



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.

General Inquiries

< LG Customer Information Center >

902-500-234

* Make sure the number is correct before making a call.



CE0168 

Guía del usuario

LG-P990

MFL67759916 (1.0)

www.lg.com

**Wi-Fi
(WLAN)**

Este equipo puede utilizarse en todos los países europeos.
La WLAN puede emplearse en interiores sin restricciones en toda la UE, pero no puede usarse en exteriores en Francia, Rusia y Ucrania.

**Wi-Fi
(WLAN)**

This equipment may be operated in all European countries.
The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.

LG-P990 Guía de usuario

Esta guía le ayudará a familiarizarse con el teléfono.

- Parte del contenido de este manual puede no ser aplicable al teléfono, en función del software y del proveedor de servicios.
- Este teléfono no es adecuado para personas ciegas, ya que cuenta con un teclado de pantalla táctil.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Reservados todos los derechos. LG y el logotipo de LG son marcas comerciales registradas de LG Group y las entidades relacionadas. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ y Google Talk™ son marcas comerciales de Google, Inc.



Contenidos

Directrices para un uso seguro y eficaz 5

Familiarizarse con el teléfono12

Componentes del dispositivo	18
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería	20
Carga del teléfono.....	21
Instalación de la tarjeta de memoria.....	22
Formatear la tarjeta de memoria.....	22
Bloqueo y desbloqueo de la pantalla	23
Seguridad de la pantalla de bloqueo.....	23

Pantalla de inicio26

Sugerencias sobre la pantalla táctil	26
Pantalla principal	26
Personalización de la pantalla de inicio.....	27
Añadir o eliminar paneles de la pantalla de inicio	27
Cómo volver a aplicaciones utilizadas recientemente	27
Buzón de notificaciones.....	28
Para personalizar el panel de notificaciones	28
Visualización de la barra de estado	28
Teclado en pantalla	29
Introducción de letras acentuadas.....	30

Configuración de la cuenta de Google.31

Conexión a redes y dispositivos32

Wi-Fi.....	32
Conexión a redes Wi-Fi	32
Bluetooth.....	32
Cómo compartir la conexión de datos del teléfono.....	34

Uso de SmartShare	35
Conexión a un PC con un cable de datos para PC.....	37

Llamadas40

Realizar una llamada.....	40
Realizar una videollamada	40
Menú durante la videollamada	40
Llamadas a contactos	40
Contestar y rechazar una llamada	40
Ajuste del volumen de la llamada.....	41
Realizar una segunda llamada	41
Ver los registros de llamadas.....	41

Contactos.....42

Buscar un contacto	42
Agregar un contacto nuevo.....	42
Contactos favoritos	42
Importar o exportar contactos	43
Mover contactos de su dispositivo viejo al nuevo.....	43

Mensajes44

Enviar un mensaje	44
Organizar por nombre	44
Usar emoticonos.....	44
Modificación de los ajustes de mensajes ..	45

Correo electrónico46

Administración de una cuenta de correo electrónico	46
Pantalla de cuentas de correo electrónico ..	46
Trabajo con las carpetas de cuenta	46
Redacción y envío de correo electrónico...	47

Cámara	48	Para crear una lista de reproducción	58
Conocer el visor	48	Para quitar una canción de una lista de reproducción	58
Hacer una foto	49	Para renombrar o borrar una lista de reproducción	58
Utilizar la configuración avanzada	49	Uso de SmartShare	59
Ver las fotos guardadas	51		
Videocámara	52	Utilidades	62
Conocer el visor	52	Ajuste de alarmas	62
Hacer un vídeo rápido	53	Utilización de la calculadora	62
Después de grabar un vídeo	53	Adición de eventos al calendario	62
Utilizar la configuración avanzada	53	Cambio de la vista del calendario	63
Ver los vídeos guardados	54	Descargas	63
Ajustar el volumen durante la visualización de un vídeo	54	Radio FM	63
		Polaris Office	63
Multimedia	55	Reproductor de vídeo	64
Galería	55	Grabadora de voz	64
Modo de visualización	55	Grabar sonido o voz	64
Vista de calendario	55	YouTube	64
Opciones del menú Galería	55		
Enviar una fotografía	55	La Web	65
Enviar un vídeo	55	Internet	65
Utilizar una imagen	55	Uso de la barra de herramientas Web	65
Visualización de una presentación	56	Usar las opciones	65
Ver detalles de la fotografía	56		
Transferencia de archivos con la sincronización de medios (MTP) por USB	56	On-Screen Phone	66
Reproductor de música	56	SOFTWARE DEL LG	66
Conecte el teléfono al PC con el cable USB	56	Iconos de On-Screen Phone 3.0	66
Reproducción de archivos de vídeo	57	Funciones de On-Screen Phone	66
Reproducir una canción	57	Cómo instalar On-Screen Phone en el ordenador	67
Trabajo con listas de reproducción	58	Cómo conectar el teléfono móvil al ordenador	67

Contenidos

Ajustes	68
CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES	68
Uso de datos	70
Llamada.....	70
Más... ..	71
Dispositivo.....	73
Pantalla.....	74
Pantalla principal	74
Pantalla de bloqueo	75
Almacenamiento.....	75
Ahorro de Energía	76
Aplicaciones	76
Cuentas y sincronización	76
Servicios de localización.....	77
Seguridad.....	77
Idioma y entrada.....	78
Copia de seguridad y reinicio	78
Fecha y hora	78
Accesibilidad	79
Conexión al PC	79
Opciones del desarrollador	79
Acerca del teléfono	80
Actualización de software	81
Especificaciones	82
DivX Mobile	82
Accesorios	83
Resolución de problemas	84
Preguntas frecuentes	87

Directrices para un uso seguro y eficaz

Lea estas sencillas instrucciones. Su desconocimiento 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-P990 cumple la normativa de seguridad vigente en materia de exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción o SAR. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando métodos estandarizados con el 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 10 gramos de tejido.
- El valor más alto de SAR registrado para el uso auditivo de este modelo de teléfono en las pruebas de DAS4 realizadas es 0,545 W/Kg (10 g), mientras que el valor más alto correspondiente a su transporte junto al cuerpo es 0,897 W/Kg (10 g).
- Este dispositivo cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza en posición normal junto al oído o cuando se sitúa a una distancia de al menos 1,5 cm del cuerpo. Si se utiliza una carcasa de transporte, un clip para el cinturón o cualquier otro tipo de soporte para el cuerpo, éstos no pueden contener partes metálicas y deben colocarse a una distancia de al menos 1,5 cm del cuerpo. Para poder transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión adecuada a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede que sufra retrasos hasta que dicha conexión esté disponible. Compruebe que sigue las instrucciones de distancia de separación mencionadas anteriormente hasta que se haya completado la transmisión.

Directrices para un uso seguro y eficaz

Cuidado y mantenimiento del producto

ADVERTENCIA

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

- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévala a un técnico de servicio cualificado.
- Las reparaciones que se realicen bajo garantía, a la entera discreción de LG, pueden incluir piezas o placas de repuesto nuevas o reparadas, siempre que mantengan la funcionalidad de las piezas sustituidas.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos como televisores, radios y ordenadores personales.
- La unidad debe alejarse de fuentes de calor como radiadores u hornos.
- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- Apague el teléfono en cualquier zona en la que así lo exijan normativas especiales. Por ejemplo, no lo utilice en hospitales, ya que podrían verse afectados equipos médicos sensibles.
- No coja el teléfono con las manos mojadas mientras se está cargando. Podría sufrir una descarga eléctrica y dañar gravemente el teléfono.
- No cargue el teléfono cerca de material inflamable ya que podría calentarse y provocar un incendio.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad (no utilice disolventes como benceno, diluyentes o alcohol).
- No cargue el teléfono sobre superficies acolchadas.
- El teléfono se debe cargar en una zona con la ventilación adecuada.
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el teléfono cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con un objeto punzante, ya que puede estropear el teléfono.
- No exponga el teléfono a líquidos ni humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (por ejemplo, los auriculares). No toque la antena si no es necesario.

- No utilice, toque ni intente retirar ni reparar el cristal agrietado si está astillado o presenta esquirlas. La garantía no cubre los daños en la pantalla causados por el uso incorrecto del dispositivo.
- El teléfono es un dispositivo electrónico que genera calor en modo normal de funcionamiento. Si se ha utilizado de forma prolongada, el contacto directo con la piel sin la ventilación adecuada puede ser molesto o provocar quemaduras. Tenga cuidado cuando manipule el teléfono durante su funcionamiento o después de éste.

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.

Seguridad vial

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

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

Directrices para un uso seguro y eficaz

Lesiones auditivas



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

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

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

NOTA: un nivel excesivo de sonido 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.

Información y mantenimiento de la batería

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, LG Electronics declara que el producto **LG-P990** cumple los requisitos imprescindibles y cualquier otra disposición relevante de la directiva **1999/5/CE**. Puede consultar una copia de la Declaración de conformidad en <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Temperaturas ambiente

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

Mín.: -10 °C

Aviso: software de código fuente abierto

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

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

Directrices para un uso seguro y eficaz



Cómo desechar aparatos electrónicos obsoletos

- 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 eliminación adecuada de las unidades inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
- 4 Para obtener más información sobre cómo desechar los aparatos obsoletos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde adquirió el producto.



Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados

- 1 Si este símbolo de un contenedor con ruedas tachado aparece en la batería o acumulador, significa que se acoge a la Directiva europea 2006/66/EC.
- 2 Si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio (Hg); 0,002% de cadmio (Cd) o 0,004% de plomo (Pb), este símbolo puede aparecer junto a los símbolos químicos del mercurio, cadmio o plomo.
- 3 Todas las baterías/acumuladores se deben desechar aparte del servicio municipal de recogida de basuras, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
- 4 La eliminación correcta 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 inservibles, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde haya adquirido el producto.

Familiarizarse con el teléfono


Lea esta información antes de comenzar a utilizar el teléfono.

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

1. Memoria del teléfono

Cuando quede menos de 2 MB de espacio disponible en la memoria del teléfono, este no podrá recibir mensajes. Es necesario comprobar la memoria del teléfono y eliminar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para disponer de más espacio en la memoria.

Para desinstalar aplicaciones:

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


2. Optimización de la duración de la batería

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

Para aumentar la duración de la batería:


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

Para comprobar el nivel de carga de la batería:

- Toque  > **Ajustes del sistema** > **Acerca del teléfono** en SISTEMA > **Batería**

Se muestran el estado (en carga o no) y el nivel (porcentaje de carga) de la batería.

Para supervisar y controlar cómo se utiliza la batería:

- Toque  > **Ajustes del sistema** > **Ahorro de Energía** en la categoría DISPOSITIVO > **Uso de la batería**, en INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA.

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

3. Uso de carpetas

Puede combinar varios iconos de aplicaciones en una carpeta. Suelte el icono de una aplicación encima de otro en la pantalla de inicio, y se combinarán los dos iconos.

NOTA: una vez abierta una aplicación, normalmente puede configurar sus ajustes si elige elementos de su icono de Menú cerca de la parte superior o inferior de la pantalla.

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

ADVERTENCIA:

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

ADVERTENCIA:

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

Familiarizarse con el teléfono

5. Uso del restablecimiento completo

Si no se restauran los ajustes originales, use un reinicio completo (restablecimiento de fábrica) para inicializar el teléfono.

Cuando el teléfono esté apagado, mantenga pulsadas las teclas Encendido + Bajar volumen a la vez (durante unos diez segundos), el teléfono se encenderá y se realizará el restablecimiento de los ajustes de fábrica inmediatamente.

Tenga presente que tras realizar un reinicio completo, todos los datos y aplicaciones del teléfono quedarán borrados. Este proceso no se puede deshacer.


6. Apertura y cambio de aplicaciones

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

Para ver la lista de las aplicaciones utilizadas recientemente:

Sólo tiene que tocar y mantener pulsada la tecla **Inicio**.

Para detener las aplicaciones:

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

7. Instalación del software para PC (LG PC Suite)

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

Por medio del software LG PC Suite, puede...

- Administrar y reproducir su contenido multimedia (música, películas y fotos) desde un PC.
- Enviar contenido multimedia a su dispositivo.
- Sincronizar datos (calendarios, contactos, favoritos) entre un dispositivo y un PC.
- Realizar copia de seguridad de las aplicaciones que tiene en el teléfono.

- Actualizar el software de su dispositivo.
- Hacer y restablecer la copia de seguridad del teléfono.
- Reproducir contenido multimedia desde su PC en su dispositivo.

NOTA: puede utilizar el menú Ayuda de la aplicación para aprender a utilizar el software LG PC Suite.

Instalación del software LG PC Suite

El software LG PC Suite se puede descargar de la página Web de LG.

- 1 Diríjase a www.lg.com y seleccione un país.
- 2 Vaya a **Postventa > Asistencia del teléfono móvil** > seleccione el modelo (LG-P990).
- 3 Haga clic en **Sincronizar con el PC en Descargas**, y haga clic en **Descargar sincronizar con PC WINDOWS** para descargar el software **LG PC Suite**.

Requisitos del sistema para el software LG PC Suite

- Sistema operativo: Windows XP 32 bits (Service Pack 2), Windows Vista 32 bits/64 bits, Windows 7 32 bits/64 bits
- CPU: procesadores de 1 GHz (o superior)
- Memoria: 512 MB de RAM (o superior)

- Tarjeta gráfica: resolución a color de 1.024 x 768, 32 bits (o superior)
- Disco duro: 100 MB (o superior) de espacio libre en disco duro (es posible que necesite más espacio libre en disco, según el volumen de los datos guardados)
- Software necesario: controladores LG integrados

NOTA: controlador USB de LG integrado

El controlador USB de LG integrado es necesario para conectar un dispositivo LG y un PC, y se instala automáticamente al instalar el software LG PC Suite.

8. Sincronización del teléfono con el ordenador

Mediante el uso del software LG PC Suite podrá sincronizar fácilmente los datos de su dispositivo y su PC. Los contactos, los calendarios y los marcadores se pueden sincronizar.

El procedimiento es el siguiente:


- 1 Conecte su dispositivo a su PC (use un cable USB o una conexión Wi-Fi).
- 2 Después de establecer conexión, ejecute el programa y seleccione la sección del teléfono de la categoría correspondiente, en la parte izquierda de la pantalla.

Familiarizarse con el teléfono


- 3 Haga clic en [Información personal] para seleccionarlo.
- 4 Marque las casillas de verificación correspondientes al contenido que desea sincronizar y haga clic en el botón **Sincronización**.

9. Sincronización del teléfono con un ordenador mediante USB


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

- 1 Toque  > **Ajustes del sistema** > **Almacenamiento** en la ficha **DISPOSITIVO** para comprobar el medio de almacenamiento. (Si desea transferir archivos de una tarjeta de memoria o hacia ella, introdúzcala en el teléfono).
- 2 Conecte el teléfono al PC mediante el cable USB.
- 3 Se mostrará la lista de modo de conexión USB; seleccione la opción **Sincronizar medios (MTP)**.

- 4 Abra la carpeta de la memoria extraíble en el PC. Ahora puede ver el contenido de almacenamiento masivo en el PC y transferir los archivos.
- 5 Copie los archivos de su PC a la carpeta de la unidad.
- 6 Seleccione la opción **Sólo carga** para desconectar el teléfono.

SUGERENCIA: para volver a utilizar la tarjeta microSD en el teléfono, es necesario abrir el buzón de notificaciones y tocar  > **Sólo carga**.

Para desconectar el teléfono del ordenador:

Abra el buzón de notificaciones y toque  > **Sólo carga** para desconectar el teléfono del ordenador con seguridad.

10. Mantenga el teléfono en posición vertical

Mantenga el teléfono en posición vertical, como lo haría con un teléfono convencional. El teléfono LG-P990 dispone de una antena interna. Tenga cuidado de no dañar ni rayar la parte posterior del teléfono, ya que su rendimiento podría verse afectado.

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

11. Cuando la pantalla se bloquea

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

Extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono.

0

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

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

Familiarizarse con el teléfono

Componentes del dispositivo

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



NOTA: sensor de proximidad

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

ADVERTENCIA:

Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, puede dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra la película de protección del sensor de proximidad de la pantalla LCD. Esto puede causar el mal funcionamiento del mismo.

Conector de auriculares estéreo



Conector de cable
HDMI

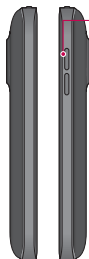
Tecla de encendido/bloqueo

Micrófono

Altavoz



Conector del cargador
(cable micro USB)



Teclas de volumen

En la pantalla de inicio:
controlan el volumen
del timbre.

- Durante una llamada:
controlan el volumen
de la llamada.
- Durante la
reproducción de una
pista: controla el
volumen.

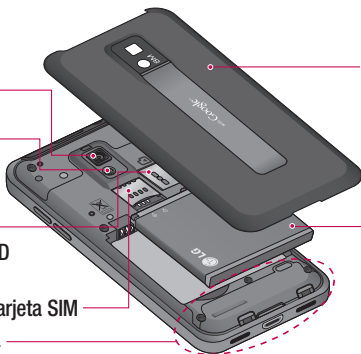
Lente de la
cámara

Flash

Ranura para
tarjeta microSD

Ranura de la tarjeta SIM

Antena interna



Cubierta
posterior

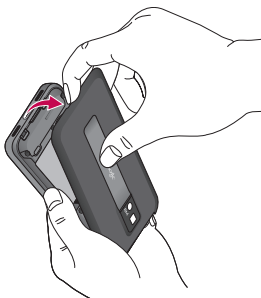
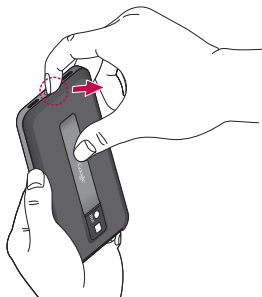
Batería

Familiarizarse con el teléfono

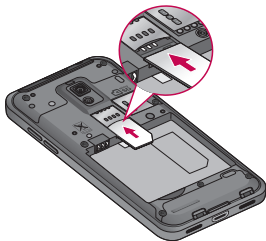
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

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

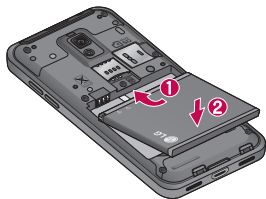
- 1 Para quitar la cubierta posterior, sujete el teléfono firmemente en la mano. Con la otra mano, presione con firmeza con el pulgar sobre la cubierta posterior, y levante la cubierta de la batería con el dedo índice.



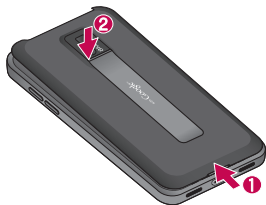
- 2 Deslice la tarjeta SIM hacia el interior del soporte de la tarjeta. Asegúrese de que el área de contactos dorados de la tarjeta esté orientada hacia abajo.



- 3 Inserte la batería en su sitio alineando los contactos dorados del teléfono y la batería.



- 4 Sustituya la cubierta trasera del teléfono.



Carga del teléfono

Introduzca el cable del cargador y enchúfelo a una toma de alimentación eléctrica. El teléfono LG-P990 se debe dejar cargar por completo hasta que aparezca el símbolo



NOTA: para aumentar la vida útil de la batería, la primera carga debe ser completa.

Aviso

Utilice solamente baterías aprobadas por LG y el cargador (1A) y el cable de datos (1A) específico de su modelo de teléfono ya que han sido diseñados para maximizar la vida de la batería. El uso de otros cargadores y cables de datos no garantiza la carga total de la batería ni el tiempo de carga habitual.

Familiarizarse con el teléfono

Instalación de la tarjeta de memoria

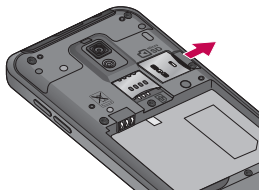
NOTA: el LG-P990 admite una tarjeta de memoria de hasta 32 GB.

Para insertar una tarjeta de memoria:

Deslice la tarjeta de memoria en la ranura hasta que encaje en su sitio con un clic. Asegúrese de que el área de contactos dorados de la tarjeta esté orientada hacia abajo.

Extracción de la tarjeta de memoria

Extraiga con cuidado la tarjeta de memoria presionándola suavemente hacia el teléfono y soltándola con rapidez.




⚠ 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**.

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 eliminarán todos los archivos que contenga.

- 1 En la pantalla de inicio, toque la ficha **Aplicaciones**  para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Desplácese por las opciones y toque **Ajustes**.
- 3 Desplácese y toque **Almacenamiento** en la categoría **DISPOSITIVO**.
- 4 Toque **Desactivar tarjeta SD**.

- 5 Toque **Borrar 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.


Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

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

Si no está utilizando el LG-P990, pulse la **tecla de encendido/bloqueo**  para bloquear el teléfono.

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

Web y comunicaciones de datos).


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

Seguridad de la pantalla de bloqueo

Puede bloquear la pantalla táctil activando la función de bloqueo de pantalla. Se le solicitará el código de desbloqueo cada vez que encienda el teléfono o desbloquee la pantalla táctil.


- LG no se hace responsable de la pérdida de códigos de seguridad, información privada u otros daños causados por software ilegal.

Definir un desbloqueo de deslizamiento


- 1 En la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes > Bloqueo de pantalla > Tipo de bloqueo > Deslizamiento**.
- 2 Deslice la pantalla para desbloquearla.

Familiarizarse con el teléfono


Definir un patrón de desbloqueo

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes > Bloqueo de pantalla > Tipo de bloqueo > Patrón**.
- 2 Consulte las instrucciones que aparecen en pantalla y los patrones de ejemplo y seleccione **Siguiente**.
- 3 Dibuje un patrón arrastrando el dedo para conectar al menos 4 puntos.
- 4 Seleccione **Continuar**.
- 5 Dibuje el patrón de nuevo para confirmarlo.
- 6 Seleccione **Confirmar**.

Definir un código PIN de desbloqueo

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes > Bloqueo de pantalla > Tipo de bloqueo > PIN**.
- 2 Introduzca un nuevo PIN (numérico) y seleccione **Continuar**.
- 3 Vuelva a introducir el PIN y seleccione **Aceptar**.

Definir una contraseña de desbloqueo

- 1 En la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes > Bloqueo de pantalla > Tipo de bloqueo > Contraseña**.

- 2 Introduzca una nueva contraseña (alfanumérica) y seleccione **Continuar**.
- 3 Vuelva a introducir la contraseña y seleccione **Aceptar**.

NOTA:

Precauciones al utilizar el patrón de bloqueo.

Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que ha establecido. No podrá acceder al teléfono si utiliza un patrón incorrecto cinco veces. Tiene cinco 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.

Cuando se olvide del patrón de desbloqueo:

Si ha accedido a su cuenta de Google a través del teléfono, pero ha introducido cinco veces un patrón incorrecto, toque el botón **¿Has olvidado el patrón?** (o, si ha preestablecido el PIN de copia de seguridad, puede utilizar el código PIN de copia de seguridad para desbloquear 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 reinicio completo.

Si ha olvidado el PIN o la contraseña:
en ese caso, necesitará realizar un reinicio completo.

Pantalla de inicio

Sugerencias sobre la pantalla táctil

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

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

Mantener pulsado: para abrir un menú de opciones o agarrar un objeto que desee mover, tóquelo y manténgalo pulsado.

Arrastrar: para desplazarse despacio por una lista o moverse lentamente, arrastre por la pantalla táctil.

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

NOTA:

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


Pantalla principal

Deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha para ver los paneles. Puede personalizar cada panel con aplicaciones, descargas, widgets y fondos de pantalla.

NOTA: algunas imágenes de la pantalla pueden variar en función de su proveedor de telefonía.

En la parte inferior de la pantalla de inicio se encuentran las teclas rápidas. Las teclas rápidas permiten acceder a las funciones más habituales fácilmente, con un solo toque.

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


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

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

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

Personalización de la pantalla de inicio

Puede personalizar la pantalla de inicio mediante la incorporación de aplicaciones, descargas, widgets o fondos de pantalla. Para utilizar el teléfono de una forma más cómoda, añada accesos directos a sus aplicaciones favoritas en la pantalla de inicio.

- 1 Toque  > Añadir a página de inicio
0
Mantenga pulsada la parte vacía de la pantalla de inicio para ir a la pantalla Modo de edición.
- 2 Los distintos paneles de la pantalla de inicio y los elementos en Aplicaciones, Descargas, Widgets o Fondos de pantalla se mostrarán en la pantalla Modo de edición.
- 3 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha del panel que contenga el elemento deseado y mantenga pulsado dicho elemento para moverlo y arrastrarlo hasta la ubicación o panel que desee.

Para eliminar un elemento de la pantalla de inicio:

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

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

Añadir o eliminar paneles de la pantalla de inicio

Puede añadir o eliminar paneles de la pantalla de inicio para organizar los widgets en función de sus preferencias y necesidades.

- 1 Coloque los dos dedos en la pantalla y júntelos para cambiar a Modo de edición. A continuación, puede añadir, eliminar o cambiar el orden de los paneles.

Cómo volver a aplicaciones utilizadas recientemente

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

Pantalla de inicio

Buzón de notificaciones

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



Para personalizar el panel de notificaciones

Puede personalizar el panel de notificaciones para que se adapte a sus preferencias.

Para reorganizar los elementos en el panel de notificaciones

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

Para ver más ajustes de notificaciones

Toque > .

En el panel de notificaciones puede añadir y eliminar elementos como Perfil de sonido, Wi-Fi, Bluetooth, Modo avión, etc.

Toque y deslice el buzón de notificaciones hacia abajo con el dedo.

Toque > para administrar las notificaciones. Aquí podrá revisar y administrar el perfil de sonido, Wi-Fi, Bluetooth, Modo avión, Cuentas y sincronización, Pantalla giratoria, Brillo, Datos habilitados, GPS o Mi zona Wi-Fi, entre otras opciones.

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.

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

Icono	Descripción
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Advertencia del sistema
	Alarma activada
	Nuevo buzón de voz
	El timbre está silenciado
	Modo de vibración
	Batería cargada por completo
	Batería en carga
	El teléfono está conectado al ordenador mediante un cable USB
	Descargando datos
	Cargando datos
	GPS activado
	Notificaciones que no se muestran
	Los datos se están sincronizando
	Descarga completada
	Nuevo correo
	Nuevo mensaje de Google Talk

Icono	Descripción
	Nuevo mensaje
	La radio FM está encendida en segundo plano
	La zona Wi-Fi portátil está activa
	Tanto el anclaje de USB como la zona Wi-Fi portátil están activos
	On-Screen Phone conectado


NOTA: los iconos que aparecen en pantalla pueden variar según su región o proveedor de servicios.


Teclado en pantalla

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


Pantalla de inicio

Uso del teclado e introducción de texto

 Toque este icono una vez para poner en mayúsculas la próxima letra que va a escribir. Toque dos veces o mantenga pulsado para escribir todo en mayúsculas.

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

 Toque este icono para introducir un espacio.

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

 Toque este icono para eliminar el carácter anterior.

Introducción de letras acentuadas

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

Por ejemplo, para introducir "á", mantenga pulsada la tecla "a" hasta que aumente la tecla de ampliación y se muestren caracteres de diferentes idiomas. A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

Configuración de la cuenta de Google

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

Para configurar la cuenta de Google:

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

0

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

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

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

Sus contactos, mensajes de Gmail, eventos de calendario y otros datos de estas aplicaciones y servicios de la Web se sincronizan con su teléfono. (Depende de la configuración de sincronización que se establezca). Tras el inicio de sesión, puede utilizar Gmail™ y los servicios de Google incluidos en el teléfono.

IMPORTANTE

- Algunas aplicaciones, como el calendario, sólo funcionan con la primera cuenta de Google que agregue. Si tiene previsto utilizar más de una cuenta de Google con el teléfono, primero asegúrese de iniciar sesión en la cuenta que desea utilizar con dichas aplicaciones. Cuando inicie sesión, los contactos, los mensajes de Gmail, los eventos de calendario y otra información de estas aplicaciones y servicios se sincronizan con el teléfono. Si no inicia sesión en la 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 Play Store™.
- Si tiene una cuenta de empresa, su departamento de TI puede tener instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en dicha cuenta.

Conexión a redes y dispositivos

Wi-Fi

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

Conexión a redes Wi-Fi

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

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

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

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

- 1 Toque  > **Ajustes del sistema** > **Wi-Fi** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.

- 2 Establezca **Wi-Fi** en **On** para activar esta función y comenzar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque el menú Wi-Fi de nuevo para ver una lista de redes Wi-Fi activas y dentro del radio de alcance.
 - Las redes seguras se muestran con un icono de candado.
- 4 Toque una red para conectarse a la misma.
 - Si la red está abierta, se le solicitará que confirme que desea conectarse a dicha red tocando **Conectar**.
 - Si la red está protegida, se le solicitará que introduzca la contraseña u otras credenciales. (Solicite al administrador de la red los detalles).
- 5 La barra de estado muestra iconos que indican el estado de la conexión Wi-Fi.

Bluetooth

Puede utilizar la tecnología Bluetooth para enviar datos ejecutando la aplicación correspondiente, en lugar de hacerlo desde el menú Bluetooth como en la mayoría de los demás teléfonos móviles.

NOTA:

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

- Algunos dispositivos, especialmente los que no cuentan con la certificación de Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su teléfono.

Activación del Bluetooth y asociación del teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular los dispositivos para poder conectarse.

- 1 Toque  > **Ajustes del sistema** > **active Bluetooth** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES.
- 2 Toque de nuevo el menú Bluetooth. Toque en el botón "Buscar dispositivos" para localizar dispositivos. El teléfono mostrará los ID de todos los dispositivos Bluetooth disponibles dentro del radio de alcance.

Si el dispositivo que desea vincular no está en la lista, asegúrese de que la configuración del dispositivo está definida como visible y toque Buscar dispositivos.

- 3 Seleccione de la lista el dispositivo con el que desea asociarse.

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

NOTA: algunos dispositivos, especialmente los auriculares o los kits manos libres para automóvil, pueden tener un PIN de Bluetooth fijo, tal como 0000. Si el otro dispositivo tiene un PIN, debe introducirlo.

Envío de datos mediante la funcionalidad inalámbrica Bluetooth

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


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

- 3 Buscar y vincularse a un dispositivo Bluetooth.

Conexión a redes y dispositivos

Recepción de datos mediante la funcionalidad inalámbrica Bluetooth

- 1 Toque  > **Ajustes del sistema** > **Bluetooth** > **Active Bluetooth** y toque **Hacer visible el dispositivo** para que lo puedan ver otros dispositivos.

NOTA: para seleccionar el tiempo que estará visible el dispositivo, toque  > **Tiempo de visibilidad excedido**.

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


Cómo compartir la conexión de datos del teléfono

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

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

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


Para cambiar los ajustes de Mi zona Wi-Fi:

- Toque  > **Ajustes del sistema** > **Más opciones** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES > **Mi zona Wi-Fi** > Elija las opciones que desee ajustar.

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

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  > **Ajustes del sistema**.
- 2 Toque **Más** en la ficha CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES y seleccione **Mi zona Wi-Fi**.
- 3 Asegúrese de que la opción **Mi zona Wi-Fi** esté activada.
- 4 Toque **Configurar zona Wi-Fi**.
 - Se abrirá 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 añade un campo de contraseña al cuadro de diálogo **Configurar zona Wi-Fi**. Para introducir una contraseña, tiene que conectarse a la zona Wi-Fi del teléfono con un ordenador u otro dispositivo. Puede establecer **Abrir** en el menú **Seguridad** para quitar la seguridad de la red Wi-Fi.



5 Toque **Guardar**.

ATENCIÓN:


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

Uso de SmartShare

Mediante su teléfono, puede permitir compartir archivos de contenido multimedia en la red con otros reproductores.

- 1 Toque la tecla **Aplicaciones**  y seleccione SmartShare .
 - Su dispositivo debe estar conectado a una red Wi-Fi. De lo contrario, aparecerá una nueva ventana para la conexión Wi-Fi.
- 2 De: permite establecer una biblioteca para ver una lista de contenido.
 - Si hay un dispositivo conectado previamente, se muestra la lista de contenido del dispositivo.
- 3 Para: permite establecer un reproductor para los archivos de contenido.

Conexión a redes y dispositivos

- Únicamente podrá reproducir los archivos desde dispositivos compatibles, como PC o TV compatibles con DLNA.
 - Toque  para volver a buscar los dispositivos disponibles.
- 4 Seleccione en la lista de contenido un archivo de contenido que quiera reproducir.
- Toque y mantenga pulsado el archivo para reproducirlo o ver los detalles.
 - Toque el botón Menú para reproducir, cargar/descargar, establecerlo o ver la ayuda.
- 5 Cargue/descargue los archivos de contenido en/desde la lista de contenidos.
- Puede cargar los archivos de contenido guardados en su teléfono en otros dispositivos.
 - Puede descargar los archivos de contenido guardados en una biblioteca externa en su teléfono.
 - El progreso de carga/descarga puede verse en la barra de notificaciones.
 - Los archivos de contenido cargados o descargados se guardan en la carpeta **SmartShare**.
- 6 Active **DMS** en el menú **Ajustes**.
- **Visible**: permite detectar su teléfono entre otros dispositivos compatibles con DLNA.
 - **Nombre del dispositivo**: permite establecer el nombre y el icono que se muestran en otros dispositivos.
 - **Siempre acept. solicitud**: acepta automáticamente solicitudes de otros dispositivos para compartir archivos de contenido.
 - **Recibir archivos**: permite cargar archivos de otros dispositivos en su teléfono.

NOTA:

- **DMS (Digital Media Server, Servidor de medios digitales)** le permite compartir archivos de contenido en su teléfono con otros dispositivos conectados a la misma red. Con la función DMC (Digital Media Controller, Controlador de medios digitales), puede ver y controlar (reproducir/detener) archivos de contenido en otros dispositivos digitales. También puede reproducir en su teléfono archivos de contenido guardados en otros dispositivos mediante la función DMP (Digital Media Player, Reproductor de medios digitales).
- Sólo puede reproducir archivos de contenido en los formatos admitidos por DMR. En función del DMR, es posible que no se puedan reproducir archivos de determinado contenido.
- Es posible que no se admita la función de carga o descarga dependiendo del DMS.

Conexión a un PC con un cable de datos para PC

Aprenda a conectar su teléfono a un ordenador mediante un cable de datos para PC en modos de conexión USB. Al conectar el dispositivo a un PC, puede transferir los datos a y desde el teléfono directamente y utilizar el software de PC (LG PC Suite).

Sincronización del teléfono con el ordenador

Para sincronizar el teléfono con el PC mediante el cable USB, deberá instalar el software LG PC Suite en su PC. Descargue el programa del sitio web de LG (www.lg.com).

- 1 Utilice el cable de datos USB para conectar el teléfono al ordenador. Cuando aparezca la lista Tipo de conexión USB, seleccione Software LG.
- 2 Ejecute el programa LG PC Suite en el PC. Consulte la ayuda del software (LG PC Suite) para obtener más información.

NOTA: se necesita un controlador USB de LG integrado para conectar un dispositivo LG y un PC. Se instala automáticamente al instalar el software LG PC Suite.

Conexión a redes y dispositivos

Transferencia de música, fotos y vídeos mediante el modo Almacenamiento masivo USB

- 1 Conecte el teléfono LG-P990 a un PC mediante un cable USB.
- 2 Si no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en el ordenador, necesitará cambiar los ajustes manualmente. Seleccione **Ajustes del sistema > Conexión a PC > Tipo de conexión USB** y seleccione **Sincronizar medios (MTP)**.
- 3 Ahora puede ver el contenido de almacenamiento masivo en el PC y transferir los archivos.

NOTA: si ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG, verá un aviso emergente inmediatamente que indica Activar almacenamiento USB.

Sincronización con Windows Media Player

Compruebe que Windows Media Player está instalado en su PC.

- 1 Utilice el cable USB para conectar el teléfono a un PC que tenga instalado Windows Media Player.
- 2 Seleccione la opción **Sincronizar medios (MTP)**. Una vez conectado, aparecerá una ventana emergente en el PC.

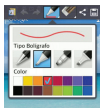
- 3 Abra Windows Media Player para sincronizar los archivos de música.
 - 4 Edite o introduzca el nombre del dispositivo en la ventana emergente (si fuera necesario).
 - 5 Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.
 - 6 Inicie la sincronización.
- Para la sincronización con Windows Media Player deben cumplirse los siguientes requisitos.




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

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

Nota rápida

Utilice **Nota rápida** para tomar notas durante una llamada de forma práctica y eficaz, con una imagen guardada, o bien la pantalla actual del teléfono.











- 1 Puede acceder a la pantalla **Nota rápida** pulsando al mismo tiempo la tecla para subir el volumen y la tecla para bajarlo durante un segundo en la pantalla que quiere capturar. También puede tocar y deslizar la barra de estado hacia abajo y tocar .
- 2 Seleccione la opción de menú que desee entre **Tipo de lápiz**, **Color** y **Borrador**, y cree una nota.
- 3 Toque  en el menú Editar y seleccione  para guardar la nota con la pantalla actual.

NOTA: use la punta del dedo para utilizar la función Nota rápida, no la uña.

Uso de las opciones de Nota rápida

Puede hacer uso de las opciones de Menú rápido mientras utiliza la función Nota rápida.





-  - Seleccione si desea utilizar la copia de seguridad de fondo de la nota o no.
-  - Seleccione el tipo de lápiz y el color.
-  - Borre la nota que creó.
-  - Establezca el diseño de la nota.
-  - Guarde la nota con la pantalla actual.
-  - Envíe o comparta la función QuickMemo actual con otros usuarios.
-  - Toque para deshacer la última acción realizada.
-  - Toque para rehacer la última acción deshecha.


Visualización de las notas rápidas

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

Llamadas

Realizar una llamada

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

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

Realizar una videollamada

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Introduzca el número de teléfono del mismo modo que antes.
- 3 Toque el icono **Videollamada**  para realizar 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 frontal si es necesario.
- 6 Para finalizar una videollamada, toque **Fin**.
Privado: puede cambiar la imagen en vez de mostrar la imagen privada actual.

Teclado: permite marcar un número.

Retener: para silenciar el sonido y pausar el vídeo.

Silenciar: permite silenciar el sonido.


Altavoz: permite encender y apagar 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  para abrir la lista de contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos o introduzca las primeras letras del contacto al que desea llamar y toque **Buscar contactos**.
- 3 En la lista, toque el contacto al que desea llamar.

Contestar y rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada en modo de bloqueo, mantenga pulsado y deslice  para responder la llamada entrante.

Mantenga pulsado y deslice  para rechazar una llamada entrante.

Mantenga pulsado y deslice el icono **Mensaje rápido** de la parte inferior si desea enviar uno.




SUGERENCIA: Mensaje rápido


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

Ajuste del volumen de la llamada

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

Realizar una segunda llamada

- 1 En la primera llamada, toque **Menú** > **Añadir** y marque el número. Puede ver una lista de los números marcados recientemente tocando . También puede buscar sus contactos tocando en  y seleccionando el número al que desee llamar.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas aparecerán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y se pondrá en espera.
- 4 Toque el número que se muestra para alternar entre llamadas. O toque  **Llamada a tres** para realizar una conferencia telefónica.

- 5 Para finalizar las llamadas activas, toque **Fin** o pulse la tecla **Inicio**, deslice la barra de notificación hacia abajo y seleccione el icono **Fin llamada** .

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

Ver los registros de llamadas

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

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

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


SUGERENCIA: Toque la tecla **Menú** y, a continuación, toque **Eliminar todo** para borrar todos los elementos registrados.

Contactos



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

Buscar un contacto



En la pantalla de inicio

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

Agregar un contacto nuevo

- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Seleccione .
- 3 Seleccione una ubicación de memoria. Si tiene más de una cuenta, seleccione la cuenta a la que desee añadir el contacto, como **Teléfono** o **Google**.
- 4 Toque una categoría de información de contacto e introduzca sus detalles.
- 5 Toque **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.

También puede crear un contacto desde la pantalla de marcación.


- 1 Toque  >  para abrir la pantalla de marcación.
- 2 Introduzca un número de teléfono.
- 3 Seleccione **Añadir a contactos** > **Crear contacto nuevo**.

- 4 Seleccione una ubicación de memoria. Si tiene más de una cuenta, seleccione la cuenta a la que desee añadir el contacto, como **Teléfono** o **Google**.
- 5 Introduzca la información de contacto.
- 6 Toque una categoría de información de contacto e introduzca sus detalles.
- 7 Toque **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.


Contactos favoritos

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

Adición de un contacto a sus favoritos

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

Eliminación de un contacto de su lista de favoritos

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

Importar o exportar contactos

Para importar o exportar archivos de contactos (en formato vcf) inserte una memoria de almacenamiento (tarjeta interna de almacenamiento o memoria) o una tarjeta SIM o USIM a su teléfono.

- 1 Toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque la tecla **Menú > Importar/ exportar**.
- 3 Seleccione la opción de importación o exportación que desee. Si tiene más de una cuenta, seleccione la cuenta a la que desee añadir el contacto.
- 4 Seleccione los archivos de contactos que desee importar o exportar y, a continuación, seleccione **Importar** para confirmar.

Mover contactos de su dispositivo viejo al nuevo

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



- 1 Primero, instale LG PC Suite en el PC. Ejecute el programa y conecte el teléfono móvil Android al PC mediante un cable USB.
- 2 En la parte superior de la pantalla, seleccione **Dispositivo > Importar información personal > Importar contactos**.

- 3 Aparecerá un elemento desplegable para abrir un archivo de contactos.
- 4 Seleccione un archivo de contactos y haga clic en **Abrir**.
- 5 Aparecerá un elemento emergente para importar un nuevo contacto desde el PC hasta los contactos del dispositivo.
- 6 Si los contactos del teléfono y los nuevos contactos procedentes del PC son distintos, seleccione un contacto que desee importar desde el PC.
- 7 Haga clic en el botón [Aceptar] para importar un nuevo contacto desde el PC al teléfono.

Mensajes

El teléfono LG-P990 combina SMS y MMS en un menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje

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

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

- 3 Toque el campo **Escribir mensaje** y empiece a redactar el mensaje.
- 4 Toque la tecla **Menú** para abrir el menú de opciones. Elija entre **Añadir asunto**, **Descartar**, **Adjuntar**, **Insertar emoticono** o **Todos los mensajes**.
- 5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
- 6 Se abre la pantalla de mensaje con el mensaje después del nombre del destinatario y el número. Las respuestas aparecerán en la pantalla. Mientras consulte y envíe mensajes adicionales, se creará una cadena de mensajes.

NOTA: cuando recibe un mensaje SMS durante una llamada, se emite una notificación audible.

⚠ ADVERTENCIA: el límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro en función del idioma y de la forma en la que el SMS está codificado.

⚠ ADVERTENCIA: si añade un archivo de imagen, vídeo o audio a un mensaje SMS, este se convertirá automáticamente en un MMS y se le cargará el coste correspondiente.

Organizar por nombre

Los mensajes (SMS y MMS) intercambiados con otra persona pueden visualizarse en orden cronológico para así mantener la lógica de la conversación.

Usar emoticonos

Alegre sus mensajes con emoticonos.

Cuando escriba un nuevo mensaje, toque la tecla **Menú** y, a continuación, elija **Insertar emoticono**.

Modificación de los ajustes de mensajes

Los ajustes de mensajes del LG-P990 están predefinidos, de modo que desde el primer momento puede enviar mensajes. Puede cambiar los ajustes conforme a sus preferencias.

Toque  en la pantalla de inicio, toque la tecla **Menú** y, a continuación, toque **Ajustes**.

Correo electrónico

Puede utilizar la aplicación Correo electrónico para leer el correo electrónico de servicios distintos a Google Mail. La aplicación de correo electrónico admite los siguientes tipos de cuenta: POP3, IMAP y Exchange.

Su proveedor de servicios o administrador del sistema puede proporcionar la configuración de cuenta que necesite.

Administración de una cuenta de correo electrónico

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

Para añadir otra cuenta de correo electrónico:

- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > en la pantalla de la cuenta, toque  > **Ajustes** > **AÑADIR CUENTA**

Tras la configuración inicial, Correo electrónico muestra el contenido de su buzón de entrada. Si ha añadido más de una cuenta, puede cambiar de cuenta.

Para cambiar los ajustes de una cuenta de correo electrónico:


- Toque  > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > en la pantalla de la cuenta, toque  > **Ajustes**

Para eliminar una cuenta de correo electrónico:

- Toque la ficha  > **Aplicaciones** > **E-mail** > en la pantalla de la cuenta, toque  > **Ajustes** > toque una cuenta que desee eliminar > **Eliminar cuenta**.

Pantalla de cuentas de correo electrónico

Puede tocar una cuenta para ver la bandeja de entrada. La cuenta desde la que envía el correo electrónico se indica de forma predeterminada con una marca de verificación.

 : toque el ícono de carpeta para abrir las carpetas de la cuenta.



Sólo se descargarán al teléfono los mensajes más recientes de la cuenta.

Trabajo con las carpetas de cuenta

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

Redacción y envío de correo electrónico

Para redactar y enviar un mensaje

- 1 Desde la aplicación **E-mail**, toque .
- 2 Introduzca la dirección del destinatario del mensaje. A medida que introduce el texto, se le ofrecerán direcciones coincidentes procedentes de Contactos. Separe las distintas direcciones con punto y coma.
- 3 Puede añadir los campos Cc/CCO y adjuntar archivos si es necesario.
- 4 Introduzca el texto del mensaje.
- 5 Toque .

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

SUGERENCIA: cuando llegue un correo electrónico nuevo a la bandeja de entrada, recibirá una notificación mediante un sonido o una vibración. Toque la notificación de correo electrónico para detenerla.

Cámara

Para abrir la aplicación Cámara, toque la tecla **Aplicaciones**  > **Cámara** .

Conocer el visor

Brillo: establece y controla la cantidad de luz solar que entra por la lente.

Deslice el indicador de brillo a lo largo de la barra. Hacia “-” para reducir el brillo de la imagen y hacia “+” para aumentarlo.

Disparo por voz: diga "cheese" cuando esté listo para tomar la fotografía.

Cambiar cámara: permite cambiar entre la cámara de la parte frontal y la de la parte posterior.



Modo de cámara: toque este icono hacia abajo para cambiar al modo de vídeo.


Capturar: le permite tomar una fotografía.

Galería: le permite acceder a las fotos y vídeos guardados en el modo de cámara. Basta con tocar y la Galería aparecerá en pantalla.

Ajustes: toque este icono para abrir el menú de ajustes.

Modo disparo: elija entre **Normal**, **Panorama** o **Disparo continuo**.

Hacer una foto

- 1 Abra la aplicación Cámara.
- 2 Mientras sujeta el teléfono, oriente la lente hacia el objeto o sujeto que desea fotografiar.
- 3 Toque la pantalla y aparecerá un cuadro de enfoque en la pantalla de visor.
- 4 Cuando el cuadro de enfoque se vuelva verde, significará que la cámara ha enfocado el tema.
- 5 Haga clic en  para capturar la imagen.

NOTA: es posible que las fotografías presenten un efecto sombreado si se hacen en interiores debido a las características de la cámara. (El sombreado es una diferencia de color entre el centro y los laterales).

Después de realizar una fotografía

La fotografía capturada aparecerá en pantalla si Revisión automática está activada.

Compartir Toque este icono para compartir la imagen mediante varios métodos como **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Notas**, **Mensajes**, **Picasa** o cualquier otra aplicación descargada compatible.

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

Definir como Toque este icono para usar la imagen como **Foto de contacto**, **Fondo de pantalla**, **Fondo de bloqueo**.



Toque este icono para borrar la imagen.




Toque este icono para hacer otra fotografía inmediatamente. La foto realizada anteriormente se guardará.



Toque este icono para ver la Galería de las fotografías guardadas.

Utilizar la configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir las opciones avanzadas.

Puede modificar los ajustes de la cámara desplazándose por la lista. Tras seleccionar la opción deseada, toque la tecla Atrás .

Flash: Desactivado / Activado / Automático.

Enfoque: tóquelo para seleccionar el modo de enfoque.

- **Automático:** permite a la cámara enfocar automáticamente. (La cámara enfoca constantemente los objetos de la fotografía)
- **Detección de cara:** la cámara detecta y enfoca los rostros automáticamente.

Tamaño: toque esta opción para establecer el tamaño (en píxeles) de la imagen que va a tomar. Seleccione un valor de píxeles entre las siguientes opciones: **8M(3264X2448)**, **W6M(3200X1920)**, **5M(2560X1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240X1344)**, **1M(1280X960)**, **W1M(1280X768)**.

Cámara

Modo escena: seleccione los ajustes de luz y el color apropiados para el entorno actual.

- **Normal:** se ajusta automáticamente según el entorno.
- **Retrato:** está indicado para retratar a personas.
- **Paisaje:** está indicado para temas naturales como árboles, flores y cielos.
- **Deportes:** está indicado para capturar escenas deportivas.
- **Atardecer:** está indicado para capturar paisajes al atardecer.
- **Noche:** está indicado para capturar escenas nocturnas. Utiliza velocidades de obturación bajas para capturar paisajes nocturnos.

ISO: controle la sensibilidad de la cámara a la luz. Elija entre **Auto, 400, 200 y 100.**

Bal. de blancos: el balance de blancos garantiza que cualquier área blanca que aparezca en la imagen será realista. 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 fotografía.

Temporizador: permite configurar un tiempo de espera después de pulsar el disparador.

Seleccione **Desactivado, 3 seg., 5 seg. o 10 seg.** Resulta muy cómodo si desea salir en la fotografía.

Ubicación etiqueta: permite 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 la función Ubicación etiqueta, podrá ver las imágenes mostradas en un mapa.

NOTA: esta función sólo se encuentra disponible cuando el GPS está activo.

NOTA: esta función emplea redes inalámbricas. Debe marcar Usar redes inalámbricas. Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Menú**  > **Ajustes del sistema** > **Servicios de ubicación.** Marque Servicio de localización de Google .

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

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

Almacenamiento: elija entre **Tarjeta SD y Memoria interna.**


Restablecer: restablece todos los ajustes predeterminados de la cámara.

Guía de ayuda cámara: toque esta opción cada vez que quiera saber cómo se utiliza alguna función. De este modo podrá acceder a una guía rápida.

NOTA:


- cuando salga del modo de cámara, algunos ajustes se restablecerán con sus valores predeterminados. Compruebe los ajustes de la cámara antes de tomar la siguiente fotografía.
- 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.


Ver las fotos guardadas


Puede acceder a las fotos guardadas en el modo cámara. Basta con tocar el botón Galería  y aparecerá la Galería.

SUGERENCIA: desplácese a izquierda o derecha para ver otras fotos o vídeos.


Toque una fotografía para mostrar otros menús de opciones.

 – Toque este icono para ver una lista Smart Share de sus imágenes (si conecta a otros dispositivos, muestra las fotografías).

 – Toque este icono para hacer otra fotografía.

 – Toque este icono para compartir la fotografía por varios métodos, como Bluetooth o mensajes.

 – Toque este icono para borrar la fotografía.

Tecla Menú : tóquela para acceder a **Usar imagen como, Mover, Renombrar, Girar a la izquierda, Girar a la derecha, Recortar, Editar, Modo presentación o Detalles.**

Conocer el visor

Brillo: establece y controla la cantidad de luz solar que entra por la lente. Desliza el indicador de brillo a lo largo de la barra. Deslízelo hacia "-" para reducir el brillo del vídeo y hacia "+" para aumentarlo.

Zoom: ampliar o reducir.

Cambiar cámara: permite cambiar entre la cámara de la parte frontal y la de la parte posterior.



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

Nueva grabación: le permite empezar a grabar.

Galería: le permite acceder a las fotos y vídeos guardados en el modo de videocámara. Basta con tocar y la Galería aparecerá en pantalla.

Ajustes: toque este icono para abrir el menú de ajustes.

Flash: permite encender el flash al grabar un vídeo en un lugar oscuro.

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 captura 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 Aparecerá un temporizador en el que se mostrará la duración del vídeo en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- 6 Toque el icono de detención de vídeo

Después de grabar un vídeo

Una imagen estática que representa el vídeo aparecerá en pantalla si la Revisión automática está activada.

Reproducir Toque este icono para reproducir el vídeo.

Compartir Toque este icono para compartir su vídeo a través de **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Mensajes** o **YouTube**.

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

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

Toque para crear otro vídeo inmediatamente después. Se guardará el vídeo realizado.

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 desplazándose por la lista. 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 del vídeo entre Full HD (1920x1080), HD (1280x720), TV(720x480), VGA (640x480), MMS (QVGA-320x240) y MMS (QCIF-176x144).

Bal. 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 al nuevo vídeo.

NOTA: las opciones de efecto de color pueden variar en función del modo de vídeo.

Videocámara

Ubicación etiqueta: permite utilizar los servicios basados en ubicación del teléfono. Grabe vídeos desde cualquier lugar y etiquételos con la ubicación. Si carga vídeos etiquetados a un blog compatible con el etiquetado geográfico, podrá ver los vídeos presentados en un mapa.


Voz: elija Apagado para grabar un vídeo sin sonido.

Revisión automática: si activa la revisión automática, el vídeo que acaba de grabar se reproducirá automáticamente.

Almacenamiento: elija entre Tarjeta SD y Memoria interna.

Restablecer: restablece todos los ajustes predeterminados de la videocámara.

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.

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 derecho del teléfono.

Multimedia

Puede almacenar archivos multimedia en una tarjeta microSD para acceder fácilmente a todos sus archivos de imagen y vídeo.

Galería


Toque la tecla **Aplicaciones**  > **Galería**



Modo de visualización

Cuando abra la Galería, las fotografías se mostrarán en vista de carpeta. Una vez que haya abierto una carpeta, las fotos aparecerán en Ver cuadrícula. Cuando toca una fotografía desde Ver cuadrícula, se mostrará en vista completa.

Vista de calendario

En la vista de carpeta, toque  **Álbumes**, para ver **Álbumes, Ubicaciones y Registro de tiempo**.

Opciones del menú Galería

Toque una fotografía y toque la tecla **Menú**  para ver las siguientes opciones disponibles: **Usar imagen como, Mover, Renombrar, Girar a la izquierda, Girar a la derecha, Recortar, Editar, Modo presentación, Detalles**.

Enviar una fotografía

1 Para enviar una fotografía, toque la foto que desee.

2 Toque  y elija entre **las aplicaciones disponibles**.

3 Cuando seleccione **E-mail, Gmail o Mensajes**, la foto se adjuntará a un mensaje, que luego podrá escribir y enviar de manera normal.

SUGERENCIA: Si dispone de una cuenta de una red social configurada en el teléfono, puede compartir la fotografía con la comunidad de dicha red social.

Enviar un vídeo

1 Para enviar un vídeo, manténgalo pulsado.

2 Toque **Compartir** y elija entre **las aplicaciones disponibles**.

3 Cuando seleccione **E-mail, Gmail o Mensajes**, el vídeo se adjuntará a un mensaje, que luego podrá escribir y enviar de manera normal.

Utilizar una imagen

Puede seleccionar las imágenes que desea utilizar como fondo de pantalla o incluso para identificar a un contacto.

1 Toque una fotografía y, a continuación, la tecla **Menú**  > **Usar imagen como**.

2 Elija entre **Foto de contacto, Fondo de pantalla y Fondo de bloqueo**.

Visualización de una presentación

Para ver una presentación de sus fotografías, abra la Galería y toque una foto. Cuando se muestre la fotografía, toque la pantalla para ver el menú. Toque la tecla **Menú**  > **Modo presentación** para iniciar una presentación de todas sus fotografías.


Ver detalles de la fotografía

Puede ver la información detallada de una foto, como el nombre, la fecha, la hora, el tamaño y el tipo.

Mientras visualiza una fotografía, toque la tecla **Menú**  > **Detalles**.


Transferencia de archivos con la sincronización de medios (MTP) por USB

Para transferir archivos mediante un dispositivo USB:


- 1 Conecte el teléfono a un PC con un cable USB.
- 2 Verá la ventana emergente del modo de conexión USB. (Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú**  y, a continuación, toque **Ajustes del sistema** > **Conexión a PC** > **Tipo de conexión USB** > **Sincronizar medios (MTP)**).
- 3 Toque **Sincronizar medios** para confirmar.

- 4 Ahora puede ver el contenido del teléfono en el PC y transferir los archivos.

NOTA:

Si no quiere que aparezca la ventana emergente de modo de conexión USB, active **No preguntar más** en la ventana emergente de modo de conexión USB o desactive **Preguntar al conectar**. (**Tecla Menú**  y toque **Ajustes del sistema** > **Conexión a PC** > **Preguntar al conectar**).

Reproductor de música

El teléfono cuenta con un reproductor de música para que pueda escuchar todas sus canciones favoritas. Para acceder a él desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Aplicaciones**  y, a continuación, **Música**.

Cómo guardar archivos de música o vídeo en el teléfono

Conecte el teléfono al PC con el cable USB

Recibirá una notificación para indicarle que el USB está conectado y podrá ver la ventana emergente del modo de conexión USB. Toque **Sincronizar medios (MTP)** para confirmar. Después, abra la carpeta que desee ver desde el ordenador.

Guarde los archivos de música o vídeo desde el PC al sistema de almacenamiento extraíble del teléfono






- Puede copiar o mover los archivos desde el PC 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 con el mismo nombre que el archivo de vídeo), colóquelos en la misma carpeta para que los subtítulos se muestren automáticamente cuando 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 reproducir archivos de vídeo en el teléfono

Reproducción de archivos de vídeo

Busque el archivo que desee en la Galería y tóquelo para reproducirlo.

Reproducir una canción

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Aplicaciones**  y, a continuación, toque la opción **Música**.
- 2 Toque la ficha **Canciones**.
- 3 Toque la canción que desea reproducir.
- 4 Toque  para poner en pausa 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, pulse hacia arriba o abajo las teclas de volumen que se encuentran en el lateral derecho del teléfono.



Para ver las opciones de una canción, mantenga pulsada la canción en la lista. Podrá ver las siguientes opciones: **Reproducir, Añadir a lista de reproducción, Establecer como tono, Borrar, Compartir, Buscar y Detalles**.

Trabajo con listas de reproducción


Puede crear listas de reproducción para organizar los archivos de música en conjuntos de canciones, que podrá reproducir en el orden que establezca o de forma aleatoria.

Para crear una lista de reproducción

- 1 Cuando esté viendo la Biblioteca, toque una canción durante un rato.
- 2 Toque **Añadir a lista de reproducción**.
- 3 Toque **Nueva lista de reproducción**.
- 4 Escriba un título para la nueva lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.

También puede añadir la canción que se está reproduciendo en la pantalla de reproducción como la primera canción de una lista de reproducción. Para ello, pulse la **tecla de menú** , y, a continuación, toque **Añadir a lista de reproducción** o toque  y seleccione la opción Guardar como lista de reproducción en la parte inferior de la pantalla.

Para quitar una canción de una lista de reproducción

- 1 Abra la lista de reproducción.
- 2 Mantenga pulsada la canción que desee quitar y después toque **Eliminar de lista de reproducción** o, cuando esté viendo la lista de reproducción en curso, toque la **tecla Menú** , y, a continuación, **Eliminar de lista de reproducción** para quitar todas las canciones de la lista de reproducción actual.

Para renombrar o borrar una lista de reproducción

- 1 Abra la biblioteca **Lista de reproducción**.
- 2 Mantenga pulsada la lista de reproducción para mostrar el menú y después toque **Borrar** o **Renombrar**.

NOTA:

El copyright de los archivos de música puede estar protegido por tratados internacionales y leyes nacionales de derechos de autor. Por tanto, puede que sea necesario obtener permiso o una licencia para reproducir o copiar música. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido con copyright. Antes de descargar o copiar el archivo, infórmese sobre la legislación relativa a este tipo de material en el país correspondiente.

Uso de SmartShare

SmartShare utiliza 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 **tecla Aplicaciones**  > **SmartShare** .
- 2 Toque la tecla **Menú**  > **Ajustes**.
- 3 Toque **Visible** para permitir que otros dispositivos puedan detectar el suyo.
 - Toque **Siempre acept. solicitud** si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.
 - Toque **Recibir archivos** si desea permitir que otros dispositivos carguen archivos multimedia en su teléfono.

NOTA:

Compruebe que la tarjeta SD está insertada correctamente y que la opción **Recibir archivos** del menú Ajustes está seleccionada.

- 4 En la sección Mi contenido compartido, toque los tipos de contenido que desea compartir. Elija entre **Fotos, Vídeos y Música**.

- 5 SmartShare **ahora está activado y listo para compartir contenidos.**

Para controlar los dispositivos procesadores

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 esté configurada correctamente (p. ej., la TV y el PC).



- 1 Toque la **tecla Aplicaciones**  > **SmartShare** .
- 2 Toque el botón **To (Para)**  y seleccione el dispositivo de la lista de dispositivos procesadores.
- 3 Toque el botón **From (Desde)**  y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota.
- 4 Puede navegar por la biblioteca de contenido.
- 5 Mantenga pulsada una miniatura de contenido y muévala hasta la parte superior con su dedo o toque la tecla **Menú**  > **Reproducir**.

Multimedia

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




NOTA:

Asegúrese de que el dispositivo procesador esté configurado correctamente.

- 1 Cuando vea las fotografías o vídeos con la aplicación Galería, toque la ficha  /  del área Título.
- 2 Seleccione el dispositivo en las listas de procesadores para reproducir los archivos.

NOTA:

Siga los mismos pasos para utilizar el **Reproductor vídeo** para compartir contenido.

-  : debe estar conectado a la red.
-  : seleccione el dispositivo de la red.
-  : actualmente el contenido se comparte con SmartShare.

AVISO

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

Algunos dispositivos compatibles con DLNA (p. ej., la TV) sólo admiten la función DMP de DLNA y no aparecerán en la lista de dispositivos procesadores. Es posible que el dispositivo no pueda reproducir algunos contenidos.



Para descargar contenidos de una biblioteca de contenido remota

- 1 Toque la **tecla Aplicaciones**  > **SmartShare** .
- 2 Toque el botón **From** (Desde)  y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota.
- 3 Puede navegar por la biblioteca de contenido.
- 4 Mantenga pulsada una miniatura de contenido y, a continuación, toque la tecla **Download** (Descarga).

NOTA:

No se admiten algunos tipos de contenidos.





Para cargar contenidos de una biblioteca de contenido remota

- 1 Toque la **tecla Aplicaciones**  > **SmartShare** .
- 2 Toque el botón **Desde**  y seleccione **Mi teléfono**.
- 3 Puede navegar por la biblioteca de contenido local.
- 4 Mantenga pulsada una miniatura de contenido y, a continuación, toque la tecla **Upload** (Cargar).
- 5 Seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remota para cargarlo.




AVISO

Algunos dispositivos compatibles con DLNA no admiten la función de carga DMS, por lo que no se cargarán. No se admiten algunos tipos de contenidos.

Ajuste de alarmas




- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Aplicaciones**  y, a continuación, toque **Alarma** .
- 2 Para añadir una alarma nueva, toque  en la parte inferior izquierda y establezca la hora de la alarma.
- 3 Establezca cualquier otra opción necesaria y toque **Guardar**.
- 4 Toque la **tecla Menú**  para borrar todas las alarmas o modificar los ajustes de la alarma.

Utilización de la calculadora




- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Aplicaciones**  y a continuación **Calculadora** .
- 2 Toque las teclas numéricas para introducir números.
- 3 Para realizar cálculos sencillos, toque la función que necesite (+, -, x o ÷), seguida de =.
- 4 Para realizar cálculos más complejos, toque la tecla **Menú** , toque **Panel de funciones avanzadas** y, a continuación, elija una opción.

Añadición de eventos al calendario

NOTA: para utilizar la opción Calendario, deberá crear en primer lugar una cuenta de Google.

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Aplicaciones**  y, a continuación, toque **Calendario** .
- 2 Para ver un evento, toque la fecha. Los eventos que tengan lugar en esa fecha aparecerán debajo del calendario en la vista de mes. Toque un evento para ver los detalles. Si desea añadir un evento, toque  en la esquina superior derecha del calendario.
- 3 Toque el campo **Teléfono** e introduzca el nombre del evento. Compruebe la fecha e indique la hora de inicio y de fin a la que desee que empiece y finalice el evento.
- 4 Toque el campo **Ubicación** para introducir la ubicación.
- 5 Para añadir una nota al evento, toque el campo **Descripción** e introduzca los detalles.
- 6 Para repetir el evento, establezca **Repetición** y **Recordatorios**, si fuera necesario.
- 7 Toque **Guardar** 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 a la hora de inicio del evento si así lo establece.

Cambio de la vista del calendario

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Aplicaciones**  y, a continuación, toque **Calendario** .
- 2 En la parte superior izquierda del calendario, toque  que muestra la vista **Día, Semana, Agenda** o **Mes**.

Descargas

Permite un acceso rápido a las fichas que contienen una lista de las descargas de Internet y otros archivos recientemente descargados.

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Aplicaciones**  → **Descargas** .
- 2 Toque una ficha de archivo disponible (descargas de Internet u otras descargas) y luego seleccione el archivo necesario. La Oficina Polaris también puede abrir documentos con formato compatible.

Radio FM

El teléfono LG-P990 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 insertar los auriculares. Conéctelos en la toma de auriculares.

Polaris Office

Con Oficina Polaris, puede ver, crear y editar archivos de documentos en su dispositivo. Los archivos cargados pueden proceder de tarjetas microSD de su dispositivo o de archivos adjuntos de correos electrónico descargados. La aplicación Oficina Polaris es compatible con los siguientes formatos de archivos: txt, doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx y pdf.

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Aplicaciones**  > **Polaris Office** .
- 2 Registre su nombre y dirección de correo electrónico en la página Registro de usuario. Si desea omitir el proceso de registro, toque **Cancelar**.
- 3 Toque **Mis archivos** para acceder a las carpetas y documentos en la tarjeta microSD.
- 4 Toque la tecla **Menú**  > **Nuevo archivo** para crear un nuevo documento.
- 5 Toque un tipo de documento.
- 6 Introduzca el contenido en el documento con las herramientas de la parte inferior de la pantalla y con el teclado en pantalla.
- 7 Cuando haya terminado de trabajar en el documento, toque la **tecla Menú**  > **Guardar** > **Guardar** (o **Guardar como** para introducir un nuevo nombre de documento) para guardar.
- 8 Toque la **tecla Atrás**  para salir.

Reproductor de vídeo

La aplicación de reproducción de vídeo integrada reproduce vídeos directamente de los archivos de la tarjeta SD. Esta aplicación también reproduce archivos DivX.





Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Aplicaciones**  → Vídeos . Se mostrará una lista de vídeos ordenados en la tarjeta SD en la lista Vídeo.


9 Toque un archivo de vídeo para empezar a verlo.

Grabadora de voz

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

Grabar sonido o voz

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Aplicaciones**  y, a continuación, toque **Grabador de voz**.
- 2 Toque  para comenzar la grabación.
- 3 Toque  para poner en pausa la grabación.
- 4 Toque  para finalizar la grabación.

NOTA: toque  para acceder a las grabaciones de voz. Podrá escuchar las grabaciones guardadas.

YouTube

YouTube es un sitio web en línea de comunicación pública que permite a los usuarios subir y poner a disposición del público sus vídeos para su visualización. Los usuarios pueden compartir y ver vídeos en formato MPEG-4.






- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Aplicaciones**  → YouTube .
- 2 Toque **Aceptar** si acepta los Términos y condiciones, o bien toque **Salir**.
- 3 Cuando la pantalla se haya cargado, puede empezar a buscar y a ver vídeos publicados.
- 4 Pulse  → **Ajustes** → **Ajustes generales** → **Alta calidad en móvil** si prefiere disfrutar de una mayor calidad.

Internet

Gracias a Internet, 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 lo que le guste.

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.

Uso de la barra de herramientas Web

-  Toque para retroceder una página.
-  Toque esta opción para ir a la siguiente página a la que se ha conectado después de la página actual. Esto es lo contrario de lo que ocurre cuando pulsa la tecla **Atrás**, lo que le devuelve a la página anterior.
-  Mantenga pulsado y mueva hacia arriba y hacia abajo para ampliar o reducir el navegador.
-  Toque esta opción para añadir una nueva ventana.
-  Toque para abrir una lista de marcadores guardados.

Usar las opciones

Pulse la tecla **Menú** para ver las opciones.

Actualizar: permite actualizar la página Web actual.

Guardar en Favoritos: permite añadir la página Web actual como favorito.

Ir a la página de inicio: permite ir a la página de inicio.

Compartir página: permite compartir la página Web con otros usuarios.

Buscar en la página: **permite buscar letras o palabras en la página Web actual.**

Ver en versión PC: permite ver la página Web como en un ordenador de escritorio.

Disponible sin conexión: permite guardar la página Web actual y leerla cuando no esté conectado.

Ajustes: muestra los ajustes de Internet.






Salir: permite salir del navegador.

On-Screen Phone

SOFTWARE DEL LG

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

Iconos de On-Screen Phone 3.0

-  Inicia Panorama de Inicio LG o cambia las preferencias de On-Screen Phone.
-  Permite conectar el teléfono móvil a un ordenador o desconectarlo.
-  Minimiza la ventana de On-Screen Phone.
-  Maximiza la ventana de On-Screen Phone.
-  Permite salir del programa 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 PC.
- **Control mediante el ratón:** permite controlar el teléfono móvil mediante el ratón para hacer clic en determinados elementos y arrastrarlos en la pantalla del PC.
- **Introducción de texto con el teclado:** permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado del ordenador.

- **Transferencia de archivos (del teléfono móvil al PC):** permite enviar archivos (por ejemplo, Galería, Reproductor vídeo, Música y Polaris Office) del teléfono móvil al PC. Basta con hacer clic con el botón derecho y arrastrar el archivo en cuestión para enviarlo al PC.
- **Transferencia de archivos (del PC al teléfono móvil):** permite enviar archivos del PC al teléfono móvil. Solo tiene que seleccionar los archivos que desee transferir y arrastrarlos y soltarlos en la ventana de On-Screen Phone. Los archivos enviados se almacenan en la carpeta OSP.
- **Panorama de LG Home:** muestra todos los espacios de trabajo de LG Home. Puede organizar fácilmente los iconos o widgets y ejecutar una aplicación haciendo doble clic en el acceso directo.

NOTA: asegúrese de que LG Home sea la aplicación de inicio predeterminada. Es posible que algunas aplicaciones no funcionen correctamente en Panorama de LG Home.

- **Notificaciones de eventos en tiempo real:** muestra un aviso emergente que le informa de cualquier llamada o mensaje de texto, así como notificaciones de alarma y eventos.

Cómo instalar On-Screen Phone en el ordenador

Visite **LG.com** (<http://www.lg.com>). Localice el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha e introduzca el número del modelo. Seleccione el modelo en la lista **COMPATIBLE**. Desplácese hacia abajo, seleccione la ficha **OSP** y haga clic en **DESCARGAR**. Cuando se le solicite, seleccione **Ejecutar** para instalar On-Screen Phone en el PC.

Cómo conectar el teléfono móvil al ordenador

On-Screen Phone 2.0 ofrece conexión USB, Bluetooth y Wi-Fi. Siga las instrucciones del asistente de conexión del programa OSP.

NOTA: asegúrese de que la casilla de verificación On-Screen Phone en Ajustes del sistema > Conexión > On-Screen Phone > On-Screen Phone está activada. Tenga en cuenta que la batería puede agotarse más rápidamente debido al consumo de energía si On-Screen Phone está conectado a través de Wi-Fi.


Cuando conecte el teléfono móvil al PC mediante un punto de acceso móvil y acceda a Internet en el PC, es posible que se apliquen cargos adicionales por datos, según su plan de datos DataPro.

Es posible que el acceso a Internet a través de redes Wi-Fi no funcione correctamente, según el tráfico de la red. Cuando amplíe una ventana de On-Screen Phone, es posible que el rendimiento de la pantalla sea lento.

Para comprobar la conexión del teléfono al ordenador

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

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 estado de la parte superior de la pantalla de inicio y seleccionar **On-Screen Phone conectado > Desconectar On-Screen Phone**. Toque **Desconectar** en el cuadro de diálogo de desconexión.

Ajustes

La aplicación Ajustes contiene la mayoría de las herramientas necesarias para personalizar y configurar el teléfono. En esta sección se describen todos los ajustes de la aplicación Ajustes.

Para abrir la aplicación Ajustes

- Desde la pantalla de inicio, toque la **Aplicaciones**  > **Ajustes** .
- Desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Menú**  > **Ajustes del sistema**.


CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES

Este menú permite administrar conexiones Wi-Fi y Bluetooth, puntos de acceso portátiles, anclaje a red de datos, el modo avión y las conexiones VPN.

< Wi-Fi >

Para utilizar la conexión Wi-Fi del teléfono, es necesario acceder a un punto de acceso inalámbrico. 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 conectarse a ellos.

< Activación de la Wi-Fi >



Desde la pantalla de inicio, abra el panel Notificaciones y toque  para activar la conexión Wi-Fi. Un icono azul indica que una red Wi-Fi está activa.

Toque la **tecla Menú**  y, a continuación, **Ajustes del sistema > Wi-Fi**. Después, arrastre  a la derecha.

Para conectarse a una red Wi-Fi

Apague la conexión Wi-Fi cuando no la esté usando

para prolongar la duración de la batería.

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú**  y, a continuación, **Ajustes del sistema > Wi-Fi**.
- 2 Arrastre  a la derecha para activarlo y empezar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
 - Se mostrará una lista de las redes Wi-Fi disponibles. Las redes seguras se muestran con un icono de candado.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
 - 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 de la parte superior de la pantalla muestra un icono que indica el estado de la conexión Wi-Fi.


SUGERENCIA: Si no se encuentra dentro del alcance de una red Wi-Fi y utiliza una conexión de red, es posible que se apliquen cargos adicionales por datos.

NOTA

Este dispositivo es compatible con WEP, WPA/WPA2-PSK y 802.1x EAP. (Es posible que algunos métodos EAP no sean compatibles). Si el proveedor de servicios Wi-Fi o el administrador de la red configura la encriptación por motivos de seguridad de la 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.

< Bluetooth >

Uso de Bluetooth

- 1 Desde la sección **CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES**, toque Bluetooth y, a continuación, arrastre  hacia la derecha para activar la funcionalidad Bluetooth.
- 2 Toque **Buscar dispositivos** en la parte inferior de la pantalla.
- 3 Toque el nombre del dispositivo con el que desea vincular y toque Vincular para vincular y conectar.

SUGERENCIA: Para obtener información sobre el modo y la contraseña de vinculación (normalmente 0 0 0 0, cuatro ceros), consulte la documentación incluida con el dispositivo Bluetooth.

Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth



Puede enviar datos a través de Bluetooth ejecutando la aplicación correspondiente, no desde el menú Bluetooth.

- * **Enviar imágenes:** abra la aplicación Galería y toque una imagen. Después, toque  > **Bluetooth**. Compruebe si el Bluetooth está activado y toque Buscar dispositivos. A continuación, seleccione el dispositivo al que desea enviar datos de la lista.
- * **Enviar contactos:** abra la aplicación Contactos. Toque el contacto que desee compartir y luego toque la tecla **Menú**  > **Compartir** > **Bluetooth**. Compruebe si Bluetooth está activado y toque **Buscar dispositivos**. A continuación, toque el dispositivo al que desea enviar los datos de la lista.
- * **Envío a varios contactos seleccionados:** abra la aplicación Contactos. Para seleccionar más de un contacto, toque la **tecla Menú**  > **Compartir**. Toque los contactos que desee enviar o toque **Seleccionar todo** en la esquina superior izquierda de la pantalla. Toque **Adjuntar** > **Bluetooth**. Compruebe si el Bluetooth está activado y toque **Buscar dispositivos**. A continuación, seleccione el dispositivo al que desea enviar datos de la lista.

Ajustes

- * **Conexión a FTP (sólo si el servidor FTP es compatible con el dispositivo):** desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú**  > **Ajustes del sistema > Bluetooth.** Asegúrese de que Bluetooth está activado. Toque **Hacer visible el dispositivo** para que otros dispositivos Bluetooth puedan detectar el teléfono. A continuación, busque otros dispositivos. Busque el dispositivo que desea y conéctese al servidor FTP.

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

- Si desea buscar este teléfono con otros dispositivos, desde la pantalla de inicio, toque la **tecla Menú**  > **Ajustes del sistema > Bluetooth.** Asegúrese de que Bluetooth está activado. Toque **Hacer visible el dispositivo** para que otros dispositivos Bluetooth puedan detectar el teléfono. El valor predeterminado de visibilidad es 2 minutos.
- Para cambiar la duración del tiempo de visibilidad, toque la **tecla Menú**  > **Tiempo de visibilidad excedido.** Elija entre 2 minutos, 5 minutos, 1 hora o Nunca agotar el tiempo.

- Los perfiles compatibles son HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP (servidor) y PBAP, HID.

Uso de datos

Puede comprobar el uso de datos actual, deshabilitar o habilitar los datos móviles, o establecer el límite de datos móviles.

Datos móviles: deslice el botón hacia la derecha para habilitar los datos móviles.

Limitación de uso de datos: marque esta opción para establecer un límite de datos móviles.

Llamada

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

- **Marcación fija:** seleccione números de marcación fija para activar esta función y compilar una lista de números a los que se pueda llamar desde su teléfono. Necesitará el código PIN2 que el operador le haya suministrado. Si crea una lista de marcación fija, desde el teléfono sólo se podrá llamar a los números que figuren en dicha lista.

BUZÓN DE VOZ

- **Servicio de buzón de voz:** permite seleccionar el servicio de buzón de voz del operador. Debe obtener este número de su proveedor de servicios.

- **Configuración de buzón de voz:** si utiliza el servicio de buzón de voz del operador, esta opción le permite introducir el número de teléfono que utilizará para escuchar y gestionar el buzón de voz.
- **Hora de Llamada:** permite visualizar la duración de todas las llamadas, las llamadas marcadas, las llamadas recibidas y la última llamada.

AJUSTE DE FIN DE LLAMADAS

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

OTRAS OPCIONES DE LLAMADA

- **Rechazar llamada:** permite activar la función de rechazo de llamadas. Puede elegir entre **Desactivar, Rechazar llamadas de la lista** o **Rechazar todas llam.**
- **Mensajes rápidos:** permite enviar un mensaje rápidamente cuando se rechaza una llamada. Esto es útil si tiene que rechazar una llamada durante una reunión.
- **Desvío de llamadas:** elija si desea desviar todas las llamadas o utilizar esta función sólo cuando la línea esté ocupada, cuando no haya respuesta o cuando no tenga cobertura.
- **Restringidas:** permite seleccionar cuándo desea restringir las llamadas. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas. Consulte cualquier aspecto de este servicio con su operador de red.
- **Configuración adicional:** le permite modificar los parámetros siguientes:
 - **Identificador de emisor:** indique si desea mostrar su número al receptor de la llamada.
 - **Llamada en espera:** si activa la llamada en espera, el dispositivo le avisará de que tiene una llamada en espera cuando esté hablando por teléfono (depende del proveedor de red).
- **Ajustes de videollamadas:** permite modificar los ajustes de las videollamadas.

Más...

< Modo avión >


El modo avión permite apagar rápidamente todas las conexiones inalámbricas.

- 1 Desde la pantalla **Conexiones inalámbricas y redes**, toque **Más** y luego active el Modo avión con la casilla de verificación (aparecerá una marca de comprobación azul).

Ajustes

2 Tóquela de nuevo para desactivarlo.


0

1 Mantenga pulsada la **tecla de encendido/bloqueo**  y toque **Modo avión**.

2 Mantenga pulsada la **tecla de encendido/bloqueo**  y toque **Modo avión** de nuevo para desactivarlo.

< Mi zona Wi-Fi >

También puede emplear el teléfono para proporcionar una conexión de banda ancha móvil para hasta otros 8 dispositivos. Cree un punto de acceso y comparta la conexión.

Para crear un punto de acceso portátil, desde la pantalla de inicio, toque la tecla **Menú**  > **Ajustes del sistema**. Desde la sección **CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES**, toque **Más opciones > Mi zona Wi-Fi**. A continuación, toque de nuevo **Mi zona Wi-Fi** para activar la función. Una marca de verificación indica que la función está activa. Toque **Configurar zona Wi-Fi para cambiar el SSID, el tipo de seguridad y la contraseña**.

NOTA

Los puntos de acceso móvil requieren un plan de datos DataPro adecuado. Los dispositivos conectados a su punto de acceso móvil utilizan datos de su plan DataPro. Los planes no son ilimitados y es posible que se apliquen cargos importantes si se supera el límite de datos incluido. El rendimiento puede variar en función del número de dispositivos conectados y otros factores. Si no utiliza contraseña, otras personas podrán utilizar su conexión de punto de acceso móvil.

Anclaje a red de datos

Puede usar el teléfono para establecer una conexión de datos para un ordenador. Para ello, deberá activar el anclaje a red de datos y conectarlos con un cable USB.

Para anclar el teléfono con el ordenador mediante USB

- 1 Conecte el teléfono al ordenador con un cable USB.
- 2 Aparecerá la confirmación de tipo de conexión USB. Toque **Módem USB** para confirmar.

NOTA

- El anclaje a red de datos requiere un plan de datos DataPro adecuado. Los dispositivos conectados mediante anclaje a red usan datos de su plan DataPro. Los planes no son ilimitados y es posible que se apliquen cargos importantes si se supera el límite de datos incluido. El rendimiento puede variar en función del número de dispositivos conectados y otros factores.
- No puede acceder a la tarjeta microSD del teléfono desde el ordenador cuando utiliza el módem USB.

< Redes de telefonía móvil >

Configure las opciones de itinerancia de datos, operadores y modo de red, nombres de puntos de acceso (APN), etc.

NOTA

Debe establecer un PIN o contraseña para pantalla de bloqueo antes de poder usar el almacenamiento de credenciales.

Dispositivo

Sonido

Ajuste el sonido, los ajustes predeterminados de notificación y el modo de vibración. Puede administrar también la respuesta táctil y sonora.

Perfil de sonido: permite establecer el perfil de sonido en Sonido, Sólo vibrar o Silencioso.

Controles de Volumen: modifique los ajustes de volumen del teléfono para adaptarlos a sus necesidades y su entorno.

< TONO DE LLAMADA Y NOTIFICACIONES >

Tono de llamada: seleccione el tono para las llamadas entrantes.

Notificaciones: seleccione el tono de notificaciones tales como los avisos de recepción de mensajes o de eventos de calendario.

Sonido con vibración: marque esta opción para que se produzca una vibración cuando reciba llamadas o notificaciones.

Tiempo de descanso: deslice el botón para establecer las horas a las que se deben desactivar todos los sonidos excepto alarmas y medios.

< TÁCTIL Y SISTEMA >

Tonos multifrecuencia: seleccione si desea escuchar tonos cuando use el teclado de marcación.

Ajustes

Sonido al tocar: seleccione si desea escuchar un sonido al tocar botones, iconos y otros elementos en pantalla.

Sonido bloqueo pantalla: seleccione si desea escuchar un sonido cuando la pantalla se bloquea o se desbloquea.

Vibrar al tocarlo: seleccione si desea que el teléfono vibre al tocar botones y teclas.

Pantalla

Brillo: ajuste el brillo de la pantalla.

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

Tiempo espera pantalla: permite ajustar el retardo que transcurre hasta que la pantalla se apaga automáticamente.

Tipo de fuente: seleccione el tipo de fuente que desee.

Tamaño de fuente: seleccione el tamaño de fuente que desee.

Corrección de la relación de aspecto

Luz y notificación

Activación luz de teclas frontales: marque esta opción para establecer que las teclas frontales (tecla Menú, Inicio y Atrás) se activen cuando utilice el dispositivo.

Duración luz de teclas frontales: seleccione el tiempo que las teclas frontales permanecerán encendidas mientras la pantalla está activada.

Pantalla principal

Animación: establezca si desea ver transiciones animadas para todos los efectos compatibles (incluido cuando se desplaza de una pantalla a otra) o usar el teléfono sin ningún efecto de animación adicional (este ajuste no controla la animación de todas las aplicaciones).

Efecto de pantalla: permite seleccionar el tipo de efecto que se mostrará cuando se deslice de un lienzo de la pantalla de inicio al siguiente.

Fondo de pantalla: permite establecer el fondo de pantalla.

Desplazar fondo de pantalla: marque esta opción para permitir que el fondo de pantalla se desplace con la pantalla en lugar de mantenerse estático.

Desplazamiento circular: marque esta opción para ver la primera pantalla después de la última cuando se desplaza.

Copia de seg. y restauración de inicio: seleccione esta opción para realizar una copia de seguridad y restaurar las configuraciones de aplicaciones/widget, y del tema.

Pantalla de bloqueo

< PANTALLA >

Tipo de bloqueo: seleccione una de las siguientes opciones para proteger el teléfono.

Ninguno: sin bloqueo de pantalla.

Deslizamiento: deslice cualquier parte de la pantalla para desbloquearla.

Patrón: abre una serie de pantallas que le guía en la creación de un patrón de desbloqueo de pantalla. Le recomendamos que también introduzca un PIN de seguridad por si olvida el patrón. A continuación, podrá establecer el fondo de pantalla para la pantalla de bloqueo, si desea que muestre un mensaje personal, el temporizador de bloqueo, que vibre al tocarlo o si quiere que el patrón sea visible.

PIN: introduzca un PIN numérico para desbloquear la pantalla.

Contraseña: introduzca una contraseña para desbloquear la pantalla.

Fondo de pantalla: seleccione el fondo de la pantalla de bloqueo.

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

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

< TEMPORIZADOR DE BLOQUEO >

Temporizador de bloqueo: mientras está en modo de suspensión, el teléfono se bloqueará transcurrido el tiempo que establezca aquí. No obstante, si selecciona Ninguno en el menú Tipo de bloqueo, el teléfono no se bloqueará.

Botón de encendido bloquea

instantáneamente: independientemente del ajuste del temporizador de bloqueo, el teléfono se bloqueará inmediatamente si pulsa el botón de encendido. No obstante, si selecciona Ninguno en el menú Tipo de bloqueo, el teléfono no se bloqueará.

Almacenamiento

< ALMACENAMIENTO INTERNO >

Puede controlar el espacio usado y el disponible en la memoria del sistema.

Espacio total: indica la cantidad total de espacio en la tarjeta microSD que tenga instalada en el teléfono. Se divide por el tipo de archivos almacenados.

< TARJETA SD >

Puede controlar el espacio usado y el disponible en tarjeta microSD.

Desactivar tarjeta SD: toque esta opción para desactivar la tarjeta microSD del teléfono y poder quitarla con seguridad del dispositivo.

Ajustes

Borrar tarjeta SD : esta opción borra permanentemente todo el contenido de la tarjeta microSD y la prepara para usarla con el teléfono

Ahorro de Energía

Activar Ahorro de Energía: seleccione el nivel que desea activar en Ahorro de Energía.

Consejos para el Ahorro de Energía: toque esta opción para consultar consejos sobre el ahorro de energía.

OPCIONES DEL AHORRO DE ENERGÍA:

seleccione esta opción para desactivar funciones cuando le quede poca batería.

Sincronización automática: seleccione esta opción para desactivar la sincronización automática.

Wi-Fi: permite desactivar la conexión Wi-Fi si no está utilizando datos.

Bluetooth: permite desactivar el Bluetooth si no está conectado.

Vibrar al tocarlo: permite desactivar la respuesta al tacto.

Brillo: permite ajustar el brillo.

Tiempo espera pantalla: permite ajustar el tiempo de espera de la pantalla.

Luz y notificación: permite ajustar la duración de la luz de las teclas frontales.

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA:

permite ver la energía consumida por el dispositivo.

Aplicaciones

El menú de ajustes de aplicaciones permite visualizar detalles acerca de las aplicaciones instaladas en su dispositivo, administrar sus datos, detenerlas y establecer si desea permitir la instalación de aplicaciones que obtiene de sitios web y correo electrónico. Toque las fichas Descargadas, En tarjeta SD, En ejecución o Todas para ver información sobre las aplicaciones instaladas.

PERSONAL

Cuentas y sincronización

Use el menú Cuentas y sincronización para añadir, quitar y administrar las cuentas de Google™ y otras cuentas compatibles. También puede utilizar estos ajustes para controlar cómo y si las aplicaciones envían, reciben y sincronizan datos en su programación y si todas las aplicaciones pueden sincronizar los datos de usuario de forma automática. Es posible que Gmail™, Calendario y otras aplicaciones tengan sus propios ajustes para controlar el modo en que sincronizan los datos; para obtener más información, consulte las secciones sobre esas aplicaciones. Deslice  a la derecha para habilitar la adición de cuentas o la sincronización. Toque AÑADIR CUENTA para añadir una nueva cuenta.

Servicios de localización

Utilice el menú de servicios de localización para establecer las preferencias de uso y uso compartido de su ubicación cuando busca información y utilizar aplicaciones basadas en ubicación, como Maps.

Servicio de localización de Google:

marque esta opción para usar información de las redes Wi-Fi y de telefonía móvil para determinar su ubicación aproximada, que se utiliza cuando busca en Google Maps y otras aplicaciones. Si activa esta opción, se le preguntará si acepta compartir su ubicación de forma anónima con el servicio de localización de Google.

Satélites GPS: marque esta opción para permitir que el receptor de la señal de satélite del sistema de posicionamiento global (GPS) independiente del teléfono indique su ubicación con una precisión de varios metros ("nivel de calle"). La precisión real del GPS dependerá de si el cielo está despejado y otros factores.

Ubicación y búsqueda Google: permite que Google utilice su ubicación para mejorar los resultados de búsqueda y otros servicios.

Seguridad

Use los ajustes de Seguridad para configurar cómo desea proteger el teléfono y sus datos.

< BLOQUEO DE TARJETA SIM >

Bloqueo de tarjeta SIM: abre una pantalla para establecer si desea solicitar un código PIN para usar el teléfono o, si está establecido, permite cambiar el PIN.

< CONTRASEÑAS >

Escritura de contraseña visible: marque esta opción para mostrar brevemente los caracteres de las contraseñas según las introduce para que pueda ver lo que escribe.

< ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS >

Administradores de dispositivos: permite añadir o quitar administradores de dispositivos.

Orígenes desconocidos: permite instalar aplicaciones distintas de Play Store.

< ALMACENAMIENTO DE CREDENCIALES >

Credenciales de confianza: active esta opción para permitir que las aplicaciones accedan al almacén encriptado del teléfono de certificados seguros, contraseñas relacionadas y 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 seguro de credenciales, este ajuste aparece atenuado.

Ajustes

Instalar desde almacenamiento: toque esta opción para instalar un certificado seguro desde una tarjeta microSD.

Borrar almacenamiento: borra todos los certificados seguros, las credenciales relacionadas y la propia contraseña del almacenamiento seguro, después de pedirle que confirme que desea realizar estas operaciones.

Idioma y entrada


Seleccione el idioma del texto de su teléfono y configure el teclado en pantalla, incluidas las palabras que ha añadido a este diccionario.

Idioma: seleccione el idioma que desea usar en el teléfono.

Diccionario personal: permite ver, editar y añadir palabras a su diccionario personal.

< MÉTODOS DE TECLADO Y ENTRADA >

Predeterminado: muestra el tipo de teclado predeterminado.

Marque el teclado que desee usar entre la escritura por voz de Google y el teclado LG. Toque  para configurar los ajustes de cada teclado.

< VOZ >

Búsqueda por voz: toque esta opción para configurar los ajustes de búsqueda por voz.

Salida de Texto a voz: toque esta opción para establecer el motor que prefiera para los ajustes generales de la conversión de texto a voz.

< RATÓN/ALMOHADILLA TÁCTIL >

Velocidad del puntero: ajuste la velocidad del puntero.

Copia de seguridad y reinicio

< COPIA DE SEGURIDAD Y RESTURAR >

Copia de seguridad de datos: active esta opción para realizar una copia de seguridad de los datos, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes de los servidores de Google.

Cuenta copia seguridad: muestra las cuentas de las que se están realizando copias de seguridad actualmente.

Restauración automática: a la hora de volver a instalar una aplicación, esta opción restablece la copia de seguridad de los ajustes y los datos.

< DATOS PERSONALES >

Restaurar datos de fábrica: borra todos los datos del teléfono.

SISTEMA

Fecha y hora

Establezca sus preferencias para mostrar la fecha y la hora.

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.

Conexión al PC

< CONEXIÓN A USB >

Tipo de conexión USB: abre un cuadro de diálogo para elegir el modo de conexión predeterminado cuando conecta el teléfono a un PC por USB. Elija entre **Sólo carga**, **Almacenamiento masivo**, **Sincronizar medios (MTP)**, **Módem USB**, **Software LG**.

Preguntar al conectar: marque esta opción para que el teléfono le pida que elija el modo de conexión USB que se debe usar para conectar con el PC.

Ayuda: toque esta opción para obtener información sobre los distintos tipos de conexiones USB.

Opciones del desarrollador

Depuración USB: marque esta opción para establecer el modo de depuración cuando el USB está conectado.

ID de dispositivo de desarrollo: muestra el ID del dispositivo de desarrollo.

Pantalla activa: si activa esta opción, la pantalla no se apaga durante las cargas.

Permitir ubicaciones simuladas: marque esta opción para permitir ubicaciones simuladas.

Contraseña copia seguridad escritorio: permite establecer una contraseña de seguridad para el escritorio.

< INTERFAZ DE USUARIO >

Habilitado modo estricto: marque esta opción para que la pantalla se encienda cuando las aplicaciones realicen operaciones largas.

Ubicación del puntero: marque esta opción para ver la ubicación del puntero en pantalla.

Mostrar toques: marque esta opción para ver una respuesta visual al tocar la pantalla.

Mostrar actualización pantalla: marque esta opción para que se iluminen las áreas de la pantalla cuando se actualicen.

Ajustes

Mostrar uso de CPU: marque esta opción para ver una capa de pantalla que muestre el uso actual de la CPU.

Forzar generación GPU: marque esta opción para usar la aceleración 2D de hardware en las aplicaciones.

Ventana de escala de animación: seleccione esta opción para establecer la escala de la animación de la ventana.

Escala de animación de transición: seleccione esta opción para establecer la escala de la animación de transición.

< APLICACIONES >

No mantener actividades: marque esta opción para detener todas las actividades en cuanto el usuario las abandone.

Límite del proceso en segundo plano: esta opción permite establecer el límite de los procesos que se ejecutan en segundo plano.

Mostrar todos los ANR: marque esta opción para mostrar el diálogo Aplicación no responde para aplicaciones en segundo plano.

Acerca del teléfono

Consulte la información legal, compruebe el estado del teléfono y las versiones de software, y actualice el software.

Actualización de software

Actualización de software del teléfono

Esta opción le permite actualizar cómodamente el firmware del teléfono con la última versión desde Internet sin necesidad de visitar ningún centro de servicio. Para obtener más información sobre cómo usar esta función, visite: <http://www.lg.com>

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 de cada paso. Si extrae el cable USB o la batería durante la actualización puede causar daños en el teléfono móvil.

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 sólo 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 del teléfono móvil: toque la **tecla Menú**  > **Ajustes del sistema** > **Acerca del teléfono**. Puede comprobar la versión del software al final de la lista.

Para actualizar el software del teléfono, toque la **tecla Menú**  > **Ajustes del sistema** > **Acerca del teléfono** > **Actualizar SW** > **Compruebe si existe nuevo SW**.

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

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

Especificaciones



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



Incluye tecnología de Adobe® Flash® Player o Adobe AIR® bajo licencia de Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

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 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 configuración del dispositivo.

Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el registro.

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

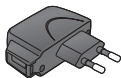
Puede reproducir vídeo  de hasta 1920 x 1080.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia.

Accesorios

Estos accesorios están disponibles para su uso con LG-P990. (Los elementos que se describen a continuación pueden ser opcionales).

Cargador



Batería



Cable de datos

Conecte el LG-P990 al PC.



Manual de usuario

Obtenga más información acerca del LG-P990.



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.

Resolución de problemas

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

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
Error de SIM	No se ha insertado ninguna 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	Señal débil o el dispositivo está fuera de la red del proveedor de servicios. 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 de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la oficina de su proveedor de red. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Para cambiar un código de seguridad, debe volver a introducir el código nuevo para confirmarlo. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	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. Límite de cargos por prepago alcanzado.	Red nueva no autorizada. Compruebe las nuevas restricciones. Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN2.

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
No se puede encender el teléfono	<p>La tecla Activar/Desactivar se ha pulsado muy rápidamente.</p> <p>La batería no está cargada.</p> <p>Los contactos de la batería están sucios.</p>	<p>Mantenga pulsada la tecla de encendido durante dos segundos como mínimo.</p> <p>Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.</p> <p>Limpié los contactos de la batería.</p>
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura exterior es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que el teléfono se carga a temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y la conexión con el teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario.
	No hay tensión	Enchufe el cargador en una toma distinta.
	Cargador defectuoso	Sustituya el cargador.
	Cargador erróneo	Utilice sólo accesorios de LG originales.
Número no permitido	La función Marcación fija está activada.	Compruebe el menú Ajustes y desactive la función.
No se pueden recibir/ enviar SMS e imágenes	Memoria llena	Borre 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.

Resolución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Soluciones posibles
La pantalla no se enciende cuando recibo una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una película o carcasa de protección, compruebe si ha cubierto el área alrededor del sensor de proximidad. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad esté limpia.
Sin sonido	Modo de vibración	Compruebe el estado de configuración del menú de sonido para asegurarse de que no está en modo silencio o vibración.
El dispositivo se bloquea	Problema de software intermitente	Extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono. Intente actualizar el software a través del sitio Web.


Preguntas frecuentes

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.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
BT Bluetooth Dispositivos	¿Cuáles son las funciones disponibles a través de Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como unos auriculares estéreo/mono, kit de manos libres para coche y compartir imágenes, vídeos, contactos, etc. mediante el menú Galería/Contactos. Asimismo, cuando un servidor FTP está conectado a un dispositivo compatible, puede compartir contenidos almacenados en el medio de almacenamiento (memoria interna o tarjeta SD).
BT Bluetooth Auriculares	¿Si mis auriculares Bluetooth están conectados, puedo escuchar música a través de los auriculares con un cable de 3,5 mm?	Cuando unos auriculares Bluetooth están conectados, todos los sonidos del sistema se reproducen a través de ellos. Como resultado, no podrá escuchar música a través de los auriculares con cable.
Datos Contactos Copia de seguridad	¿Cómo puedo realizar una copia de seguridad de los contactos?	Los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
Datos Sincronización	¿Es posible configurar una sincronización unidireccional con Gmail?	Solo está disponible la sincronización bidireccional.

Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Datos Sincronización	¿Es posible sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	La carpeta Recibidos se sincroniza automáticamente. Puede ver otras carpetas tocando la tecla Menú y Carpetas para seleccionar una carpeta.
Google™ Service Inicio de sesión de Gmail	¿Tengo que iniciar sesión en Gmail siempre que quiera tener acceso a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no será necesario que vuelva a hacerlo.
Servicio de Google Cuenta de Google	¿Es posible filtrar los correos electrónicos?	No, el filtrado de correos electrónicos no se puede realizar a través del teléfono.
Función del teléfono Correo electrónico	¿Qué ocurre cuando ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	El correo electrónico se guardará automáticamente como borrador.
Función del teléfono Tono	¿Hay algún límite de tamaño de archivo para cuando desee utilizar un archivo .MP3 como tono?	No hay ningún límite de tamaño de archivo.
Función del teléfono Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de recepción de mensajes anteriores a 24 horas. ¿Cómo puedo cambiarlo?	Sólo podrá ver la hora de recepción de los mensajes recibidos durante el día en curso.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Tarjeta microSD	¿Cuál es el tamaño máximo permitido para una tarjeta de memoria?	Las tarjetas de memoria de 32 GB son compatibles.
Función del teléfono Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en el teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Android Market™ y que sea compatible con el hardware.
Función del teléfono Sincronización	¿Es posible sincronizar los contactos de todas mis cuentas de correo electrónico?	Sólo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de correo electrónico empresarial).
Función del teléfono Espera y pausa	¿Es posible usar la opción de espera y pausa al guardar un número de teléfono?	<p>Si ha transferido un contacto con las funciones de espera y pausa guardadas en el número, no podrá utilizar dichas funciones. Necesitará volver a guardar cada número.</p> <p>Cómo guardar un número con la opción de espera y pausa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Desde la pantalla de inicio, toque el icono Teléfono . Marque el número y, a continuación, toque la tecla Menú. Toque Añadir pausa de dos segundos o Añadir espera.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del dispositivo?	<p>Puede configurar el dispositivo para que se deba introducir un patrón de desbloqueo antes de poder acceder a él o utilizarlo.</p>
Función del teléfono Desbloqueo Patrón	¿Cómo se crea el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="513 305 946 367">1. Desde la pantalla de inicio, pulse la tecla Menú.<li data-bbox="513 374 946 436">2. Toque Ajustes del sistema > Bloqueo de pantalla.<li data-bbox="513 443 946 576">3. Toque Seleccionar bloqueo de pantalla > Patrón. La primera vez que lo configura, aparece un breve tutorial sobre la creación de un patrón de desbloqueo.<li data-bbox="513 583 946 645">4. Configúrelo dibujando el patrón una vez y después otra vez para confirmarlo. <p>Precauciones al utilizar el patrón de bloqueo.</p> <p>Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que ha establecido. No podrá acceder al teléfono si utiliza un patrón incorrecto cinco veces. Tiene cinco 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. (Otra opción es preestablecer el PIN de copia de seguridad y usar el código PIN de copia de seguridad para desbloquear el patrón.)</p>

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Desbloqueo Patrón	¿Qué debo hacer si olvido el patrón de desbloqueo y no he creado la cuenta de Google en el teléfono?	<p>Si ha olvidado el patrón:</p> <p>Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google desde el teléfono pero ha cometido cinco errores al introducir el patrón, 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 reinicio completo.</p> <p>Precaución: si realiza un restablecimiento a los ajustes de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Recuerde realizar una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de realizar un restablecimiento a los ajustes de fábrica.</p> <p>Cómo realizar un restablecimiento a los ajustes de fábrica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Con el teléfono apagado, mantenga pulsadas las teclas para bajar el volumen + la tecla de encendido con la mano izquierda. 2. Cuando el indicador LED de la parte inferior del teléfono se ilumine, suelte la tecla para bajar el volumen y la de encendido, mientras mantiene pulsada la tecla de inicio (durante dos segundos) al mismo tiempo. 3. El teléfono se encenderá y realizará un restablecimiento de fábrica de inmediato.

Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Memoria	¿Sabré que la memoria está llena?	4. Cuando aparezca el logotipo de LG en la pantalla, siga manteniendo pulsadas las teclas durante unos dos segundos y, a continuación, suéltelas a la vez, antes de que el logotipo de LG desaparezca. No utilice el teléfono durante al menos un minuto, mientras se realiza el reinicio completo. Después podrá volver a encender el teléfono.
Función del teléfono Compatibilidad de idiomas	¿Es posible cambiar el idioma?	El teléfono tiene capacidades en varios idiomas. Para cambiar el idioma: 1. Desde la pantalla de inicio, pulse la tecla Menú y toque Ajustes del sistema . 2. Toque Idioma e introducción de texto > Seleccionar idioma . 3. Toque el idioma deseado.
Función del teléfono VPN	¿Cómo configuro una red VPN?	La configuración del acceso VPN es diferente para cada empresa. Para configurar el acceso VPN desde el teléfono, el administrador de la red de la empresa deberá proporcionarle los detalles.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Tiempo de espera de la pantalla	La pantalla se apaga tras solo 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar la cantidad de tiempo que transcurre hasta que se apaga la luz de fondo?	<ol style="list-style-type: none"> Desde la pantalla de inicio, pulse la tecla Menú. Toque Ajustes del sistema > Pantalla. En los ajustes de Pantalla, toque Tiempo espera pantalla. Toque el tiempo de espera que prefiera para la luz de fondo de la pantalla.
Función del teléfono Wi-Fi y 3G	Cuando estén disponibles tanto la conexión Wi-Fi como 3G, ¿qué servicio utilizará el teléfono?	<p>Al utilizar datos, el teléfono usará la conexión Wi-Fi de forma predeterminada (si está activada en el teléfono). No obstante, no se notificará cuando el teléfono cambie de una conexión a otra.</p> <p>Para saber qué conexión se está usando, visualice el icono de 3G o Wi-Fi de la parte superior de la pantalla.</p>
Función del teléfono Pantalla principal	¿Es posible eliminar una aplicación de la pantalla principal?	<p>Sí. Sólo tiene que mantener pulsado el icono hasta que aparezca el icono de papelera en la parte superior central de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la papelera.</p>
Función del teléfono Aplicación	He descargado una aplicación y causa muchos errores. ¿Cómo la elimino?	<ol style="list-style-type: none"> Desde la pantalla de inicio, pulse la tecla Menú. Toque Ajustes de aplicación > Descargada. Toque la aplicación y, a continuación, toque Desinstalar.

Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable de datos USB sin instalar el controlador USB correspondiente?	Sí, el teléfono se cargará a través del cable USB, independientemente de si los controladores necesarios están instalados o no.
Función del teléfono Alarma	¿Puedo utilizar archivos de música para la alarma?	Sí. Después de guardar el archivo de música como tono, puede utilizarlo para la alarma. <ol style="list-style-type: none">1. Mantenga pulsada una de las canciones de una lista de la biblioteca. En el menú que se abrirá, toque Establecer como tono.2. En una pantalla de ajuste del reloj de la alarma, seleccione la canción como tono.
Función del teléfono Alarma	Si el teléfono está apagado, ¿la alarma sonará o se activará?	No, no se admite esa función.
Función del teléfono Alarma	Si el volumen del timbre está establecido en Desconectado o en Vibración, ¿se oír la alarma?	La alarma está programada para que suene incluso en esos casos.
Solución de recuperación Reinicio completo (restablecimiento a los ajustes de fábrica)	¿Cómo puedo realizar un reinicio completo si no puedo tener acceso al menú de ajustes del teléfono?	Si el teléfono no vuelve a sus ajustes originales, utilice un reinicio completo (restablecimiento a los ajustes de fábrica) para inicializarlo.

LG-P990 User Guide

This guide helps you to get started using your phone.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.



Getting to know your phone


Before you start using the phone, please read this!

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

1. Phone memory

When there is less than 2MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Disable**.


2. Optimising battery life

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

Extending your phone's battery life:


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

To check the battery power level:

- Touch  > **System settings** > **About phone** under SYSTEM > **Battery**

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) are displayed.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **System settings** > **Power Saver** from the DEVICE > **Battery use** category under BATTERY INFORMATION.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Using folders

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

NOTE: After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

4. Before installing an open source application and OS

WARNING

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

WARNING

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

5. Using hard reset

If it does not restore to the original condition, use Hard Reset (Factory Reset) to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the Power + Volume down keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform Hard Reset, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.

Getting to know your phone


6. Opening and switching applications

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

To view the list of recently used applications:

Simply press and hold the **Home** key.

To stop applications:

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

7. Installing PC software (LG PC Suite)

The LG PC Suite is a software package that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.
- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

NOTE: You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**
> Select the Model (LG-P990).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

System Requirements for the LG PC Suite software

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1 GHz (or faster) processors
- Memory: 512 MB (or more) RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32-bit colour (or higher)
- HDD: 100 MB (or more) free hard disk space (more free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored)
- Required software: LG integrated drivers

NOTE: LG integrated USB driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

8. Synchronising your phone to a computer

Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.


The procedure is as follows:


- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the **Sync** button.

9. Synchronising your phone to a computer via USB


NOTE: To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Getting to know your phone

- 1 Touch  > **System settings** > **Storage** from the DEVICE tab to check out the storage media. (If you want to transfer files to or from a memory card, insert a memory card into the phone.)
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 The USB connection mode list will appear; select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > **Charge only**.

To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

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

11. When the screen freezes

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

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

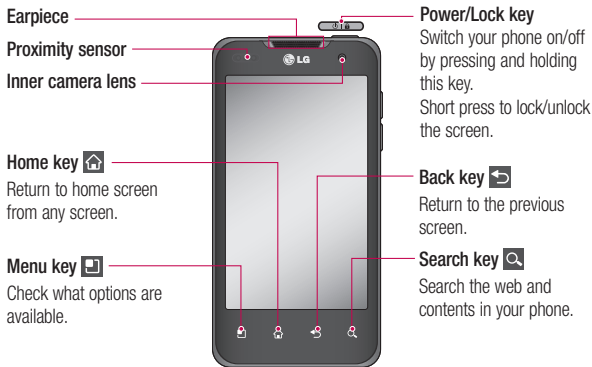
OR

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

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

Device components

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



NOTE: Proximity sensor

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

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.

Getting to know your phone

Stereo earphone connector



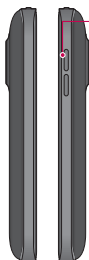
HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



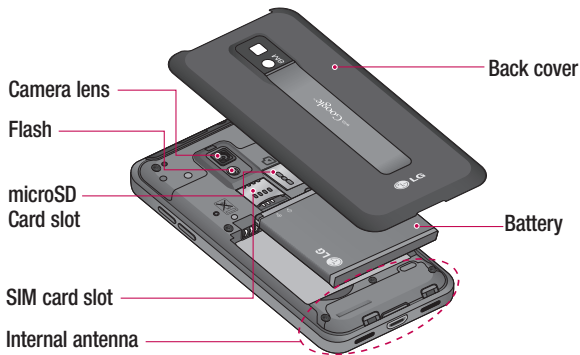
Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.



Camera lens

Flash

microSD Card slot

SIM card slot

Internal antenna

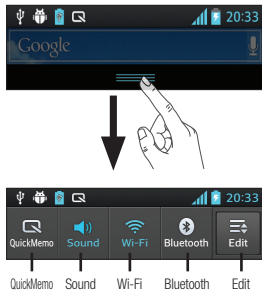
Back cover

Battery

Your Home screen

Notification drawer


The notification drawer runs across the top of your screen.



To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

To rearrange items on the notification panel



Touch . Then, you can check and rearrange items on the notification panel.

To view further notification settings

Touch  > .

You can add and remove the items on the notification panel like Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, and so on.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.

Touch  >  to manage the Notifications. Here you can check and manage Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Brightness, Data enabled, GPS, Portable Wi-Fi Hotspot, and so on.



















Viewing the status bar

The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.



Your Home screen

Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Quickmemo
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data

Icon	Description
	Uploading data
	GPS on
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message
	FM radio turned on in the background
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	On-Screen Phone is connected

Google account set up

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

To set up your Google account:

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

OR

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

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

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

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.) After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

IMPORTANT

- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your Contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store™.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi


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

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

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

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

- 1 Touch  > **System settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
 - Secured networks are indicated by a lock icon.

- 4 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are asked 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)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

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


NOTE:

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

- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

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

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

- 1 Touch  > **System settings** > **Set Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the Bluetooth menu again. Tap the "Search for devices" Button for scan devices. Your phone will display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap Search for devices again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

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

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

Send data using the Bluetooth wireless feature


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

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

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

Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > **Bluetooth** > **Set Bluetooth** to **ON** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

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

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

Camera

To open the Camera application, tap **Apps Key**  > **Camera** .

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

Cheese shutter – Say Cheese when you get ready to take a photo.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon down to switch to video mode.

Capture – Allows you to take a photo.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu.

Shot mode – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

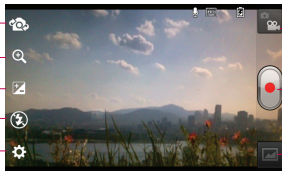
Video camera

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness video, or towards “+” for a higher brightness video.

Zoom – Zoom in or zoom out.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon up to switch to camera mode.

Start recording – Allows you to start recording.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu.

Flash – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN
Ante cualquier necesidad de asistencia,
puede ponerse en contacto con nosotros
mediante nuestra página Web o nuestro
centro de Atención al Cliente.

www.lg.com

Atención al cliente

902 500 234



LG

Life's Good

CARTA DE GARANTÍA

TELEFONÍA MÓVIL

- 1.-Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por el establecimiento comercializador 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, duda o bien, si quiere realizar alguna consulta puede hacerlo a través de nuestra web o nuestra línea de atención al cliente.
- 4.-Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U. (LGEES)
SE COMPROMETE A RESPETAR Y/O HACER CUMPLIR
LAS CONDICIONES DE COBERTURA DE ESTA GARANTÍA

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTÍA

- (1) La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados o comercializados por LG Electronics España S.A.U. (LGEES) y para beneficiarse de la misma deberá:
 - (1.1) En el período pre-venta el establecimiento comercializador deberá reflejar el modelo del dispositivo y número de IMEI del mismo.
 - (1.2) En el período de garantía para será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar, junto a la presente garantía debidamente sellada por el establecimiento, el original del ticket o factura de compra que identifique el dispositivo incluyendo modelo e IMEI del mismo.
- (2) Para que la garantía sea válida es IMPRESCINDIBLE que el cliente final o establecimiento comercializador cumplimente, en el momento de efectuar la adquisición, los datos de todos los apartados que en la misma se indican.
- (3) Los beneficios de la garantía sólo serán válidos si se utilizan los Servicios Técnicos autorizados que LG Electronics España, S.A.U. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
- (4) El dispositivo debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

PERIODO DE LA GARANTÍA

- (1) La garantía se aplica a todos los dispositivos de Telefonía Móvil comercializados por LG Electronics España, S.A.U. (LGEES)
El período de garantía es el siguiente:
 - Dispositivo móvil (terminal): 2 años.
 - Accesorios: 2 años.
 - Medios o soporte de software (CD –roms, tarjetas de memoria, USB, etc): 90 días.
- (2) La aplicación de la garantía comienza a partir de la fecha de adquisición (fecha de factura) y será de conformidad con lo establecido en la legislación que se encuentre vigente en el momento de la fecha de la adquisición (fecha de factura compra).
- (3) LG Electronics España, S.A.U. (LGEES) garantiza cualquier pieza o producto reparado por un período de noventa (90) días a partir de su fecha de entrega, o hasta el final de la garantía, aplicándose aquella cuya duración sea mas larga. Eventualmente, en beneficio del propio cliente, LGEES, solucionará la incidencia en el dispositivo de telefonía móvil sustituyendo el dispositivo por otro equipo en perfectas condiciones de uso siendo equivalente en prestaciones y fiabilidad al original, conservando el cliente todos los derechos y coberturas incluidos en la garantía. Todos aquellos componentes de hardware sustituidos en garantía pasarán a ser propiedad de LGEES.

COBERTURAS DE LA GARANTÍA

NOTA IMPORTANTE

- (1) La presente garantía comercial no afecta a los derechos que dispone el cliente final conforme a las previsiones contenidas en el RDL 1/2007 de 16 de Noviembre de 2007 (BOE 287 de 30 de Noviembre de 2007), frente a la garantía por falta de conformidad del vendedor, que son independientes y compatibles con la presente garantía.
- (2) De acuerdo con lo previsto en el Título V, del RDL 1/2007, el cliente final tendrá derecho a exigir al vendedor, y/o al productor en los casos determinados en la Ley, la reparación y sustitución del producto, e incluso, en su caso, la rebaja en el precio o la resolución del contrato si ello no fuere desproporcionado.
- (3) El titular de la garantía disfrutará de los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento, para todo el territorio nacional.
- (4) Para reclamar los derechos y coberturas que se contienen en el presente documento el cliente final dispondrá de la vía de comunicación con nuestro número de Atención al Cliente, por escrito dirigiéndose a las Oficinas Centrales o a la Central de Servicios Técnicos, o bien por la vía de jurisdicción ordinaria.
- (5) Durante el tiempo que dure la reparación, no ase abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio, ni por la pérdida de información contenida en el mismo, el cliente deberá haber realizado una copia de seguridad previa a su envío para reparación.
- (6) LG Electronics España, S.A.U. no se hace responsable de los daños que un dispositivo pueda causar a elementos externos.
- (7) La garantía de LG Electronics España, S.A.U. sustituye al impreso de origen para todo el territorio del estado español.

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

- (1) 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 RGPD cuyo responsable es LG Electronics España S.A.U. con la finalidad de prestarle el servicio, así como para mantenerle informado de productos o servicios similares. Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición diligenciado de un escrito firmado, acompañado de fotocopia de su DNI, a la atención del Departamento Legal, a la dirección C/ Chile, 1 28290 Las Rozas (Madrid).

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

- (1) Incumplimiento de cualquiera de los requisitos citados anteriormente.
- (2) Todo componente o accesorio interior o exterior del dispositivo, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
- (3) Puestas en marcha, configuraciones y demostraciones de funcionamiento al usuario.
- (4) Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, humedad excesiva o corrosión, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada o mal conexionado.
- (5) Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la compañía de transporte, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- (6) Las averías producidas por rotura física, tales como carcacas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- (7) Los productos cuya avería se deba al mal uso y/o a no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- (8) Por la utilización de accesorios o componentes electrónicos no adecuados.
- (9) El uso inadecuado de elementos punzantes sobre las las pantallas táctiles.
- (10) Los dispositivos que no llevan identificado número de IMEI y N° de Serie o que éstos hayan sido alterados o borrados o no coincidan con el número expresado en el certificado de garantía o factura de compra.
- (11) Los problemas inherentes a la unión de IMEI-Número de Abonado para la activación en la Red.
- (12) Si el dispositivo es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG Electronics España, S.A.U.
- (13) Las averías producidas por el desgaste normal por uso (incluido el de baterías, lentes de cámaras, pantallas, auriculares o manos libres externos).
- (14) Cuando la avería la produzca un componente o accesorio interno o externo al dispositivo no incluido o especificado en este certificado de garantía o no forme parte del producto original.
- (15) Los fallos de pixel que no excedan de la normativa vigente o la establecida por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U.).
- (16) Cualquier tipo de pérdida de información en discos duros, discos en estado sólido o memorias. El cliente final es responsable de realizar una copia de seguridad de sus datos previa a la cesión del dispositivo al servicio técnico, el cual para salvaguardar la información personal del cliente, tiene la obligación de realizar un borrado completo de la información contenida en los dispositivos.
- (17) Cualquier tipo de soporte físico de información que estuviera en el equipo a la hora de cederlo al servicio oficial para su reparación.
- (18) Los sistemas operativos y/o programas no originales diferentes a los pre-cargados y/o su funcionamiento.
- (19) Las actualizaciones o versiones posteriores de software, no homologadas ni soportadas oficialmente por el fabricante (LG Electronics España, S.A.U., cualquiera que sea su procedencia).
- (20) Los daños y fallos del dispositivo ocasionados por virus u otro tipo de programas maliciosos.
- (21) En los consumibles, como las baterías, pilas, etc., el periodo de garantía dependerá de la vida útil de aquéllos, determinada por los ciclos de carga / descarga y modo de uso , si bien a modo de referencia será de 1 año aproximadamente.

DATOS DEL CLIENTE Y DEL PRODUCTO

NOMBRE Y APELLIDOS:

MODELO:

Nº DE IMEI:

OPERADOR DE TELEFONIA:

FECHA DE COMPRA:

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO /
OPERADOR:

RELLENAR TODOS LOS DATOS EN EL MOMENTO DE LA COMPRA

LG Electronics España- Central Asistencia
Técnica
Parque Tecnológico de Paterna
C/ Louis Pasteur,1, Nave 2
(46980) Paterna (Valencia)

ESTA TARJETA DE GARANTÍA ES
INTRANSFERIBLE Y APLICABLE SOLO AL
COMPRADOR ORIGINAL.
CUMPLIMENTE LOS DATOS REQUERIDOS
Y GUÁRDELA JUNTO CON LA FACTURA DE
COMPRA EN LUGAR SEGURO.