sus fotos con su comunidad.

### Definir como

Toque esta opción para establecer la imagen como **icono de contacto** o **fondo de pantalla**.

### Renombrar

Toque para editar el nombre de la imagen seleccionada.



Toque para eliminar la imagen.



Toque este icono para hacer otra fotografía inmediatamente.



Toque para ver la última foto que ha capturado.

## Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir todas las opciones de la configuración avanzada.

Puede modificar los ajustes de la cámara girando la rueda. Tras seleccionar la opción deseada, toque la tecla **Atrás**.

**Enfoque:** toque este icono para seleccionar el menú de opciones. Consulte Uso del modo de enfoque.

**Tamaño imagen:** toque esta opción para configurar el tamaño (en píxeles) de la imagen que va a tomar.

**Modo escena:** elija entre **Normal**, **Retrato**, **Paisaje**, **Deportes**, **Atardecer** y **Noche**.

**ISO:** 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.

**Balance de blancos:** elija entre **Auto**, **Incandescente**, **Soleado**, **Fluorescente** y **Nublado**.

**Efectos de color:** elija un tono de color para aplicarlo a la nueva fotografía. Puede elegir entre **Ninguno**, **Sepia**, **Blanco y negro**, **Negativo**, **Vivid**, **Sepia negativo**, **Azul**, **Relieve** y **Solarizar**.

**Temporizador:** permite configurar un retraso que se aplica después de pulsar el disparador.

**Modo disparo:** permite seleccionar entre diversas opciones de modo de disparo.

**Calidad de imagen:** permite elegir entre **Super fina**, **Fina** y **Normal**. Cuanto mayor sea la calidad, mayor nitidez tendrá la fotografía. Sin embargo, también aumenta el tamaño del archivo, lo que significa que podrá almacenar menos fotos en la memoria.

# Cámara

**Revisión automática:** si activa la **revisión automática**, se mostrará la fotografía que acaba de tomar automáticamente.

**Sonido obturador:** permite seleccionar uno de los cuatro sonidos para el obturador.

**Ubicación etiqueta:** active esta opción para utilizar los servicios basados en 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.

**NOTA:** Esta función sólo está disponible cuando está activo el servicio de ubicación.

 Restablece todos los ajustes predeterminados de la cámara.

 Toque este icono cada vez que desee saber cómo se utiliza esta función. Con esto se le proporcionará una guía rápida.

## **SUGERENCIA:**

Cuando salga de la función de cámara, se restablecerán los ajustes predeterminados. Compruébelos antes de realizar la siguiente fotografía.

**SUGERENCIA:** el menú de ajustes aparecerá encima del visor, de modo que cuando cambie los ajustes de color o la calidad de imagen pueda ver los cambios en la imagen en modo de vista previa detrás del menú de ajustes.

## **Uso del modo de enfoque**

Puede seleccionar el modo de enfoque utilizando las siguientes opciones:

**Automática:** permite definir que el enfoque de la cámara sea automático.

**Macro:** el modo Macro permite realizar primeros planos muy cercanos. Si intenta hacer un primer plano pero el cuadro de enfoque permanece rojo, active el modo Macro.

**Detección de cara:** si configura el modo de detección de cara para las fotos, la cámara detecta y enfoca las caras humanas de forma automática.

**Manual:** permite ajustar el enfoque de la cámara manualmente.

## Ver las fotos guardadas

1 Puede acceder a las fotos guardadas en el modo cámara. Toque  para mostrar la galería en la pantalla. Toque la foto que está en pantalla. A continuación, verá **Presentación** y **Menú**.



Toque este icono para ver una presentación de diapositivas. Toque **Menú** y seleccione las opciones que desee.



Toque para compartir el contenido.



Toque para borrar una fotografía.



Toque **Más** para ver las opciones adicionales siguientes.

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

**Establecer como:** permite establecer una imagen como icono de contacto o fondo de pantalla.

# Cámara

**Recortar:** permite recortar la fotografía. Permite desplazar el dedo por la pantalla para seleccionar el área.

**Girar:** permite girar a la izquierda o a la derecha.

**SUGERENCIA:** puede moverse rápidamente por la lista de miniaturas manteniendo presionada la tecla G e inclinando el teléfono hacia la derecha o hacia la izquierda.

**SUGERENCIA:** pulse la tecla G para ampliar o reducir la fotografía. Una vez haya ampliado la foto, mantenga pulsada la tecla G e incline el teléfono para moverse por la foto.

**SUGERENCIA:** si toca el lado derecho o izquierdo del teléfono mientras la foto está en pantalla podrá ir a la foto anterior o a la siguiente.

# Videocámara

## Conocer el visor

**Zoom:** ampliar o reducir. También puede utilizar las teclas de volumen laterales. Antes de iniciar la grabación de un vídeo, puede utilizar la función de zoom. Durante la grabación, no se puede controlar la función de zoom.

**Conversión:** permite pasar a la cámara interna desde la externa.



**Modo de cámara:** deslice este icono hacia arriba para cambiar al modo de cámara.

**Iniciar grabación**

**Galería:** toque para ver el último vídeo grabado. Le permite acceder a la galería y ver los vídeos guardados en el modo de vídeo.

**Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes. Consulte Utilizar la configuración avanzada.

**Flash:** permite activar el flash para tomar una foto en un lugar con poca luz.

**Brillo:** establece y controla la cantidad de luz solar que entra al vídeo. Deslice el indicador de brillo a lo largo de la barra: hacia “-” para reducir el brillo del vídeo y hacia “+” para aumentarlo.

# Videocámara

## Hacer un vídeo rápido

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y deslice el botón de modo de cámara hacia abajo, hasta la posición **Vídeo**. El icono de cámara  cambiará a .
- 2 Aparecerá en la pantalla el visor de la videocámara.
- 3 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia el tema del vídeo.
- 4 Toque el icono de inicio de vídeo .
- 5 REC aparecerá en la parte inferior del visor con un temporizador en el que se mostrará la duración del vídeo.
- 6 Toque el icono de detención de vídeo  para detener la grabación.

**NOTA:** Para guardar un archivo de vídeo, éste no debe superar los 4 GB.

## Después de grabar un vídeo

Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el vídeo.

**Jugar**

Toque este icono para reproducir el vídeo.

**Compartir**

Toque este icono para compartir su vídeo a través de **Bluetooth**, **Correo electrónico**, **Gmail**, **Mensaje** o **YouTube**.

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

**Renombra**

Toque aquí para editar el nombre del vídeo seleccionado.



Toque aquí para eliminar el vídeo que acaba de grabar y confirme tocando **Sí**. Volverá a aparecer el visor.



Toque para crear otro vídeo inmediatamente después.



Toque este icono para ver el último vídeo que ha grabado.

## Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir todas las opciones avanzadas. Puede modificar los ajustes de la videocámara girando la rueda. Tras seleccionar la opción deseada, toque la tecla **Atrás**.

**Tamaño de vídeo:** toque para configurar el tamaño (en píxeles) del vídeo que va a grabar. Seleccione el tamaño de la imagen de vídeo entre HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) o QCIF (176x144).

**Balance de blancos:** el balance de blancos garantiza que las áreas blancas que aparezcan en sus vídeos serán realistas. Para que la cámara pueda ajustar el balance de

blancos correctamente, tendrá que definir la luminosidad. Elija entre **Auto**, **Incandescente**, **Soleado**, **Fluorescente** y **Nublado**.

**Efectos de color:** elija un tono de color para aplicarlo a la nueva vista. Puede elegir entre **Ninguno**, **Sepia**, **Blanco y negro**, **Negativo**, **Vivid**, **Sepia negativo**, **Azul**, **Relieve** y **Solarizar**.

**Calidad de vídeo:** permite elegir entre **Súper fina**, **Fina** y **Normal**.

**Duración del vídeo:** permite configurar un límite de duración para los vídeos. Elija entre **Normal** y **MMS** para limitar el tamaño máximo de los vídeos destinados a mensajes MMS.

**Voz:** seleccione **Silencio** para grabar un vídeo sin sonido.

**Revisión automática:** si **activa** esta función, le mostrará el vídeo que acaba de grabar automáticamente.



reinicia todos los ajustes de la videocámara.

# Videocámara

- ?** Toque este icono cada vez que desee saber cómo se utiliza esta función. Con esto se le proporcionará una guía rápida.

## Ver los vídeos guardados

- 1 En el visor, toque .
- 2 Se muestra la galería en la pantalla.
- 3 Toque el vídeo una vez para traerlo en el primer plano de la galería. La reproducción comenzará automáticamente.

**SUGERENCIA:** invierta el teléfono para pausar la reproducción del vídeo.

## 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.

# Multimedia

## Galería

También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria externa. La ventaja de utilizar una tarjeta de memoria es que puede liberar espacio en la memoria del teléfono.

Toque la ficha **Aplicaciones** y, después, seleccione **Galería**.

**1** Puede acceder a las fotos guardadas en el modo cámara.

Toque  para mostrar la galería en la pantalla. Toque la foto que está en pantalla. A continuación, verá **Presentación** y **Menú**.

 Toque este ícono para ver una presentación de diapositivas. Toque **Menú** y seleccione las opciones que desee.

 Toque para compartir el contenido.

 Toque para borrar una fotografía.

 Toque **Más** para ver las opciones adicionales siguientes.

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

**Establecer como:** permite establecer una imagen como ícono de contacto o fondo de pantalla.

**Recortar:** permite recortar la fotografía. Permite desplazar el dedo por la pantalla para seleccionar el área.

**Girar:** permite girar a la izquierda o a la derecha.

## Para cambiar la manera en que se muestra el contenido de un álbum:

Puede ver las imágenes y los vídeos de sus álbumes en una cuadrícula cronológica o apilados, ordenados por fecha y la ubicación donde se tomaron.

# Multimedia



Arrastre el interruptor de vista de álbum hacia la izquierda para ver el contenido del álbum en una cuadrícula cronológica.



Arrastre el interruptor de vista de álbum hacia la derecha para ver el contenido del álbum apilado.

## Música

El LG-P970 cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar todas sus canciones favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque la ficha de aplicaciones y, a continuación, seleccione Música.

## Reproducir una canción

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Música**.
- 2 Toque **Canciones**.

- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.
- 4 Toque  para detener la canción.
- 5 Toque  para pasar a la canción siguiente.
- 6 Toque  para volver al principio de la canción. Toque  dos veces para volver a la canción anterior.

Para cambiar el volumen mientras está escuchando música, toque hacia arriba o abajo las teclas de volumen que se encuentran en el lateral izquierdo del teléfono.

Mantenga pulsada cualquier canción de la lista. Aparecerán las opciones **Reproducir**, **Añadir a lista de reproducción**, **Utilizar como tono**, **Eliminar**, **Compartir**, **Buscar** e **Info. archivo**.

**SUGERENCIA:** Si toca dos veces el lado izquierdo del teléfono durante la reproducción de música, volverá a la canción anterior. Si toca una vez el lado derecho del teléfono durante la reproducción de música, pasará a la siguiente canción.

**NOTA:** el copyright de los archivos de música puede estar protegido por tratados internacionales y leyes nacionales.

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.

## Utilizar la radio

El teléfono LG-P970 dispone de una función de radio FM integrada que le permitirá sintonizar sus emisoras favoritas y escucharlas en cualquier parte.

**NOTA:** para escuchar la radio, deberá conectar los auriculares. Conéctelos en la toma de auriculares.

## Buscar emisoras

Puede sintonizar emisoras en el teléfono buscándolas de forma manual o automática. Se guardarán en números de canal específicos, con lo que no tendrá que volver a sintonizarlas.

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Radio FM**.
- 2 Toque **Buscar emisoras de radio FM**.
- 3 Si hay canales preestablecidos, aparecerá un aviso emergente

# Multimedia

con el mensaje "Todos los canales se restablecerán. ¿Desea continuar?". Si selecciona **Aceptar**, se eliminarán todos los canales predefinidos y comenzará la exploración automática.

- 4 Durante la exploración automática, toque **Detener la búsqueda** si desea detener la exploración. Sólo se guardarán los canales encontrados antes de detener la exploración.

**NOTA:** también puede sintonizar manualmente una emisora utilizando la rueda que se muestra.

## Escuchar la radio

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Radio FM**.
- 2 Seleccione el número de canal de la emisora que desea escuchar.
- 3 Toque el icono . Nota: puede escuchar la radio por el altavoz integrado.

## Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

### Para transferir archivos mediante dispositivos USB:

- 1 Conecte el LG-P970 a un ordenador mediante un cable USB.
- 2 Si no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en el ordenador, deberá ir a **Ajustes > Almacenamiento >** y activar **Almacenamiento masivo**.
- 3 Toque **Activar almacenamiento USB**.
- 4 Ahora puede ver los contenidos de almacenamiento masivo en su PC y transferir los archivos.

## NOTA:

- Primero debe instalar la tarjeta microSD. No es posible utilizar el almacenamiento masivo USB sin una tarjeta microSD.
- Tras utilizar la función de almacenamiento masivo USB, si desea sincronizar el teléfono con el ordenador a través de LG PC Suite, necesitará tocar **Ajustes > Aplicaciones > Desarrollo > desactive Depuración USB** y, a continuación, toque la casilla de verificación para **Activar almacenamiento USB**.

## Cómo guardar archivos de música o vídeo en su teléfono

- 1 Conecte el teléfono al ordenador con el cable USB.
- Toque y arrastre hacia abajo la barra de estado de la pantalla de inicio. Seleccione **Conectado por USB > Activar almacenamiento**

**USB > Abrir carpeta para ver archivos.**

- Si no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en el ordenador, deberá configurarlo manualmente. Para obtener más información, consulte "Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB".
- 2 Guarde los archivos de música o vídeo desde el ordenador al sistema de almacenamiento extraíble del teléfono.
- Puede copiar o mover los archivos desde el ordenador al sistema de almacenamiento extraíble del teléfono mediante un lector de tarjetas.
  - Si hay un archivo de vídeo con un archivo de subtítulos (archivo .smi o .srt con el mismo nombre que el archivo de vídeo), colóquelos en la misma carpeta para que los subtítulos se muestren automáticamente cuando

# Multimedia

reproduzca el archivo de vídeo.

- Cuando descargue archivos de música o vídeo, se debe garantizar el copyright. Tenga en cuenta que un archivo dañado o con una extensión incorrecta puede dañar el teléfono.

## Cómo mover los contactos del teléfono antiguo al nuevo

**Exporte los contactos como un archivo CSV desde el teléfono antiguo al ordenador mediante un programa de sincronización con el ordenador.**

- 1 Descargue Mobile Sync for Android en [www.lg.com](http://www.lg.com) e instálelo en el ordenador. Ejecute el programa y conecte el teléfono móvil Android al ordenador mediante un cable USB.
- 2 Seleccione el icono de **contactos**. Vaya a **Más > Importar** y seleccione el archivo

CSV guardado en el ordenador.

- 3 Si los campos del archivo CSV importado son distintos a los de Mobile Sync for Android, tendrá que asignar los campos. Tras asignar los campos, haga clic en **Aceptar**. A continuación, los contactos se añaden a Mobile Sync for Android.
- 4 Si Mobile Sync for Android detecta la conexión del teléfono LG-P970 (mediante el cable USB), haga clic en "Sincronizar" o "Sincronizar contactos" para sincronizar con el teléfono los contactos almacenados en el ordenador y guardarlos.

## Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth

Puede enviar datos a través de Bluetooth ejecutando la aplicación correspondiente, en vez de desde el menú Bluetooth, a diferencia de los teléfonos móviles habituales.

- **Envío de imágenes:** ejecute la aplicación **Galería** y seleccione **Imagen > Menú**. Haga clic en **Compartir** y seleccione **Bluetooth**. Compruebe **si Bluetooth está activado** y seleccione **Buscar dispositivos**. Seleccione de la lista el dispositivo al que desea enviar los datos.
  - **Exportar contactos:** ejecute la aplicación **Contactos**. Toque la dirección a la que desea exportar. Toque **Menú** y seleccione **Compartir > Bluetooth**. Compruebe **si Bluetooth está activado** y seleccione **Buscar dispositivos**. Seleccione de la
- lista el dispositivo al que desea enviar los datos.
- **Envío a varios contactos seleccionados:** ejecute la aplicación **Contactos**. Para seleccionar más de un contacto, toque la tecla de **menú** y a continuación toque **Compartir**. Seleccione los contactos que quiera enviar o toque **Seleccionar todo > Compartir > Bluetooth**. Compruebe **si Bluetooth está activado** y seleccione **Buscar dispositivos**. Seleccione de la lista el dispositivo al que desea enviar los datos.
  - **Conexión a FTP (sólo se admite el servidor FTP en este dispositivo):** **Ajustes > Conexiones inalámbricas > Ajustes de Bluetooth**. A continuación, seleccione la casilla de verificación **Visible** y busque otros dispositivos. Busque el dispositivo que desea y conéctese al servidor FTP.

# Multimedia

**SUGERENCIA:** la versión es Bluetooth 3.0 y cuenta con el certificado de Bluetooth SIG. Es compatible con otros dispositivos con certificado Bluetooth SIG.

**NOTA:** si desea buscar este teléfono desde otros dispositivos, vaya a **Ajustes > Conexiones inalámbricas > Ajustes de Bluetooth**. A continuación, seleccione la casilla de verificación **Visible**. La casilla de verificación se desactiva tras 120 segundos.

**NOTA:** los perfiles admitidos son SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (servidor), FTP (servidor), A2DP y AVRCP.

# Aplicaciones de Google

- 1 Establezca en primer lugar una cuenta de Google. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
- 2 Tras iniciar sesión, los contactos, el correo electrónico y el calendario de la cuenta de Google se sincronizarán automáticamente con el LG-P970.

## Mapas

Compruebe su ubicación actual, la información del tráfico y reciba indicaciones para llegar a su destino. Su teléfono debe estar conectado a Wi-Fi o 3G/GPRS.

**NOTA:** Google Maps no cubre todas las ciudades y todos los países.

## Compras

Android Market le permite descargar útiles aplicaciones y juegos. Si instala las aplicaciones y los juegos desde Android Market, aparecerán

en el menú del LG-P970.

Puede ver el comentario de otras personas con respecto a una aplicación o puede publicar sus propios comentarios.

## Gmail

Gmail se configura la primera vez que configura el teléfono. En función de la configuración de sincronización, la aplicación Gmail del teléfono se sincroniza de forma automática con la cuenta de Google de la Web. La vista predeterminada de Gmail es la lista de conversaciones de la bandeja de entrada.

Toque la tecla de **menú** y, a continuación, **Actualizar** para enviar o recibir los mensajes de correo electrónico nuevos y sincronizarlos con la cuenta de Google en la Web. Con la tecla de **menú**, puede redactar un correo electrónico, añadir cuentas, ir a etiquetas, buscar y más.

# Aplicaciones de Google

## Talk

Google Talk es el programa de mensajería instantánea de Google. Le permite comunicarse con otras personas que también utilizan Google Talk.

Toque la tecla de **menú** y seleccione una de las opciones disponibles, como **Todos los amigos, Agregar amigo, Buscar, Salir, Ajustes**, etc.

## Buscar con Google

La búsqueda de Google para móviles le permite buscar sitios Web.

# Utilidades

## Definir una alarma

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Alarma/Reloj**.
- 2 Si desea agregar una nueva alarma, toque **Nueva alarma**.
- 3 Establezca la alarma y toque **Guardar** para activarla.

**SUGERENCIA:** invierta el teléfono para posponer la alarma si se ha establecido la duración de la repetición o, de lo contrario, la alarma se detendrá.

**NOTA:** para eliminar la alarma de la pantalla de lista de alarmas, toque la tecla de menú y seleccione Eliminar/Eliminar todas.

## Uso de la calculadora

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Calculadora**.
- 2 Toque las teclas numéricas para insertar números.

- 3 Para cálculos sencillos, toque la función que necesite (+, -, x o ÷), seguida de =.
- 4 Para cálculos más complejos, toque **Panel de funciones avanzadas** y, a continuación, elija entre sin, cos, tan, log, etc.

## Adición de eventos al calendario

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Calendario**.
- 2 Para utilizar la opción **Calendario**, deberá crear en primer lugar una cuenta de Google.
- 3 Para seleccionar el evento, toque la fecha. Manténgala pulsada si desea añadir un nuevo evento. A continuación, toque **Evento nuevo**.
- 4 Toque **Asunto** e introduzca el nombre del evento. Compruebe la fecha e indique la hora a la que desee que empiece y finalice el evento.

## Utilidades

- 7 También puede tocar **Dónde** para introducir la ubicación.
- 6 Si desea añadir una nota al evento, seleccione **Descripción** y escriba los detalles.
- 7 Si desea repetir la alarma, seleccione **Repetición** y establezca **Recordatorios** si es necesario.
- 8 Toque **Listo** para guardar el evento en el calendario. Un cuadrado de color en el calendario marcará todos los días que tienen eventos guardados. Sonará una alarma en la hora de inicio del evento para ayudarle a estar organizado.
- 2 Toque  **Grabación** para empezar la grabación.
- 3 Toque  **Detener** para finalizar la grabación.
- 4 Toque  **Reproducir** para escuchar la grabación.
- 5 Toque **Lista** para acceder al álbum. Podrá escuchar la grabación almacenada.

**SUGERENCIA:** toque el botón del **altavoz** para activar el modo de altavoz. Toque  para **renombrar y guardar como**. Acceda a los menús tocando de forma prolongada el archivo grabado.

## Grabar sonido o voz

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

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Grabador de voz**.
- 1 Una vez finalizada la grabación, puede enviar el clip de audio tocando **Compartir**.

**Aviso:** la hora de la grabación disponible puede diferir de la hora real.

## Enviar la grabación de voz

- 2** Elija entre **Bluetooth, Correo electrónico, Gmail** y **Mensajes**. Si selecciona **Correo electrónico, Gmail** y **Mensajes**, la grabación de voz se añadirá al mensaje que escriba y se enviará de la forma habitual.

# La Web

## Navegador

Gracias al navegador, podrá acceder rápidamente desde su teléfono móvil a un mundo colorido de juegos, música, noticias, deporte, entretenimiento y mucho más. Independientemente de donde esté y de que haga.

**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.

**SUGERENCIA:** pulse la tecla G para ampliar o reducir la página Web. pulse la tecla G para ampliar o reducir la página Web. Si la pulsa de forma prolongada para ampliarla, podrá ver la página del navegador en panorámica.

## Usar las opciones

Toque la tecla de **menú** para ver las opciones.

-  **Nueva ventana:** abre una nueva ventana.
-  **Favoritos:** añade y muestra los favoritos, los sitios más visitados y el historial.
-  **Ventanas:** muestra todas las ventanas abiertas.
-  **Actualizar:** toque esta opción para actualizar la página Web.
-  **Siguiente:** va la página a la que se conectó después de la página actual. La tecla **Atrás** le lleva a la página anterior.
-  **Más**
  - **Añadir marcador:** permite añadir la página Web actual como marcador.
  - **Buscar en la página:** si escribe una letra o palabra, marca todas las letras que ha introducido desde la página Web.

- **Seleccionar texto:** toque y seleccione las líneas que desea copiar. Realice un toque largo en cualquier cuadro de entrada y podrá pegarlo.
- **Información de la página:** muestra la información de la página Web.
- **Compartir página:** permite enviar la página Web.
- **Descargas:** muestra el historial de descargas.
- **Ajustes:** modifica los ajustes del navegador Web.

**NOTA:** para volver a la página Web anterior, toque la tecla **Atrás**.

# Ajustes

En la página de inicio, toque la ficha **Aplicaciones** y deslícese hasta **Ajustes**.

## Conexiones inalámbricas

Aquí, puede administrar las conexiones Wi-Fi, SmartShare y Bluetooth. También puede configurar las redes móviles y el modo avión.

**Modo vuelo:** Si activa el Modo avión, se desactivarán todas las conexiones inalámbricas.

**Wi-Fi,** toque para seleccionarlo: activa la función Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

**Configuración de Wi-Fi:** le permite configurar y administrar los puntos de acceso inalámbrico. Puede establecer la notificación de red o añadir una red Wi-Fi. Es posible acceder a la pantalla de ajustes avanzados de Wi-Fi desde la pantalla de ajustes de Wi-Fi. Toque la tecla de **menú** y toque **Avanzado**.

**Configuración de Wi-Fi Direct:** le permite establecer el nombre del dispositivo de Wi-Fi Direct y buscar otros dispositivos. O ser propietario de un grupo para permitir que se conecten dispositivos Wi-Fi heredados.

### **SUGERENCIA: Cómo obtener la dirección MAC**

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtro MAC, puede requerirse la introducción de la dirección MAC del LG-P970 en el router.

Puede encontrar la dirección MAC en la siguiente interfaz de usuario: toque **Aplicaciones > Ajustes > Conexiones inalámbricas > Configuración de Wi-Fi**, y toque la tecla de **menú**. A continuación, seleccione **Avanzado > Dirección MAC**.

**Ajustes SmartShare:** le permite cambiar el nombre del dispositivo y seleccionar el tipo de contenido que desea compartir.

**Bluetooth, toque para seleccionarlo:** activa la conexión de Bluetooth para conectar con otros dispositivos Bluetooth.

**Ajustes de Bluetooth:** permite establecer el nombre del dispositivo y el modo visible, así como buscar otros dispositivos. O comprueba una lista de los dispositivos Bluetooth que ha configurado anteriormente y los detectados la última vez que el teléfono buscó dispositivos Bluetooth.

**Mi zona Wi-Fi:** Comparta la conexión móvil del teléfono como una zona Wi-Fi portátil.

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

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

**Configuración de On-Screen Phone:**

le permite cambiar la contraseña de On-Screen Phone (la contraseña predeterminada es "0000"). On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono móvil desde un ordenador a través de la conexión USB o Bluetooth. También puede controlar el teléfono móvil del ordenador con el ratón o el teclado.

## Sonido

< General >

**Modo silencio:** permite silenciar todos los sonidos (incluidos los tonos de llamada y de notificación) excepto el audio de música, vídeos y cualquier alarma que haya configurado. (Debe silenciar las alarmas y los archivos multimedia en sus propias aplicaciones).

# Ajustes

**Aviso:** después de establecer el modo silencio, no será posible utilizar el menú **Ajustes > Sonido > Volumen**.

**Vibración:** le permite configurar el teléfono en modo vibración cuando reciba una llamada.

**Volumen:** le permite ajustar el volumen de tono, de archivos multimedia y de las alarmas. Si desmarca la opción para utilizar el mismo volumen tanto para llamadas como para notificaciones, puede configurar ambos volúmenes por separado.

## < Llamadas entrantes >

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

## < Notificaciones >

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

## < Respuesta del teléfono >

**Tonos táctiles sonoros:** permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando se utiliza el teclado de marcación para marcar números.

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

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

**Respuesta táctil:** permite configurar el teléfono para que vibre brevemente cuando toque las teclas de función y al realizar otras acciones.

## Pantalla

**Brillo:** ajuste el brillo de la pantalla.

**Pantalla giratoria:** permite configurar la orientación para cambiar automáticamente al modo horizontal o vertical cuando gira el teléfono hacia arriba o hacia un lateral.

**Animación:** permite establecer transiciones animadas cuando se desplaza entre pantallas.

**Tiempo espera pantalla:** permite ajustar el tiempo de retraso antes de que la pantalla se apague automáticamente. Para obtener el mejor rendimiento de la batería, utilice el menor tiempo de espera.

**Mostrar tipos de letras:** permite cambiar el tipo de letra.

## Movimiento

Ajuste la configuración de gestos para el campo de entrada de texto, la pantalla de inicio, las alarmas, la música, el reproductor de vídeo, las llamadas entrantes, la galería, la cámara y el navegador.

## Seguridad y ubicación

### < Mi ubicación >

**Usar redes inalámbricas:**

si selecciona **Usar redes inalámbricas**, el teléfono determinará su ubicación aproximada mediante la conexión Wi-Fi y las redes móviles.

**Utilizar satélites GPS:** si selecciona

**Utilizar satélites GPS**, el teléfono determinará su ubicación con precisión a nivel de calle.

### < Desbloqueo de pantalla >

**Bloqueo pantalla:** permite definir el patrón de desbloqueo para asegurar el teléfono. Abre una serie de pantallas que le guía en la creación

# Ajustes

de un patrón de desbloqueo de pantalla. Puede configurar un **PIN** o una **contraseña** en lugar de un **patrón**, o dejarlo como **Ninguno**.

**SUGERENCIA:** Para bloquear la pantalla mediante el Patrón de bloqueo

- 1 La primera vez que lo configura, aparece un breve tutorial sobre la creación de un patrón de desbloqueo.
- 2 Se le solicitará que dibuje y vuelva a dibujar su propio patrón.  
La siguiente vez que encienda el teléfono o active la pantalla tras entrar en reposo, se le solicitará que realice el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

## < Bloqueo de tarjeta SIM >

**Bloqueo de tarjeta SIM:** bloquee la tarjeta SIM o cambie el PIN de la tarjeta SIM.

## < Contraseñas >

**Contraseñas visibles:** seleccione mostrar las contraseñas a medida que las escribe o anule la selección para ocultar las contraseñas a medida que las escribe.

## <Administración de dispositivos>

**Seleccionar administradores de dispositivos:**

añada o elimine administradores de dispositivos.

## < Almacenamiento de credenciales >

**Utilizar credenciales seguras:**

seleccione esta opción para permitir que las aplicaciones accedan al almacén de certificados seguros cifrado del teléfono, a las contraseñas relacionadas y a otras credenciales. Utilice el almacén de credenciales para establecer algunos tipos de conexiones VPN y Wi-Fi. Si no ha configurado una contraseña para el almacenamiento de credenciales, este ajuste aparece atenuado.

**Instalar desde la tarjeta SD:** le permite instalar certificados cifrados desde una tarjeta microSD.

**Establecer contraseña:** le permite establecer o cambiar la contraseña para un almacenamiento de credenciales seguro. La contraseña debe tener al menos ocho caracteres.

**Borrar almacenamiento:** borra todos los certificados seguros, las credenciales relacionadas y la propia contraseña del almacenamiento seguro.

## Aplicaciones

**Orígenes desconocidos:** permite la instalación de aplicaciones que obtiene de sitios Web, correo electrónico u otras ubicaciones distintas a Android Market.

### ADVERTENCIA

Para proteger el teléfono y sus datos personales, descargue aplicaciones exclusivamente de fuentes de confianza, como **Android Market**.

**Administrar aplicaciones:** podrá administrar y eliminar aplicaciones instaladas.

**Servicios en ejecución:** permite ver y controlar los servicios y las aplicaciones en ejecución. Esta opción muestra los procesos que necesita cada servicio en activo y la capacidad de memoria que está utilizando.

**Desarrollo:** permite establecer opciones de desarrollo de aplicaciones, como **Depuración USB, Pantalla activa y Ubicaciones simuladas**.

# Ajustes

## Sincronización de datos

< Configuración de sincronización general >

**Datos de referencia:** permite que las aplicaciones sincronicen datos en un segundo plano, tanto si está trabajando con ellas como si no. Si se desmarca esta opción puede ahorrar batería y reducir (aunque no eliminar) el uso de los datos.

**Sincronización automática:** permite que las aplicaciones sincronicen, envíen y reciban datos con su propia programación.

< Administrar cuentas >

Lista de todas las cuentas de Google y otras cuentas que haya agregado al teléfono.

Si toca una cuenta en esta pantalla, se abrirá la pantalla de la cuenta.

## Privacidad

< Datos personales >

**Rest. datos de fábrica:** borra todos los datos personales del almacén interno del teléfono, incluida la información sobre la cuenta de Google, cualquier otra cuenta, el sistema y los ajustes y datos de aplicaciones, y cualquier otra aplicación descargada. El restablecimiento del teléfono no elimina ninguna actualización del software del sistema que haya descargado o ningún archivo de la tarjeta microSD, como música o fotos. Si reestablece el teléfono de esta forma, se le solicitará que vuelva a introducir la misma información que la primera vez que inició Android.

## Almacenamiento

### < Modo de conexión USB >

El teléfono se puede usar como dispositivo de almacenamiento masivo. Puede definir el ajuste predeterminado del modo de conexión USB como

#### **Almacenamiento masivo.**

### < Tarjeta SD >

Permite comprobar el espacio total y el espacio disponible. Toque **Desactivar tarjeta SD** para extraer la tarjeta con seguridad. Seleccione **Formatear tarjeta SD** si desea eliminar todos los datos de la tarjeta microSD. Debe desactivar una tarjeta microSD para poder formatearla.

### < Almacenamiento interno del teléfono >

Permite comprobar el **espacio disponible**.

## Idioma y país

Use los ajustes de **idioma y teclado** para seleccionar el idioma y la región para el texto del teléfono y para configurar el teclado en pantalla, incluidas las palabras que ha agregado al diccionario.

## Entrada y salida de voz

### < Entrada de voz >

#### **Reconocimiento de voz:**

utilice la opción **Reconocimiento de voz** para configurar la función de entrada de voz de Android.

- **Idioma:** muestra una pantalla en la que puede ajustar el idioma al introducir texto hablado.
- **SafeSearch:** abre un cuadro de diálogo en el que puede establecer que el filtro de SafeSearch de Google bloquee algunos resultados cuando lo use.
- **Bloquear palabras ofensivas:** cuando se desmarca, el reconocimiento de voz de Google

# Ajustes

reconoce y transcribe palabras que muchas personas consideran ofensivas, cuando introduce texto hablado. Cuando se selecciona esta opción, el reconocimiento de voz de Google sustituye dichas palabras en la transcripción con unos marcadores de posición formados por almohadilla (#).

## < Salida de voz >

**Configuración de síntesis de voz:** puede usar la opción **Configuración de síntesis de voz** para configurar el sintetizador de voz de Android en aquellas aplicaciones que pueden utilizarlo.

**NOTA:** si no tiene instalados datos de un sintetizador de voz, sólo estará disponible el ajuste **Instalar archivos de datos de voz**.

• **Escuchar un ejemplo:** reproduce una breve muestra del sintetizador de voz, con la configuración actual.

- **Utilizar siempre mis ajustes:** active esta opción para usar los ajustes de esta pantalla en lugar de los parámetros del sintetizador de voz disponibles en otras aplicaciones.
- **Motor predeterminado:** abre un cuadro de diálogo en el que puede establecer que aplicación de síntesis de voz desea usar, si tiene instalada más de una.
- **Instalar archivos de datos de voz:** si el teléfono no tiene instalados datos de un sintetizador de voz, se realiza la conexión con Android Market y le guía por el proceso de descarga e instalación de los datos. Esta opción no está disponible si los datos ya están instalados.
- **Velocidad de voz:** abre un cuadro de diálogo en el que puede seleccionar la rapidez a la que desea que hable el sintetizador.

- **Idioma:** abre un cuadro de diálogo en el que puede seleccionar el idioma del texto que desea que lea el sintetizador. Esto es particularmente práctico si se combina con la opción **Utilizar siempre mis ajustes** para garantizar que el texto se dicta correctamente en diversas aplicaciones.
- **Pico TTS:** le permite configurar los ajustes de Pico TTS.

## Accesibilidad

Utilice la **Configuración de accesibilidad** para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

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

## Configuración del conector

LG-P970 admite conector de coche. A través de la configuración del conector puede establecer las preferencias de interacción entre el teléfono y el conector.

**ADVERTENCIA:** solo funciona con el conector del LG-P970.

**Audio** - Está disponible cuando el LG-P970 se inserta en un conector de coche. Para el conector de coche, abra la aplicación Modo coche.

**Reproducir sonido** - Cuando inserte o retire el teléfono del conector, compruebe que puede reproducir sonido.

## Fecha y hora

Use los ajustes de **Fecha y hora** para establecer las preferencias sobre cómo se muestra la fecha. También puede utilizar estos ajustes para establecer su propia hora y zona horaria en vez de obtener la hora actual de la red móvil.

# Ajustes

## Acerca del teléfono

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

## Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad con la cobertura del punto de acceso inalámbrico.

Puede disfrutar de Internet de forma inalámbrica con Wi-Fi sin cargos adicionales.

## Activación de Wi-Fi

En la pantalla de inicio, abra el buzón de notificaciones y toque  para activar esta función.

O bien, toque **Aplicación > Ajustes > Conexiones inalámbricas** y, a continuación, active la función **Wi-Fi**.

## Para conectarse a Wi-Fi

Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse. Si ve , tendrá que introducir la contraseña para conectarse.

### NOTA:

- Si no se encuentra dentro de un área Wi-Fi y elige una conexión 3G, es posible que se apliquen cargos adicionales.
- Si el teléfono cambia a modo inactivo, incluso cuando está conectado a Wi-Fi, la conexión Wi-Fi se desactivará automáticamente. En este caso, si el teléfono tiene acceso a datos 3G, es posible que se conecte a la red 3G automáticamente y que se apliquen cargos adicionales.
- El LG-P970 admite seguridad WEP, WPA/WPA2-PSK y EAP 802.1x. Si el proveedor del servicio Wi-Fi o el administrador de la red configuran el cifrado por motivos de seguridad de red, indique la

clave en la ventana emergente. Si el cifrado no se ha configurado, esta ventana emergente no aparecerá. Pida la clave al proveedor de servicios Wi-Fi o al administrador de la red.

## Cómo compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono

También puede compartir la conexión de datos del teléfono con hasta cinco dispositivos a la vez; para ello, sólo tiene que activar en el teléfono la opción Zona Wi-Fi portátil.

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.

Icono	Descripción
	La zona Wi-Fi portátil está activa

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

**NOTA:** la conexión y uso de servicios en línea puede ocasionar gastos adicionales. Compruebe los gastos de transmisión de datos con su proveedor de red.

## Configuración de zona Wi-Fi portátil

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

Toque **Conexiones inalámbricas** y seleccione **Zona Wi-Fi portátil**.

Seleccione las opciones que desee ajustar.

**Zona Wi-Fi portátil:** active esta opción para compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono como una zona Wi-Fi portátil.

# Ajustes

**Ayuda:** abre un cuadro de diálogo con información acerca de las zonas Wi-Fi portátiles, así como información sobre dónde obtener más detalles.

## Para compartir la conexión de datos de la red del teléfono como una zona Wi-Fi portátil:

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
  - 2 Toque **Conexiones inalámbricas** y seleccione **Zona Wi-Fi portátil**.
  - 3 Active la **opción Zona Wi-Fi portátil**.
- Tras un momento, el teléfono comienza a difundir su nombre de red Wi-Fi (SSID), por lo que puede conectar hasta cinco ordenadores u otros dispositivos. Una notificación saliente  se agrega a la barra de estado y al buzón de notificaciones.

- Cuando la opción **Zona Wi-Fi portátil** esté seleccionada, puede cambiar el nombre de red o proteger la red.
- 4 Desmarque la opción **Zona Wi-Fi portátil** para detener el intercambio de la conexión de datos a través de Wi-Fi.

## 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 la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
- 2 Toque **Conexiones inalámbricas** y seleccione **Zona Wi-Fi portátil**.
- 3 Asegúrese de que la opción **Zona Wi-Fi portátil** está seleccionada.
- 4 Toque **Configuración de zona Wi-Fi portátil**.
- 5 Toque **Configurar zona Wi-Fi**.

- Se abre el cuadro de diálogo **Configurar zona Wi-Fi**.
- Puede cambiar el nombre de la red (SSID) 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 agrega un campo de contraseña al cuadro de diálogo **Configurar zona Wi-Fi**. Para introducir una contraseña, tiene conectarse a la zona Wi-Fi portátil del teléfono con un ordenador u otro dispositivo. O bien, toque **Abrir** en el menú **Seguridad** para quitar la seguridad de la red Wi-Fi.

### ATENCIÓN:

si establece la opción de seguridad como **Abierta**, no podrá evitar el uso no autorizado de los servicios en línea por parte de otros usuarios y se pueden aplicar cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, es mejor que mantenga activada la opción de seguridad.

## 6 Toque **Guardar**.

## Uso de SmartShare

**SmartShare** usa la tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido digital a través de una red inalámbrica.

Ambos dispositivos deben contar con certificación de DLNA para admitir esta función.

### Para activar SmartShare y permitir compartir contenidos

- 1 Toque la ficha de aplicaciones y seleccione **Ajustes**.

# Ajustes

## 2 Escoja **Conexiones inalámbricas y Configuración de SmartShare.**

### 3 Toque SmartShare para activar la función.

Toque Permitir siempre la solicitud si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.

### 4 En la sección Contenido compartido, toque los tipos de contenido que desea compartir. Elija entre **Imágenes, Vídeos y Música.**

### 5 SmartShare ahora está activado y listo para compartir contenidos.

## **Para compartir contenidos desde la biblioteca de contenido remota a otros dispositivos**

Reproduzca en su dispositivo procesador (p. ej., TV) contenido multimedia desde la biblioteca de contenido remota (p. ej., PC).

**NOTA:** asegúrese de que la funcionalidad DLNA de los

dispositivos está correctamente configurada (p.ej. TV y PC)

### 1 Toque el botón superior derecho para seleccionar el dispositivo de las listas de procesadores.

### 2 Toque el botón superior izquierdo y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota.

### 3 Toque SmartShare para activar la función.

### 4 Puede navegar por la biblioteca de contenido.

### 5 Mantenga pulsada una miniatura de contenido y muévala hasta la zona superior con el dedo o toque el botón de reproducción.

## **Para compartir contenidos del teléfono al dispositivo procesador (p. ej., TV)**

**NOTA:** asegúrese de que el dispositivo procesador está correctamente configurado.

### 1 Al examinar las imágenes o vídeos con la aplicación Galería, mantenga pulsados los archivos

para seleccionarlos.

A continuación, podrá seleccionar varios archivos para compartirlos.

- 2 Toque Compartir en el menú y seleccione SmartShare.
- 3 SmartShare se inicia automáticamente con los archivos seleccionados.
- 4 Toque el botón superior derecho para seleccionar el dispositivo de las listas de procesadores.
- 5 Toque el botón de reproducción para que el dispositivo procesador reproduzca los archivos.

**NOTA:** siga los mismos pasos para usar el reproductor de música para compartir archivos de música.

**AVISO:** compruebe que el dispositivo está conectado a su red doméstica mediante la conexión Wi-Fi para utilizar esta aplicación.

**AVISO:** algunos dispositivos compatibles con DLNA (p. ej., la TV) solo admiten la función DMP de DLNA y no aparecerán en la lista de dispositivos procesadores.

**AVISO:** es posible que el dispositivo no pueda reproducir algunos contenidos.

## Activar Wi-Fi Direct para compartir a través de SmartShare

Wi-Fi Direct no se puede activar mientras se utilizan otras funciones de Wi-Fi.

Wi-Fi Direct busca automáticamente dispositivos cercanos de Wi-Fi Direct y crea una lista de los dispositivos encontrados en orden de llegada. Podrá seleccionar un dispositivo específico para compartir datos multimedia a través de **SmartShare**.

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha de **aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
- 2 Toque **Conexiones inalámbricas** y seleccione **Conf. de Wi-Fi Direct**.
- 3 Compruebe que **Wi-Fi Direct** está seleccionado.

# Ajustes

- 4 Seleccione de la lista de dispositivos encontrados el dispositivo al que quiera conectarse.
- **Modo G/O forzado:** toque para activar el modo de propietario de grupo, que activa los dispositivos Wi-Fi heredados a los que conectarse mediante una búsqueda en el teléfono. En este caso, debe introducir la contraseña establecida en **Menú > Avanzado > Contraseña**.

**NOTA:** cuando el teléfono se convierta en propietario de grupo, consumirá más batería que siendo cliente. La conexión Wi-Fi Direct no proporciona servicio de Internet. La conexión y uso de servicios en línea puede ocasionar gastos adicionales. Compruebe los gastos de transmisión de datos con su proveedor de red.

## Cómo utilizar On-Screen Phone

On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono móvil desde un ordenador a través de la conexión USB o Bluetooth. También puede controlar el teléfono móvil del ordenador con el ratón o el teclado.

## Iconos de On-Screen Phone

-  Permite conectar o desconectar el teléfono móvil al/del ordenador.
-  Permite girar la ventana de On-Screen Phone (solamente disponible en aplicaciones que admiten esta función).
-  Permite cambiar las preferencias de On-Screen Phone.
-  Permite salir del programa On-Screen Phone.
-  Permite minimizar la ventana de On-Screen Phone.

## Funciones de On-Screen Phone

- Transferencia y control en tiempo real: permite mostrar y controlar la pantalla del teléfono móvil cuando se conecta al ordenador.
- Control mediante el ratón: le permite controlar el teléfono móvil mediante el ratón para hacer clic en determinados elementos y arrastrarlos en la pantalla del ordenador.
- Introducción de texto con el teclado: le permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado del ordenador.
- Transferencia de archivos (del teléfono móvil al ordenador): le permite enviar archivos (por ejemplo, fotos, vídeos, música y archivos de Polaris Office) del teléfono móvil al ordenador. Basta con hacer clic con el botón derecho y arrastrar el archivo en cuestión para enviarlo al ordenador.
- Transferencia de archivos (del ordenador al teléfono móvil): le permite enviar archivos del ordenador al teléfono móvil. Basta con seleccionar los archivos que desee transferir y arrastrarlos y soltarlos en la ventana de On-Screen Phone. Los archivos que envíe se almacenan en una tarjeta microSD.
- Notificaciones de eventos en tiempo real: muestra un aviso emergente que le informa de cualquier llamada o mensaje de texto/multimedia, así como notificaciones de alarma y eventos.

**Aviso:** los archivos de vista previa de la cámara y de vídeo no son compatibles con OSP, por lo que no estarán disponibles en el ordenador.

# Ajustes

## Cómo instalar On-Screen Phone en el ordenador

Visite el sitio Web de LG (<http://www.lg.com>); en la página de inicio, vaya a Soporte Técnico > Asistencia del teléfono móvil, y haga clic en Descargar en Herramienta de Soporte de LG Mobile para descargarla en el ordenador. Si descarga LG PC Suite IV, el programa On-Screen Phone también se descarga en el ordenador. Luego, puede instalar On-Screen Phone en el ordenador.

## Cómo conectar el teléfono móvil al ordenador

### Conexión USB:

- 1 Abra el asistente de conexión, seleccione la opción de conexión mediante cable USB y haga clic en "Siguiente".

- 2 Conecte el teléfono móvil al ordenador con un cable USB y haga clic en "Siguiente".
- 3 Introduzca la contraseña de On-Screen Phone y haga clic en "Siguiente". La contraseña predeterminada es "0000". Puede cambiar la contraseña en **Ajustes > Conexiones inalámbricas > Configuración de On-Screen Phone**.
- 4 Haga clic en "Aceptar" para cerrar la ventana.

### Conexión inalámbrica con Bluetooth:

- 1 En el teléfono móvil, vaya a **Ajustes > Conexiones inalámbricas > Ajustes de Bluetooth**. Seleccione **Activar Bluetooth** y seleccione **Visible**.
- 2 Si ha realizado la conexión anteriormente con un cable, ejecute el asistente de nueva conexión para crear una conexión nueva.

- 3 Ejecute el asistente de conexión en el ordenador, seleccione la opción de conexión mediante Bluetooth y, a continuación, haga clic en "Siguiente".
- 4 El asistente comienza a buscar teléfonos móviles con función Bluetooth. Cuando aparezca el teléfono móvil al que desee conectarse, haga clic en "Detener" para detener la búsqueda.
- 5 Seleccione "LG-P970" en la lista de dispositivos y haga clic en "Siguiente". Puede cambiar el nombre del dispositivo si lo desea.
- 6 Introduzca el código PIN (por ejemplo "0000") y haga clic en "Siguiente".
- 7 En el teléfono móvil, acepte la solicitud e introduzca el mismo código PIN; a continuación toque "Aceptar".

- 8 Introduzca la contraseña de On-Screen Phone y haga clic en "Siguiente" (la contraseña predeterminada es "0000").
- 9 Toque "Aceptar" para salir.

### **Para comprobar la conexión del teléfono al ordenador:**

Una vez que los dispositivos se hayan conectado, arrastre hacia abajo la barra de notificaciones situada en la parte superior de la pantalla de inicio para comprobar el estado de conexión de On-Screen Phone.

# Ajustes

## Para desconectar el teléfono del ordenador:

Haga clic  en la parte superior izquierda de la ventana de On-Screen Phone. También puede arrastrar hacia abajo la barra de notificaciones situada en la parte superior de la pantalla de inicio y seleccionar "On-Screen Phone". Toque "Sí" en la ventana de desconexión.

**NOTA:** debe reiniciar el teléfono después de apagar el servicio On-Screen Phone.

## 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://update.lgmobile.com> o <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 función solo está disponible cuando LG pone la versión más reciente del firmware a disposición de su dispositivo.

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

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

los modelos de dispositivo.

## **Actualización inalámbrica del software de teléfonos móviles LG**

Esta función le permite actualizar cómodamente el software del teléfono a una nueva versión de forma inalámbrica sin tener que conectar un cable de datos USB. Esta función solo está disponible cuando LG pone la versión más reciente del firmware a disposición de su dispositivo.

En primer lugar, debe comprobar la versión del software actual del teléfono móvil: **Ajustes > Acerca del teléfono > Actualización de software > Comprobación de actualizaciones.**

También puede organizar la programación de actualización 1 hora, 4 horas, 8 horas o 24 horas antes de las actualizaciones. En ese caso, la aplicación le notificará de que realice la actualización llegado su debido momento. También puede llevar a cabo la actualización manualmente.

# Copyrights y marcas comerciales

Los derechos sobre todas las tecnologías y los productos que componen este dispositivo son propiedad de sus respectivos titulares:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ y el logotipo de microSD son marcas comerciales de la Asociación de Tarjetas SD.
- Google™, Google Search™, Maps™, Gmail™, YouTube™, Talk™ y Market™ son marcas comerciales de Google, Inc.
- Wi-Fi® y Wi-Fi Protected Access® son marcas comerciales registradas de la Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Direct™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
-  Incluye tecnología de Adobe® Flash® Player o Adobe AIR® bajo licencia de Adobe Systems

Incorporated. Copyright © 1995-2011.

- **Aviso de licencia de Dolby Mobile**



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

- **Divx Mobile**



ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este sistema es un dispositivo DivX Certified® oficial capaz de reproducir vídeo en formato DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deberá registrarse para poder reproducir películas DivX

Video-on-Demand (VOD) que haya comprado. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de opciones del reproductor de vídeo. Visite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo completar el registro.

**DivX Certified® para reproducir vídeo DivX® hasta HD 720p, incluido contenido premium.**

**DivX®, DivX Certified® y sus logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan con licencia.**

### **Aviso**

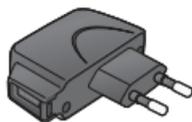
#### **Software de código abierto**

Para obtener el código fuente correspondiente a GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuente abierta, visite <http://opensource.lge.com/> Todos los términos de licencia, avisos y avisos de exención de responsabilidad están disponibles para descarga con el código fuente.

## Accesorios

Estos accesorios están disponibles para su uso con el LG-P970.  
(Los elementos que se describen a continuación pueden ser opcionales.)

### Cargador



### Cable de datos

Permite conectar el LG-P970 y el PC.



### Batería



### Manual de usuario

Facilita información acerca del LG-P970.



### Auriculares estéreo



### NOTA:

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

# Datos técnicos

## Temperaturas ambiente

Máx.: +55 °C (descarga), +45 °C (carga)

Mín: -10°C

## Declaración de conformidad LG Electronics

### Detalles del fabricante

Nombre

LG Electronics Inc

Dirección

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

### Detalles del producto

Nombre del producto

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment

Modelo

LG-P970

Empresa

LG

**CE 0168** 

### Estándares aplicables

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.8.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 /

EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1

EN 300 328 V1.7.1

EN 60950-1:2006+A11:2009

EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010

EN 301 511 V9.0.2

EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1

### Información Adicional

La conformidad con los estándares anteriores ha sido verificada por el siguiente organismo de aprobación (BAPT)

BAPT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom  
Notified Body Identification Number : 0168

### Declaración

**Prometo bajo reserva entera responsabilidad que el producto mencionado arriba, al cual esta declaración se refiere, cumple con los estándares y directivas anteriormente mencionadas.**

Nombre

Fecha

Doo Haeng Lee / Director

31. Jan. 2011

LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands



Firma del representante

# Resolución de problemas

En este capítulo se describen algunos problemas que se pueden producir durante el uso del teléfono. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos, puede corregirlos 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 pierde la conexión	Hay una señal débil fuera del área de red GSM. El operador ha aplicado nuevos servicios	Muévase hacia una ventana o a un área abierta. Compruebe el mapa de cobertura del operador de red. Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6-12 meses. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la oficina de su proveedor de red.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, debe confirmar el código nuevo para lo que deberá volver a introducirlo. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	El código predeterminado es "0000". Si pierde el código, póngase en contacto con el proveedor de servicios.
No se puede ejecutar ninguna aplicación	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 Se ha insertado una nueva tarjeta SIM Se ha alcanzado el límite de la cantidad de prepago	Red nueva no autorizada. Compruebe las nuevas restricciones. Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN 2.

<b>Mensaje</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
No se puede encender el teléfono	No se ha pulsado la tecla de encendido durante el tiempo necesario La batería no está cargada Los contactos de la batería están sucios	Pulse la tecla Activar/Desactivar al menos durante dos segundos. Mantenga el cargador conectado durante más tiempo. Limpie los contactos. Quite la batería y vuelva a colocarla.
Error al cargar	La batería no está cargada. La temperatura exterior es demasiado alta o baja Problema de contacto  No hay tensión Cargador defectuoso Cargador incorrecto. Batería defectuosa.	Cargue la batería. Asegúrese de que el teléfono se carga en condiciones normales de temperatura. Compruebe el cargador y la conexión con el teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario. Enchúfelo en una toma distinta. Si el cargador no se calienta, sustitúyalo. Utilice sólo accesorios de LG originales. Sustituya la batería.
Número no permitido	La función de marcación fija está activada.	Compruebe los ajustes.
No se puede recibir/enviar SMS e imágenes	Memoria llena	Elimine algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible	Consulte los formatos de archivo compatibles
La tarjeta SD no funciona	Solo se admiten los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.	Compruebe el sistema de archivos de la tarjeta SD a través del lector de tarjetas o formatee la tarjeta SD con el teléfono
La pantalla no se enciende cuando recibo una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una película o carcasa de protección, compruebe si ésta está cubriendo el área de alrededor del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área de alrededor del sensor de proximidad está limpia.

# Resolución de problemas

<b>Mensaje</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
Sin sonido	Modo silencio o vibración	Compruebe el estado de configuración del menú de sonido para asegurarse de que no está en modo silencio o vibración.
El dispositivo se bloquea	Problema de software intermitente	Retire la batería y vuelva a colocarla. Encienda el teléfono. Trate de actualizar el software a través del sitio Web.



English

# LG-P970 Quick Reference Guide

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone depending on your phone's software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright ©2011 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.



# Getting to know your phone

To turn on the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds.

To turn off the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds, touch Power off and touch OK.

**Earpiece**

**Proximity Sensor**

**Home key**

- Return to home from any screen.

**Menu key**

- Check what options are available.

**Power/Lock key**

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.  
- Turn off and lock the screen.

**Back key**

- Return to the previous screen.

**Search key**

- Search the web and contents in your phone.

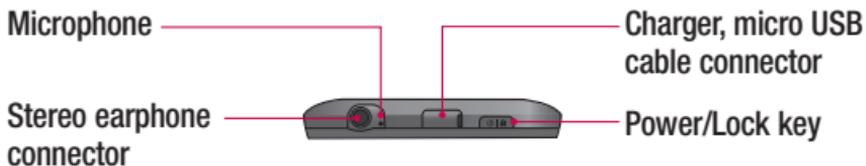
**Microphone**



**⚠ WARNING:** Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

**TIP!** Touch the Menu key whenever you tap an application to check what options are available.

**TIP!** If the LG-P970 displays error messages when you use it, or if you cannot turn it on, remove the battery, put it back in, then turn it on after 5 seconds.



### Volume keys

- On the home screen: control ringer volume.
- During a call: control your earpiece volume.
- When playing a track: control volume continuously.

### 3D Motion Gesture key (G-key)

- Easy to activate features instantly by tilting, shaking or tapping the phone.



### microSD memory card slot

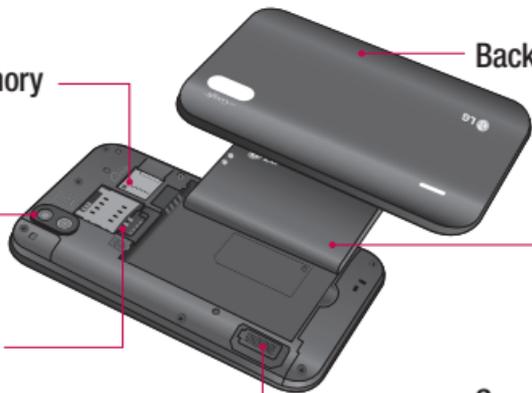
### Camera lens

### SIM card slot

### Back cover

### Battery

### Speaker



# Getting to know your phone

## Unlock screen

**TIP!** Press the G-key on the left side of the phone, keep it pressed, then shake the phone twice. The camera preview will automatically be launched.

To wake up your phone, press the **Power** key. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you were working on will open.

## Home

Simply swipe your finger to the left or right to view them.

You can also customise each panel with widgets, shortcuts to your favourite applications, folders and wallpapers.

**TIP!** Once the G-key is held down, tilting the phone left or right allows you to view the wallpaper quickly.

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

In your home screen, you can view quick keys on the bottom of the screen. The quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.



Touch the **Dial** icon to bring up the touch-dialling pad to make a call.



Touch to open your contacts.



Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu.

Here, you can create a new message.



Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. Just touch to scroll through your applications.

To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

**NOTE:** Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.

## Google Account Set-up

The first time you open the Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Tap **Gmail** and tap **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished inputting your name and username, tap **Next**. Your phone is communicating with Google servers and checking username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

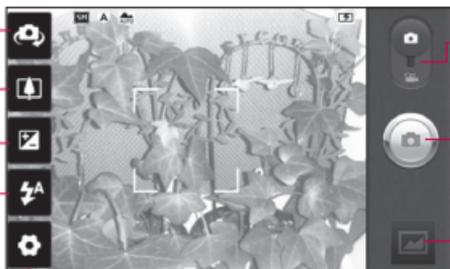
# Camera/Video camera

## Getting to know the viewfinder

**Zoom** - Zoom in or zoom out. Alternatively, you can use the side volume keys.

**TIP!** Video mode: Before starting to record a video, you can use the zoom function. You can't control the zoom function during recording.

**Convert** - You can convert to the internal camera from the external one.



**Camera mode** - Slide up this icon to switch to camera mode.

**Video mode** - Slide down this icon to switch to video mode.

### Taking a photo

**Gallery** - Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

**Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

**Flash** - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

**Brightness** - This defines and controls the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the image or towards “+” to increase it.

**TIP!** You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

## Important notice

Please check to see if any problems you have 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 available space on your phone memory is less than 10%, your phone can't receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

#### To manage the application:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 When all applications appear, scroll and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall** and touch OK to uninstall application you desired.

### 2. Optimising battery life

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

#### To extend the life of your battery:

- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Turn down 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 cause your battery's life to be reduced.

#### To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab and select **Settings > About phone > Status**.

## Important notice

- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

### To monitor and control what uses the battery:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab and select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

## 3. Installing an open source OS

If you install an open source OS on your phone and you do not use the OS provided by the manufacturer, this may cause your phone to malfunction.



### WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

### **WARNING**

To protect your phone and personal data, download applications only from trusted sources, such as Android Market. If some applications are not properly installed on your phone, your phone may not work properly or serious errors may occur. You will need to uninstall those applications and all of its data and settings from the phone.

## 4. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, draw the pattern you have set on the screen.

**Caution:** When you set an unlock pattern, you need to create your Gmail account first.

### **WARNING**

#### **Precautions to take when using the Pattern Lock**

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

#### **If you can't recall your unlock pattern, PIN or password:**

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to use correct pattern five times, tap the Forgot pattern button. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.

## Important notice

### 5. 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 implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

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

#### To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
  - List of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.

- 3 Touch a network to connect to it.
  - If the network is open, you are prompted to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details.)
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch among 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 the application you use:**

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab and select **Settings> Applications> Manage applications**.
- 2 Scroll to the desired application and touch **Force Stop** to stop using it.

### TIP!

**Getting back to a recent Application**

Touch and hold the **Home** key. A screen will appear listing the applications you have used recently.

## 7. Installing the LG PC suite on your PC

To synchronise your phone with your PC via a USB cable, you need to install the LG PC suite program on your PC.

You can download this program from the LG website (<http://www.lg.com>). Go to <http://www.lg.com> and select your region, country & language. Visit the LG website for more information on installing and using the program. The PC suite is saved in the microSD memory card found as part of the in-box contents and you can simply copy it to your PC.

# Important notice

## LG PC SUITE

The LG PC Suite IV is a program that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable, so that you can use the functions of your mobile phone on your PC.

### Major functions of the LG PC Suite IV

- Create, edit and delete phone data conveniently
- Synchronise data from a PC or phone (contacts, calendar, message (SMS), bookmark)
- Transfer multimedia files (photo, video, music) conveniently with a simple drag & drop between your PC and your phone
- Transfer messages from your phone to your PC

- S/W update without losing your data

### LG-P970 does not support:

- PC Connection via Bluetooth
- To-do in Calendar
- Java Application

For more information, please refer to the user's guide for LG PC Suite IV. This can be found in the Help menu after installing LG PC Suite IV.

### To Install the LG PC Suite to your PC

- 1 Insert your microSD memory card in your phone. (It may already be inserted on your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > Applications > Development > uncheck USB debugging.**)

- 3 Connect your phone to your PC using the USB data cable.
- 4 Touch **Turn on USB storage**.
  - (1) You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
  - (2) Copy the 'LGPCSuiteIV' folder on your mass storage device to your PC.
  - (3) Run 'LGInstaller.exe' file on your PC and follow the instructions.

\* When LG PCSuite IV installation is completed, disable **Mass storage** mode to run the LG PCSuite IV.

**NOTE:** Please do not remove or delete other program file installed on your memory card as this may cause damage to the pre-installed applications on your phone.

## 8. Connecting your phone to a computer via USB

**To transfer files in your microSD card using USB devices:**

- 1 Install your microSD card in your phone. (It may already be inserted on your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > Applications > Development > uncheck USB debugging**.)
- 3 Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. Touch **Turn on USB storage**. You will receive notification that the USB is connected.

## Important notice

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

**NOTE:** When uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth Drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

**TIP!** To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**. During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as camera, gallery and music functions. To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices, to avoid losing information on the card.

- 1 Safely disconnect the USB device on your computer.
- 2 Open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.
- 3 Touch **Turn off** in the dialog that opens.



### **WARNING**

Do not insert or remove the microSD card when the phone is on. Otherwise, it may damage the microSD card as well as your phone, and the data stored on the microSD card may be corrupted. To remove the microSD card safely, from Home screen, press **Menu key** and touch **Settings > SD card & phone storage > Unmount SD card**.

## **9. Unlock screen when using data connection**

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just touch it.

## **10. Do not connect your phone when you power on/off your PC**

Make sure you disconnect your phone and PC via data cable as it might cause errors on your PC.

## **11. Hold your phone upright**

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-P970 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will cause loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

## **12. If the screen freezes**

If the phone does not respond to user input or the screen freezes: Remove the battery, insert it again and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service centre.

**LG**

Life's Good

## TARJETA DE GARANTÍA

- 1.-Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por la tienda junto con la factura de compra.
- 2.-Cuando requiera cualquier servicio de reparación deberá mostrar esta tarjeta de garantía.
- 3.-Para cualquier información sobre nuestros productos, nuestra compañía, o si tiene cualquier duda o quiere hacer alguna consulta puede hacerlo a través de nuestras web o nuestra línea de atención al cliente.
- 4.-Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía.

# CERTIFICADO DE GARANTIA COMERCIAL (Telefonía)

## REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA

1. La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados por LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A., y para beneficiarse de la misma deberá:
  - 1.1. En el periodo pre-venta (tienda), ésta deberá reflejar modelo del aparato e IMEI del mismo.
  - 1.2. En el periodo de Garantía Comercial (Usuario), será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar junto a la presente Garantía Comercial debidamente cumplimentada y sellada por el establecimiento, el original del tiquet o factura de compra con IMEI mecanizado y que identifique el modelo de aparato.
2. Los beneficios de la garantía sólo serán válidos si se utilizan los Servicios Técnicos Autorizados que LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
3. El aparato debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

## COBERTURA DE LA GARANTIA

- La garantía se aplica a los modelos de Teléfonos Móviles de marca LG. El periodo de garantía es el siguiente:
  - Dispositivo móvil (terminal): 24 meses
  - Batería y otros consumibles: 6 meses
  - Accesorios: 24 meses
  - Medios o soporte de software (CD –roms, tarjetas de memoria, etc): 90 días
- La aplicación de la garantía comienza a partir de la fecha de adquisición (fecha de factura de compra).

## EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos del punto anterior.
- Todo componente o accesorio interior o exterior del aparato, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía.
- Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario, configuración de sistemas.
- El desgaste normal por uso (incluido el de baterías, lentes de cámaras, pantallas, auriculares o manos libres externos).
- Si la avería es producida por incendio, inundación, humedad excesiva, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.
- Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- Los productos por mal uso al no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- Por la utilización de accesorios no adecuados en el aparato.
- Los aparatos que no llevan identificado número de IMEI y N° de Serie o que éstos hayan sido alterados o borrados o no coincidan con el número expresado en el certificado de garantía o factura de compra.
- Si el aparato es reparado o manipulado (tanto software como hardware) por personal no autorizado por LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.
- Los trabajos de mantenimiento propios de cada aparato, cualquiera que sea su periodicidad.
- Cuando la avería produzca un componente o accesorio interno o externo al aparato no incluido o especificado en este certificado de garantía o los problemas inherentes a la unión de IMEI-Número de Abonado para la activación en la Red.

## NOTA IMPORTANTE

- La presente garantía comercial no afecta a los derechos de que dispone el usuario 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.
- De acuerdo con lo previsto en el Título V, del RDL 1/2007, el usuario 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.

- El titular de la Garantía Comercial disfrutará de los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento, para todo el territorio nacional.
- Para reclamar los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento el usuario dispondrá de la vía de comunicación con nuestro número de Atención al Cliente, por escrito dirigido a las Oficinas Centrales o Central de Servicios Técnicos y por la vía de jurisdicción ordinaria.
- Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.
- LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A. no se hace responsable de los daños que un aparato pueda causar a elementos externos.

### PROTECCIÓN DE DATOS DE CARACTER PERSONAL

- De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999, le informamos que los datos personales solicitados, todos ellos obligatorios para la prestación del servicio de Garantía Comercial, serán incorporados a un fichero/s debidamente inscrito/s en el RCPD cuyo responsable es LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A., 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 dirigiendo un escrito firmado, acompañado de fotocopia de su DNI, a la dirección Europa Empresarial, Edif. Madrid, Ctra. N-VI, Km. 24, Las Rozas (28230 Madrid).

## DIRECTORIO DE CONTACTOS LG

**902.500.234**

Este es nuestro número de atención al cliente para cualquier tipo de consulta, reclamación o para requerir asistencia técnica.

**<http://es.lgservice.com>**

A través de esta web podrá descargarse manuales, actualizaciones de SW y realizar consultas técnicas por e-mail.

**[www.lge.es](http://www.lge.es)**

Esta es nuestra página corporativa donde podrán encontrar información sobre nuestra compañía.

### OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.

Complejo Europa Empresarial  
Edificio Madrid  
Ctra. Nacional VI, Km. 24  
(28230) Las Rozas- MADRID  
Tel: (+34) 91211.22.22  
Fax: (+34) 91211.22.46

### CENTRAL DE SERVICIOS TÉCNICOS LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.

Pol. In. El Oliveral Sector 13  
Parcela 27 A  
(46190) Ribarroja del Turia - VALENCIA  
Tel: (+ 34) 902 500. 234  
Fax: (+34) 96 305.05.01

## **DATOS DEL USUARIO Y DEL PRODUCTO**

NOMBRE Y APELLIDOS:

DOMICILIO:

C. POSTAL:

POBLACIÓN:

PROVINCIA:

TELÉFONO:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

Nº DE IMEI:

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO:

**RELLENAR TODOS LOS DATOS POR EL ESTABLECIMIENTO O TIENDA EN EL MOMENTO DE LA COMPRA**

