

LG Electronics Inc.

MMBB0307483 (1.0) G



KP570Q | Guía del usuario



ESPAÑOL
ENGLISH



KP570Q Guía del usuario

Algunos de los contenidos de este manual pueden tener variaciones con el teléfono dependiendo del software o del proveedor del servicio.

LG Electronics Inc.

Bluetooth QD ID B014534



KP570Q Guía del usuario

Felicitaciones por haber comprado el avanzado y compacto teléfono KP570Q de LG, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones digitales móviles.

INICIO	01
PANTALLA PRINCIPAL	02
ASPECTOS BÁSICOS	03
CREATIVIDAD	04
ORGANIZACIÓN	05
INTERNET	06
CONFIGURACIONES	07
ACCESORIOS	08

Contenido

INICIO

Para conocer su teléfono	8
Vista abierta.....	10
Instalación de la tarjeta SIM y la batería	11
Tarjeta de memoria externa	14
Mapa de menús	16

PANTALLA PRINCIPAL

Sugerencias sobre la pantalla táctil ..	17
---	----

ASPECTOS BÁSICOS

Llamadas	22
Hacer una llamada	22
Realizar una llamada desde sus contactos.....	23
Responder o rechazar una llamada ..	23
Opciones en llamada	24
Ajustar el volumen de voz.....	25
Marcación rápida.....	25
Hacer una segunda llamada.....	25
Desactivar la función DTMF	26
Ver Historial de llamada	26
Desvío de llamadas.....	27
Restricción de llamadas	28
Cambiar las configuraciones de llamada.....	28

Contactos	30
Buscar un contacto	30
Agregar un nuevo contacto	30
Opciones de contactos.....	31
Crear un grupo	32
Cambiar la configuración de los contactos.....	32
Ver información.....	34
Mensajes.....	35
Mensajes.....	35
Enviar un mensaje.....	35
Introducir texto.....	36
Modo predictivo T9	36
Modo manual Abc.....	37
Teclado ampliado.....	37
Reconocimiento de escritura a mano	38
Carpetas de mensajes.....	40
Uso de plantillas.....	41
Uso de emoticonos.....	42
Cambiar la configuración de los mensajes SMS.....	42
Cambiar la configuración de los mensajes multimedia	43
Cambiar otras opciones de configuración.....	44

CREATIVIDAD

Cámara	45	Utilizar el zoom durante la visualización de una foto	59
Tomar una foto rápida	45	Ajustar el volumen durante la visualización de un video	59
Después de tomar la foto	45	Capturar una imagen de un video	60
Información del visor	46	Ver las fotos como una presentación de diapositivas	60
Opciones de configuración	47	Establecer una foto como fondo de pantalla	61
Ajuste de la exposición	47	Editar fotos.....	62
Opciones de configuración avanzada	48	Agregar texto a una foto.....	63
Configuración de visualización	48	Agregar un efecto a una foto	64
Cambiar el tamaño de la imagen	50	Transformar una foto	65
Seleccionar un efecto de color	50	Acentuar el color de una foto	66
Ver las fotos guardadas	51	Cambiar los colores en una foto	66
Videocámara	52	Recortar la longitud de un video	67
Filmar un video rápido	52	Fusionar dos videos.....	67
Después de filmar el video.....	53	Fusionar una foto y un video.....	68
Información del visor	54	Agregar texto a un video	69
Ajuste de la exposición	55	Superponer una foto.....	70
Opciones de configuración avanzada	55	Agregar una grabación de voz	70
Configuración de visualización	55	Agregar una banda sonora a un video	71
Cambiar el tamaño de la imagen del video	57	Cambiar la velocidad de un video.....	72
Seleccionar una tonalidad	57	Multimedia.....	73
Ver sus videos guardados.....	58	imágenes	73
Fotos y videos	59	Menús de opciones de Mis imágenes	73
Ver sus fotos y videos.....	59		

Contenido

Enviar una foto	74	Editar una lista de reproducción	85
Usar una imagen.....	75	Borrar una lista de reproducción	86
Imprimir una imagen	75	Uso de la radio.....	86
Mover o copiar una imagen	76	Buscar estaciones de radio	86
Crear una presentación de diapositivas.....	76	Restablecer canales	87
Sonidos	77	Escuchar la radio.....	87
Uso de un sonido.....	77	ORGANIZACIÓN	
Videos	77	Organizador.....	88
Opciones para videos pausados.....	77	Agregar un evento al calendario	88
Menú de opciones para videos	78	Cambiar la vista predeterminada del calendario	89
Juegos y aplicaciones	79	Agregar un elemento a la lista de Tareas.....	89
Instalar juegos y aplicaciones mediante la instalación local.....	79	Compartir una tarea pendiente	90
Para jugar	79	Agregar una Nota.....	90
Menú de opciones para juegos.....	80	Usar el buscador de fechas	91
Documentos.....	80	Configurar la alarma.....	91
Transferir un archivo al teléfono	81	Agregar una nota con el panel de dibujo	92
Ver un archivo	81	Grabador de voz	92
Otros	81	Grabar un sonido o una voz	93
Crear una filmación.....	82	Enviar una grabación de voz.....	93
Música	83	Usar la calculadora	94
Transferir música al teléfono	83	Conversión de unidades	94
Reproducir un tema.....	84	Usar el cronómetro	95
Opciones durante la reproducción de música	84	Agregar una ciudad a la hora mundial.....	95
Crear una lista de reproducción.....	85		

Sincronización con una PC.....	96
Instalar LG PC Suite en la computadora	96
Conectar el teléfono y la PC.....	96
Copias de respaldo y restauración de la información del teléfono	97
Ver los archivos del teléfono en la PC	97
Sincronizar contactos	97
Sincronizar mensajes	98
Uso del teléfono como dispositivo de almacenamiento masivo	98
Uso del teléfono como dispositivo de sincronización de música	99

INTERNET

Navegador	100
Acceso a la Web.....	100
Agregar y acceder a Favoritos.....	100
Lector de RSS	101
Guardar una página.....	101
Acceder a una página guardada.....	102
Ver el historial del navegador	102
Cambiar la configuración del navegador de Internet.....	102

CONFIGURACIONES

Personalizar perfiles	103
Cambiar la configuración de la pantalla	103
Cambiar la configuración del teléfono.....	104
Cambiar la configuración táctil	106
Enviar y recibir archivos vía Bluetooth.....	106
Vinculación con otro dispositivo Bluetooth.....	107
Uso de un auricular Bluetooth	108
Cambiar la configuración de conectividad	109

ACCESORIOS..... 111

POR SU SEGURIDAD 112

INDICACIONES DE

SEGURIDAD..... 120

GLOSARIO 142

Para conocer su teléfono

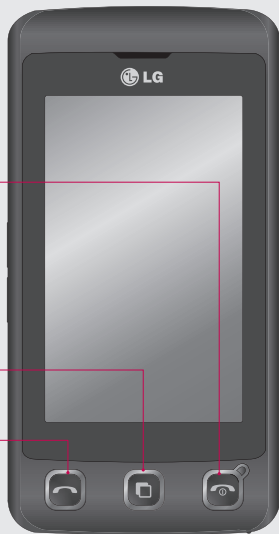
Tecla Encender/Apagar/Finalizar

Finaliza o rechaza una llamada.
Enciende o apaga el teléfono. Si la presiona una vez, vuelve a la pantalla principal.

Tecla multitarea

Tecla Enviar/Llamar/Contestar

Llama un número marcado y contesta las llamadas entrantes.
En la pantalla principal muestra el registro de llamadas.



⚠️ ADVERTENCIA: Colocar objetos pesados sobre el teléfono o sentarse encima mientras está en el bolsillo puede dañar la funcionalidad de la pantalla táctil LCD.



Conector del Kit para auto, cable, cargador

SUGERENCIA:

Para conectar el cable USB, espere hasta que el teléfono se haya encendido y se haya registrado en la red.

Teclas laterales

- **Cuando la pantalla está inactiva:** modifica el volumen del tono de llamada.
- **Durante una llamada:** modifica el volumen del auricular.
- **Durante la reproducción de músicas:**
 - **Presión breve:** controla el volumen.



Ranura para tarjeta de memoria microSD

Tecla de bloqueo/desbloqueo

Botón de captura

Lápiz

01

02

03

04

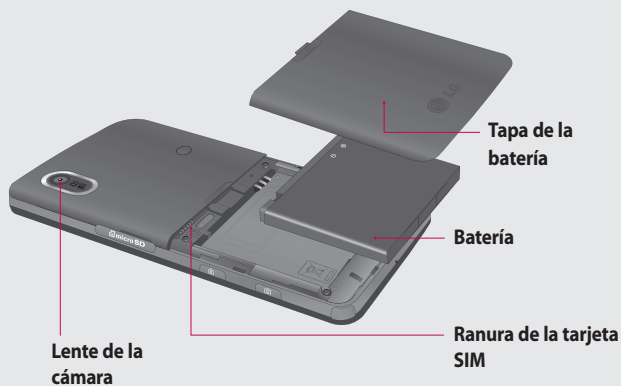
05

06

07

08

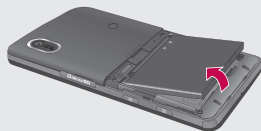
Vista abierta



Instalación de la tarjeta SIM y la batería

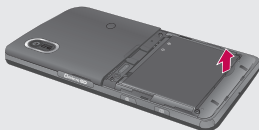
1 Extracción de la tapa de la batería

Deslice la tapa de la batería hacia la parte inferior del teléfono y retírela.



2 Extracción de la batería

Retírela de su compartimento levantándola de la pestaña de liberación en la parte inferior.



⚠ ADVERTENCIA: No utilice las uñas para extraer la batería.

⚠ ADVERTENCIA: No extraiga la batería cuando el teléfono está encendido porque podría sufrir daños.

01

02

03

04

05

06

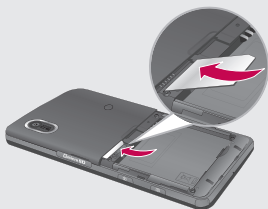
07

08

Instalación de la tarjeta SIM y la batería

3 Instalación de la tarjeta SIM

Deslice la tarjeta SIM hasta colocarla en su soporte. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo. Para extraer la tarjeta SIM, tire de ella suavemente en la dirección opuesta.



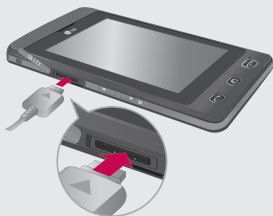
4 Instalación de la batería

Primero inserte la parte superior de la batería en el borde superior del compartimiento de la batería. Asegúrese de que el área de contacto de la batería esté alineada con los terminales del teléfono. Presione hacia abajo la parte inferior de la batería hasta que encaje en su lugar.



5 Carga del teléfono

Abra la tapa del conector, ubicada al costado del teléfono KP570Q. Inserte el cargador y enchúfelo a un tomacorriente. El teléfono KP570Q deberá cargarse hasta que en la pantalla aparezca el mensaje que indica que la batería esté totalmente cargada.



01

02

03

04

05

06

07

08

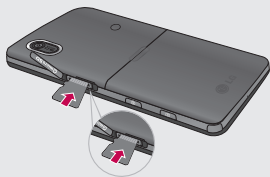
Tarjeta de memoria externa

Instalación de una tarjeta de memoria externa

Es posible expandir la memoria del teléfono con una tarjeta MicroSD. El teléfono KP570Q admite tarjetas de memoria de hasta 8 GB

NOTA: La tarjeta de memoria externa es un accesorio opcional.



- 1 Abra la cubierta de la ranura para la tarjeta de memoria externa, ubicada al costado derecho del teléfono.
- 2 Deslice la tarjeta de memoria en la ranura hasta que encaje en su lugar.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta.

Formatear la tarjeta de memoria externa

Es posible que la tarjeta de memoria ya esté formateada. De lo contrario, debe formatearla antes de comenzar a utilizarla.


- 1 En la pantalla principal seleccione , luego toque  y elija **Config. de teléfono**.
- 2 Toque **Administrador de memoria** y luego elija **Memoria externa**.
- 3 Toque **Formatear** y confirme la selección.
- 4 Ingrese la contraseña, si configuró alguna, de lo contrario por lo general son cuatro ceros "0000", y se procederá a formatear la tarjeta, que quedará lista para usar.

SUGERENCIA

Para cambiar el destino de almacenamiento predeterminado, abra la opción **Administrador de memoria** desde el menú **Config. de teléfono** y seleccione **Ajuste de almacenamiento principal**.

Transferir contactos

Para transferir los contactos de la tarjeta SIM al teléfono o del teléfono a la SIM:

- 1 Toque  en la pantalla principal, seleccione **Contactos y Configuraciones**.
- 2 Toque **Copiar**.
- 3 Elija **Del teléfono a la SIM o De la SIM al teléfono**.
- 4 Elija **Selec. todo** o elija los nombres y toque **Copiar**.

01

02

03

04


05

06

07

08

Mapa de menús

Toque  en la pantalla principal para abrir un **menú Superior**. Desde aquí puede acceder a otros menús: **Comunicar**, **Entretenimiento**, **Utilidades** y **Configuraciones**.



Comunicar

- Marcación
- Marcación rápida
- Contactos
- Historial de llam.
- Nuevo mensaje
- Nuevo e-mail
- Mensajes



Entretenimiento

- Galería
- Mis cosas
- Cámara
- Videocámara
- Estudio Muvee
- Música
- Radio FM
- Juegos y Aplicaciones



Utilidades

- Navegador
- Organizador
- Alarma
- Grabador de voz
- Panel de dibujo
- Herramientas
- Servicio SIM



Configuraciones

- Perfiles
- Config. de Pantalla
- Config. de teléfono
- Config. de llamadas
- Configuración táctil
- Bluetooth
- Conectividad

Pantalla principal

Cuando el KP570Q no esté en uso, se verá la pantalla principal. Desde aquí, podrá acceder a todas las opciones de menú, hacer llamadas rápidas y ver el estado del teléfono, entre muchas otras cosas.

Sugerencias sobre la pantalla táctil

La pantalla principal también es fantástica para habituarse a la pantalla táctil.

Para seleccionar un elemento, toque el icono con precisión. El teléfono vibra con suavidad cada vez que reconoce que usted ha tocado una opción.

Para desplazarse por las listas, toque el último elemento visible y deslice el dedo hacia arriba por la pantalla. La lista se mueve hacia arriba para mostrar otros elementos.

- No es necesario presionar con demasiada fuerza, ya que la pantalla táctil es tan sensible que detecta los toques delicados pero precisos.
- Utilice el lápiz para tocar la opción que desee. Tenga cuidado de no tocar otras opciones.
- Cuando la luz de la pantalla esté apagada, presione la tecla Bloquear/Desbloquear, situada al costado derecho, para hacer aparecer la pantalla principal.
- No proteja el teléfono con una funda o cubierta. La pantalla táctil no funciona si está cubierta con algún material.
- Hay dos tipos de pantalla de inactividad. Toque hacia la izquierda o la derecha para cambiar los tipos de pantallas de inactividad en la pantalla principal.

01

02

03

04

05

06



07

08

Las teclas rápidas

Las teclas rápidas de la pantalla principal proporcionan un acceso fácil en un toque a las funciones que usted más utiliza.



Toque para que aparezca el teclado de marcado táctil para realizar una llamada. Ingrese el número como lo haría con un teclado normal y toque  o presione la tecla física .



Toque para abrir la lista de contactos y buscar el número al que desea llamar. Ingrese el nombre del contacto con el teclado táctil en la parte superior. También puede crear nuevos contactos y editar los existentes.



Toque para acceder al menú de opciones de Mensajes. Desde aquí puede escribir un nuevo mensaje o e-mail o ver las carpetas de mensajes.



Toque para abrir el menú principal completo, que se divide en cuatro submenús verticales. Toque la ficha de cada submenú para ver otras opciones.

01

02

03

04

05

06












07




08

Pantalla principal

Barra de estado

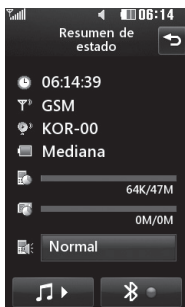
A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la barra de estado.

Icono	Descripción
	Multitarea
	Potencia de la señal de red (varía la cantidad de barras)
	Sin señal de red
	Nivel de carga de la batería
	Batería agotada
	Nuevo mensaje de texto
	Nuevo mensaje de voz
	Buzón de entrada de mensajes lleno
	Falló el envío del mensaje
	Hay una alarma establecida
	Perfil personalizado activado



Icono	Descripción
	Perfil normal en uso
	Perfil de exterior en uso
	Perfil silencioso en uso
	Perfil de auriculares en uso
	Desvío de llamadas
	EDGE en uso
	Roaming
	Modo de vuelo activado
	Bluetooth activo
	Reproductor de música activo en modo minimizado.
	Reproductor de música en pausa, en modo minimizado.
	Indica que está accediendo a Wap.

Cambio de estado desde la barra de estado

Toque la barra de estado para abrir el Resumen de estado. Éste muestra Hora, Red, ID de servicio, Batería, Memoria del teléfono, Memoria externa, Perfil, MP3 y Estado de Bluetooth actuales. Aquí puede configurar el tipo de Perfil, reproducir y pausar el MP3 y activar y desactivar Bluetooth.



Uso de la función multitarea

Desde la pantalla principal, presione la tecla física multitarea  para abrir el menú Multitarea. Desde aquí puede ver todas las aplicaciones en ejecución y acceder a ellas con un toque o ver un menú de atajo de las funciones más utilizadas como Nuevo mensaje, Música y Alarma. Si una aplicación está ejecutándose en el fondo (por ejemplo, un juego o la radio FM),  aparece en la barra de estado.

Desde cualquier aplicación, presione la tecla Multitarea y seleccione Pantalla de inicio para volver a la pantalla principal sin salir ni cerrar la aplicación.

01

02

03

04

05




06


07


08



Llamadas


Hacer una llamada

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número con el teclado. Para borrar un dígito, toque la tecla borrar.
- 3 Presione la tecla física  para iniciar la llamada.
- 4 Presione la tecla física  para finalizar la llamada.



SUGERENCIA Para ingresar + para hacer una llamada internacional, mantenga presionada la tecla .

SUGERENCIA Para que aparezca el teclado durante una llamada, toque la tecla .



SUGERENCIA Toque  para desbloquear. Puede desbloquear la pantalla táctil tocando el botón por un instante hasta que la pantalla funcione, o presionando la tecla física Desbloquear . Esta opción sirve para evitar, por ejemplo, que se hagan llamadas accidentalmente.

SUGERENCIA Puede enviar un mensaje y buscar contactos tocando  mientras está en una llamada.



Realizar una llamada desde sus contactos

- 1 En la pantalla principal toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Ingrese las primeras letras del contacto al que desea llamar.
- 3 En la lista filtrada, toque el contacto al que desea llamar y seleccione el número a usar si hay más de uno guardado.
- 4 Toque .

Responder o rechazar una llamada

Cuando el teléfono suene, presione la tecla física  o toque  para responder la llamada.

Toque el icono **Silencio** para silenciar el sonido. Ésta es una opción fabulosa si olvidó cambiar el perfil a Silencio durante una reunión.

Presione la tecla física  o toque  para rechazar una llamada entrante.

01

02

03

04

05

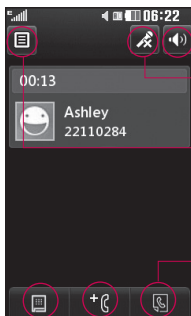
06


07


08

Llamadas


Opciones en llamada





Altavoz - Toque  para activar el altavoz.

Silencio - Toque  para apagar el micrófono y que la persona con quien habla no pueda escucharlo.

Opciones - Abre una lista de opciones, entre ellas: agregar nueva llamada, ir a mensajes, ir a contactos, entre otros.

 - Busque los contactos durante una llamada.

+  - Agregue otra persona a la llamada.

 - Seleccione para activar el teclado numérico y poder realizar otra llamada.




SUGERENCIA Para desplazarse por una lista de opciones, toque el último elemento visible con el lápiz manteniéndolo suavemente presionado y deslice el lápiz hacia arriba por la pantalla. La lista se mueve hacia arriba para mostrar otros elementos.

Ajustar el volumen de voz

Para ajustar el volumen durante una llamada, utilice el botón para subir y bajar ubicado al costado izquierdo del teléfono.



Marcación rápida

Es posible asignar números de marcación rápida a los contactos con los que se comunica con mayor frecuencia.

- 1 En la pantalla principal, toque , seleccione  y toque .
- 2 El Buzón de voz ya está establecido en la opción de marcación 1 y no se puede modificar. Toque cualquier otro número para asignarle una opción de marcación al contacto.

- 3 Se abrirá la lista de contactos. Seleccione el contacto al que desea asignarle ese número tocando el número telefónico una vez. Para buscar un contacto, toque el cuadro de búsqueda e ingrese la primera letra del nombre del contacto deseado.

Hacer una segunda llamada

- 1 Mientras tenga una llamada activa, toque  y seleccione el número al que desea llamar.
- 2 Marque el número o búsquelo en la lista de contactos.
- 3 Presione  para conectar la llamada.
- 4 Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.

01

02

03

04



05

06

07

08

Llamadas


- 5 Para alternar las llamadas, toque  y elija **Intercambiar llamadas**, o presione la llamada que se encuentra en espera.
- 6 Para finalizar una o las dos llamadas, presione  y seleccione **Finalizar llamada** seguido de **Llamada activa, llamada en espera o Todas llamadas**.

SUGERENCIA Puede realizar una llamada en conferencia cuando tenga una llamada activa y otra en espera seleccionando **Unir llamadas**. Asegúrese de que su proveedor de red admita llamadas en conferencia.



NOTA: Se le cobrará cada llamada que realice.

Desactivar la función DTMF

Sirve para introducir una contraseña, número de cuenta o elegir operaciones al llamar a un sistema automatizado, como un servicio de banco. La función DTMF está activada en forma predeterminada.

Para desactivarla durante una llamada (para anotar un número, por ejemplo) toque  y seleccione **DTMF apagado**.

Ver Historial de llamada


Toque  , seleccione  y toque la opción Historial de llam. Elija la opción que desee:

Todas: muestra una lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.

Realizadas : muestra una lista de todos los números marcados.




Recibidas : muestra una lista de todas las llamadas que recibió.

Perdidas : muestra una lista de todas las llamadas perdidas.

SUGERENCIA En cualquier registro de llamadas, toque  y **Borrar todo** para eliminar todos los elementos registrados.

SUGERENCIA Toque cualquier entrada de registro de llamadas para ver la fecha, la hora y la duración de la llamada.

Desvío de llamadas

1 Toque , seleccione  y elija  Config. de llamadas.

2 Toque **Desvío de llamadas**.

3 Seleccione si desea desviar todas las llamadas o sólo cuando la línea esté ocupada, cuando no le respondan o cuando no esté disponible.

4 Ingrese el número al que desea desviar las llamadas.

5 Toque **Solicitud** para activarla.

NOTA: El desvío de llamadas implica algún costo. Consulte los detalles con el operador de red.

SUGERENCIA Para desactivar todas las variantes de desvío de llamadas, seleccione **Desactivar todo** en el menú **Desvío de llamadas**.

01

02

03

04

05




06

07




08

Llamadas

Restricción de llamadas

- 1 Toque , seleccione  y elija  Config. de llamadas.
- 2 Toque **Restricción de llamada**.
- 3 Seleccione una o más de las siguientes opciones:
 - Todas realizadas**
 - Internacionales de salida**
 - Internacionales excep. nacionales**
 - Todas recibidas**
 - Llamada internacional**
 - Desactivar todo**
- 4 Ingrese la contraseña para restricción de llamadas. Consulte con el operador de red para averiguar si ofrece este servicio.

Cambiar las configuraciones de llamada

- 1 Toque , seleccione  y elija  Config. de llamadas.
- 2 Toque **Config. comunes**. Podrá modificar los siguientes parámetros:
 - Llamada rechazada:** Esta función le permite rechazar diversos tipos de llamadas. Puede tocar el cuadro de texto para rechazar todas las llamadas, las de contactos o grupos específicos o las de números no registrados (los que no están en su lista de contactos). Toque **Guardar** para confirmar la configuración.
 - Enviar mi número:** seleccione si desea que se muestre su número al hacer una llamada.

Marcación automática: Esta función le permite que el teléfono remarque a un número cuando por alguna razón falle la llamada.

Modo de respuesta: elija si desea atender el teléfono con la tecla Enviar o cualquier tecla.

Alerta de minuto: Esta función le permite escuchar un tono cada minuto durante una llamada para saber cuanto tiempo ha transcurrido desde que se inició la misma.

Modo de respuesta Bluetooth: seleccione **Kit para auto** para responder una llamada con un auricular Bluetooth, o seleccione

Teléfono para responderla presionando una tecla del teléfono.

Guardar nuevo número: seleccione **Sí** para guardar un número nuevo.

Selección de línea:

Seleccione línea 1 o Línea 2. Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esta función.

SUGERENCIA Para desplazarse por una lista de opciones, toque el último elemento visible con el lápiz manteniéndolo suavemente presionado y deslice el lápiz hacia arriba por la pantalla.

La lista se mueve hacia arriba para mostrar otros elementos.

01

02

03

04

05

06

07




08

Contactos




Buscar un contacto

Hay dos maneras de buscar un contacto:

Desde la pantalla principal


- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir la lista de contactos. Seleccione de la lista el contacto al que desea llamar.
- 2 Toque  o presione la tecla física  para iniciar la llamada.

Desde el menú principal

- 1 Toque  y seleccione .
- 2 Toque  y seleccione **Buscar**.
- 3 Cuando aparezca la lista de contactos, ingrese la primera letra del nombre del contacto para que el menú vaya al grupo alfabético de la lista.

SUGERENCIA El teclado alfabético aparece una vez que toca el cuadrado vacío.

Agregar un nuevo contacto



- 1 En la pantalla principal, toque  y luego, **Agregar contacto**.
- 2 Elija guardar el contacto en el **Teléfono** o en la tarjeta **SIM**.
- 3 Ingrese el nombre y el apellido del nuevo contacto. No es necesario ingresar los dos.
- 4 Puede incluir hasta cinco números distintos por contacto. Cada entrada posee un tipo preestablecido: **Celular**, **Casa**, **Oficina**, **Localizador**, **Fax** y **General**. Cuando haya terminado, toque **Guardar**.
- 5 Agregue una dirección de correo electrónico.
- 6 Asigne el contacto a uno o más grupos. Elija entre **Sin grupo**, **Familia**, **Amigos**, **Trabajo**, **Escuela** o **VIP**.

- 7 También puede agregar **Tono, Cumpleaños, Aniversario, Página de inicio (web), Dirección particular, Nombre de la empresa, Profesión, Dirección empresa** y **Nota**.
- 8 Toque **Guardar** para guardar el contacto.

SUGERENCIA Para crear grupos de contactos personalizados, consulte la sección **Crear un grupo** en la página 32.

Opciones de contactos

A continuación se explica como acceder al menú de opciones de Contactos y sus opciones:

- 1 Toque  y elija Contactos, toque Buscar y elija el contacto deseado.
- 2 Presione  para abrir la lista de opciones:

Editar: modifica cualquier detalle del contacto.

Borrar: elimina el contacto. Toque **Sí** para confirmar la acción.

Copiar en SIM/ Mover a SIM: mueve o copia el contacto a la tarjeta SIM o al teléfono (según donde se haya guardado originalmente).

Enviar vía: envía los datos del contacto a otra persona en la forma de una tarjeta de presentación. Puede enviarla como SMS, mensaje multimedia, e-mail o vía Bluetooth.

01

02

03

04

05





06

07


08

Contactos

Crear un grupo

- 1 Toque  y seleccione .
- 2 Toque  y luego, **Grupos**.
- 3 Toque .
- 4 Seleccione **Agregar grupo**.
- 5 Escriba un nombre para el nuevo grupo. También puede asignar un tono de timbre al grupo.
- 6 Toque **Guardar**.

NOTA: Si borra un grupo, los contactos asignados a ese grupo no se perderán. Por el contrario, permanecerán guardados en Contactos.

SUGERENCIA Puede editar un grupo existente resaltándolo y tocando . Aparecerán diversas opciones de edición.

Cambiar la configuración de los contactos

Es posible adaptar la configuración de los contactos de modo que la lista de contactos funcione a su gusto.

- 1 En la pantalla de espera, toque  y seleccione .
- 2 Toque  y seleccione **Configuraciones**.

Config. de la lista de contactos:

le ofrece la posibilidad de ver los contactos guardados en el **Teléfono** y **SIM**, en el **Teléfono** únicamente o sólo los de la tarjeta **SIM**.

Podrá elegir si desea ver primero el nombre o el apellido del contacto y también utilizar la tecla de comando rápido.

Copiar: copia los contactos de la tarjeta SIM al teléfono o viceversa. Es posible copiarlos uno por uno o todos a la vez.

Mover: es similar a la función de copiado, salvo que el contacto se guarda sólo en la ubicación de destino. Por lo tanto, si mueve un contacto de la tarjeta SIM al teléfono, éste se borra de la memoria SIM.

Enviar todos contactos vía

Bluetooth: envía todos sus contactos a otro dispositivo utilizando Bluetooth. Si selecciona está opción, se le pide activar Bluetooth.

Copia de seguridad de los

contactos: Puede realizar una copia de seguridad para respaldar sus contactos.

Restaurar contactos: consulte la sección Copias de respaldo y restauración de la información del teléfono en la página 97.

Borrar contactos: sirve para borrar todos los contactos ubicados en el Teléfono o en la tarjeta SIM. Toque **Sí** si está seguro de que desea limpiar la lista de contactos.

01

02

03

04

05




06

07

08

Contactos

Ver información

- 1 En la pantalla de espera, toque  y seleccione .
- 2 Toque  y seleccione **Información**.
- 3 Aquí puede ver los **Números de servicios**, el **Número propio**, la **Info. de memoria** (cuánto espacio le queda en la memoria) y **Mi tarjeta de visita**.





SUGERENCIA Si aún debe agregar una tarjeta de presentación, seleccione **Mi tarjeta de visita** y escriba todos los detalles como haría con cualquier contacto. Toque **Guardar** para terminar.

Mensajes


Mensajes

El teléfono KP570Q combina SMS, y MMS en un solo menú intuitivo y fácil de usar.


Hay dos maneras de ingresar al centro de mensajes:


- 1 Toque  en la pantalla principal.
- 2 Toque  en la pantalla principal, luego seleccione  y elija .

Enviar un mensaje

- 1 Toque  para abrir las opciones de mensajes y posteriormente seleccione Crear nuevo msj.
- 2 Desde aquí, puede enviar un Mensaje (SMS o MMS) o E-mail.
- 3 Toque **Insertar** para agregar imágenes, videos, sonidos, plantillas entre otros.

- 4 Toque **Destinatario** en la parte inferior de la pantalla para introducir el número del destinatario, o toque el icono de búsqueda para abrir la lista de contactos. Es posible agregar varios contactos a la vez. Toque **Enviar** cuando haya terminado.

 **ADVERTENCIA:** Cuando un mensaje de texto tenga más de un destinatario, se le cobrará un mensaje de texto por cada persona a la que se lo envíe.

 **ADVERTENCIA:** Si se agrega una imagen, un video o un sonido a un mensaje SMS, éste se convierte automáticamente en un mensaje MMS y se le cobran los cargos correspondientes.

01

02

03

04

05

06

07

08


Mensajes

SUGERENCIA Respuesta rápida: envíe una respuesta inmediata a un mensaje seleccionado utilizando una plantilla.


Introducir texto


Hay cinco maneras de ingresar texto:


Teclado ampliado, Teclado compacto, Pantalla de mano alzada, Cuadro de escritura a mano y Doble cuadro de escritura.


Puede elegir el modo de escritura que desee tocando  y **Método de entrada**.

El teclado aparece al tocar la pantalla una sola vez.


 Permite activar el texto predictivo T9.

 Permite elegir el idioma de escritura.

 Permite intercambiar teclas de números, símbolos y texto.


Utilice  para desplazarse por los distintos tipos de teclado en cada modo de entrada de texto (por ejemplo, mayúsculas o minúsculas).

Modo predictivo T9

En el modo T9 se ve .

Este modo le permite introducir letras con sólo presionar una vez la tecla por cada letra donde esa se encuentra y el diccionario reconoce la palabra que usted quiere introducir automáticamente.

Modo manual Abc

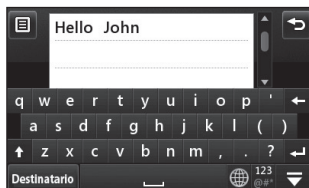
En el modo Abc se ve  Desactivado. En el modo Abc se ve el T9 apagado. En este modo, debe tocar la tecla donde se encuentra la letra deseada una o más veces hasta que la letra aparezca en el visor.

Teclado ampliado

En el modo Teclado, la pantalla pasa a modo horizontal y aparece un teclado completo.

Simplemente toque cada letra para escribir el mensaje y presione:

 para cambiar a mayúsculas



SUGERENCIA El modo de teclado T9 predice y muestra lo que usted escribirá a continuación. Estas predicciones se basan en las oraciones que escribió alguna vez. Si no quiere utilizar las palabras sugeridas, continúe escribiendo otras palabras. De lo contrario, presione la barra de espacio para confirmarlas.

01

02

03

04

05

06

07

08

Mensajes

Reconocimiento de escritura a mano

En el modo Pantalla de mano alzada, escriba sobre la pantalla y el teléfono KP570Q convertirá su escritura en un mensaje. Seleccione

Cuadro de escritura a mano o **Doble cuadro de escritura** según la vista que prefiera.

SUGERENCIA Puede resultar más sencillo utilizar el lápiz en este modo, pero recuerde presionar con suavidad para no dañar la pantalla.

Todos los tipos de Reconocimiento de escritura a mano convierten las escrituras hechas con el lápiz en letras, números u otros caracteres, y los muestra como texto. Esta función sólo se activa cuando se puede escribir textos.

Nota: La mayoría de las letras se pueden escribir utilizando distintos tipos de trazos. Consulte las tablas que aparecen a continuación. La posición en la pantalla determina las mayúsculas y minúsculas, pero no el tipo de letra.

Alfabeto

Si elige el modo de mayúsculas (ABC), las letras que escribe ingresan como mayúsculas, incluso si escribe en minúscula, y viceversa.

Letra	Trazos
A	A A' a a'
B	B B b b'
C	C C
D	D D d d'
E	E E e E'
F	F F f F'
G	G G g G'
H	H H h h'

Letra	Trazos
I	I I i i
J	J J j j
K	K K k k
L	L L l
M	M M m m
N	N N n n
O	O O o o
P	P P p p
Q	Q Q q q
R	R R r r
S	S s
T	T T t t
U	U U u u
V	V v
W	W w w w
X	X x
Y	Y y y y
Z	Z z
B	B

Números

Los números se escriben encima de la flecha.

Número	Trazos
0	0 0
1	1 1 1 1 1
2	2 2 2
3	3 3
4	4 4 4 4
5	5 5 5 5
6	6
7	7 7 7 7
8	8 8 8 8
9	9 9 9 9

01

02

03

04

05

06

07

08

Mensajes

Carpetas de mensajes

Podrá comprender las funciones de las carpetas utilizadas en el teléfono KP570Q siguiendo las descripciones:

Crear nuevo msj: Le permite crear un nuevo mensaje.

Buzón de entrada: Todos los mensajes recibidos se almacenan en el buzón de entrada. Desde aquí puede verlos, borrarlos y mucho más.

Buzón de e-mail: Todos los e-mails recibidos en el teléfono KP570Q se guardan en el buzón de e-mail.

Borradores: si no tiene tiempo de terminar de escribir un mensaje, en esta carpeta puede guardar lo que haya hecho hasta el momento.

Buzón de salida: Es una carpeta de almacenamiento temporario en la que se ubican los mensajes que se están enviando o que no se han podido enviar.

Enviados: todos los mensajes enviados se guardan en esta carpeta.




Mis carpetas: permite crear carpetas para guardar los mensajes.

Plantillas: Proporciona una lista de plantillas de mensajes de texto y multimedia más utilizadas. Puede también crear sus propias plantillas.

Emoticonos: Agrega e inserta emoticonos a los mensajes.

Configuraciones: Permite modificar la configuración de SMS, MMS, E-mail, Correo de voz, Mensaje de servicio y Servicios de información.

SUGERENCIA Para desplazarse por una lista de opciones, toque el último elemento visible con el lápiz manteniéndolo suavemente presionado y deslice el lápiz hacia arriba por la pantalla. La lista se mueve hacia arriba para mostrar otros elementos.

1 Toque  y luego seleccione  y .

2 Seleccione **Buzón de entrada**.

3 Toque  y luego elija:

Borrar: elimina los mensajes marcados.

Crear nuevo msj: abre un mensaje en blanco.

Mover a mis carpetas: mueve los mensajes marcados a Mis carpetas.

Filtro: permite ver los mensajes por tipo. Esta función agrupa los SMS separados de los MMS.


Borrar todo: borra todos los mensajes.


Si aparece el mensaje **No hay espacio para mensajes SIM**, deberá borrar algunos mensajes de la tarjeta SIM.

Si aparece el mensaje **No hay espacio para mensajes**, deberá borrar algunos mensajes para liberar espacio en la memoria.

Uso de plantillas

Es posible crear plantillas para aquellos mensajes SMS y MMS que envía con más frecuencia. Algunas ya se encuentran en el teléfono y se pueden editar.

1 Toque  y luego seleccione **Plantillas** del menú **Mensajes**.

2 Seleccione **Plantillas de texto** o **Plantillas multimedia**. Luego, podrá tocar  para **Agregar contenido**, **Borrar** o **Borrar todo**.

3 Toque **Agregar contenido** para crear una nueva.

4 Puede ver la plantilla seleccionándola de la lista, y editarla tocando una vez más la pantalla con la plantilla.

01

02

03

04

05

06



07

08

Mensajes


Uso de emoticonos

Agréguete vida a sus mensajes con emoticonos. Los más utilizados ya vienen con el teléfono.

- 1 Toque  y luego elija **Emoticonos** en el menú **Mensajes**.
- 2 Toque  para **Agregar contenido**, **Borrar** o **Borrar todo**.

Cambiar la configuración de los mensajes SMS

Desde esta opción podrá hacer modificaciones en los mensajes SMS.

- Toque  y luego elija **Configuraciones** en el menú **Mensajes**. Seleccione **SMS**. Se pueden efectuar cambios en:
- Centro SMS:** especifique los detalles de su centro de mensajes.
 - Informe de entrega:** seleccione ON, para recibir una confirmación de que se entregó su mensaje.

Período de validez: determine cuánto tiempo los mensajes quedarán almacenados en el centro de mensajes.

Tipos de mensajes: Puede cambiar el tipo de mensaje a Texto, Voz, Fax, X.400, Email. Normalmente, el tipo de mensaje está establecido en Texto. Puede convertir el texto a otros formatos. Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esta función.

Codificación de caracteres: indique cómo desea que se codifiquen los caracteres. La elección afecta el tamaño del mensaje y, por lo tanto, los cargos por transferencia de datos.

Enviar texto largo como: decida si enviar los mensajes como Varios SMS o como un MMS.

Cambiar la configuración de los mensajes multimedia

El teléfono KP570Q está preconfigurado para el envío de mensajes de inmediato. Esta configuración puede modificarse según sus preferencias.

Toque , seleccione  y luego . Elija **Configuraciones y MMS**. Se pueden efectuar cambios en:

Modo de recuperación: Puede configurar como Red doméstica y Roaming. Si selecciona Automático, recibirá automáticamente los mensajes multimedia. Si selecciona Manual, sólo recibirá un mensaje de notificación en el Buzón de entrada y podrá decidir si desea descargar los mensajes multimedia.

Informe de entrega: Seleccione si desea permitir o solicitar envío de informes de entrega.

Informe de lectura: indique si permitir enviar o solicitar un informe de respuesta.

Prioridad: establezca el nivel de prioridad de sus mensajes MMS.

Período de validez: determine cuánto tiempo quedará almacenado el mensaje en el centro de mensajes.

Duración de diapositiva: especifique cuánto tiempo estarán en pantalla sus diapositivas.

Modo de creación: elija el modo de su mensaje.

Tiempo de entrega: determine en cuánto tiempo se enviará el mensaje.

Perfil MMS: especifique los detalles de su centro de mensajes.

01

02

03

04

05

06

07

08

Mensajes

Cambiar otras opciones de configuración

Toque , seleccione

Configuraciones del menú

Mensajes y luego:

E-mail: le permite hacer los siguientes cambios de mensajes de e-mail: Agregar nuevas Cuentas de e-mail, Permitir e-mail de respuesta, Confirmar e-mail de respuesta, fijar el tiempo en Int. de recuperación, Recuperar cantidad y más.

Correo de voz: Toque Agregar correo de voz para crear centros de correo de voz. Para obtener más información sobre el servicio, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Mensaje de servicio: Seleccione si desea recibir o no mensajes de servicio enviados por la red. También puede definir la seguridad de sus mensajes creando listas de remitentes confiables y no confiables.

Servicio de información:

Los mensajes del servicio de información son mensajes de texto que envía la red a los usuarios de teléfonos GSM. Proporcionan información general sobre, por ejemplo, la previsión del tiempo, el tráfico, los taxis, las farmacias y la bolsa. Cada tipo de información va asociado a un número que puede proporcionarle el proveedor de servicios. Cuando reciba un mensaje del servicio de información, se le indicará en la pantalla principal. También puede seleccionar el estado de recepción, el idioma y los canales que desee.

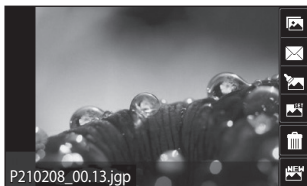
Cámara







Tomar una foto rápida

- 1 Presione el botón de captura de fotos situado a la derecha del teléfono.
- 2 El visor de la cámara aparecerá en la pantalla.
- 3 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia lo que desea fotografiar.
- 4 Cuando la cámara haya enfocado el objeto deseado, presione firmemente el botón de captura de fotos o toque el cuadro rojo de la parte inferior derecha de la pantalla para tomar la foto.

Después de tomar la foto

Su foto capturada aparecerá en la pantalla. El nombre de la imagen se muestra en la parte inferior de la pantalla, junto con seis iconos a la derecha.



-  Permite ir a la galería.
-  Envía la foto como un Mensaje, E-mail o vía Bluetooth.
-  Permite editar la foto que acaba de tomar.
-  Fija la foto que tomó como pantalla principal.
-  Borra la foto que tomó. Confirme la acción tocando **Sí**. Volverá a aparecer el visor.
-  Sirve para tomar otra fotografía inmediatamente. Se guardará la foto actual.

01

02

03

04

05

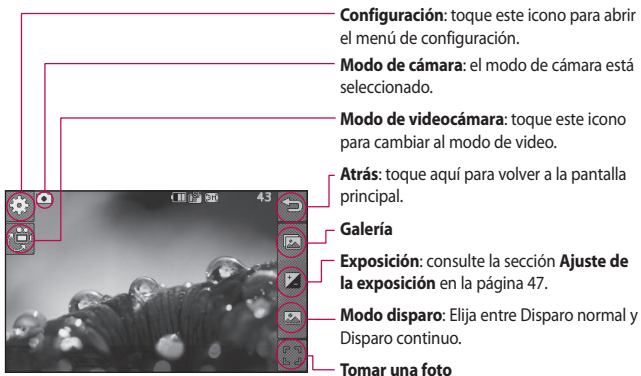
06

07

08

Cámara


Información del visor



SUGERENCIA Toque la pantalla para que aparezcan las opciones. Desaparecen automáticamente después de unos segundos.

Opciones de configuración

Selección del modo de disparo


1 Toque  para ver los modos de disparo disponibles.

2 Elija entre:

Disparo normal: es el tipo de disparo predeterminado. La fotografía se toma en el modo normal, como se describe en la sección Tomar una foto rápida.

Disparo continuo: permite tomar 3, 6 ó 9 fotos automáticamente en una secuencia rápida.

Este modo de disparo continuo es muy bueno para tomar fotos de objetos en movimiento o de eventos deportivos.

1 Toque  para ver los tipos de disparos disponibles y seleccione

Disparo continuo.

2 Seleccione la cantidad de disparos que desea efectuar en secuencia.

3 Ubique al sujeto en el visor y presione el botón disparador como si se tratara de una foto normal.

Ajuste de la exposición

Permite definir la diferencia entre las luces y las sombras (contraste) de una imagen. Una imagen con poco contraste se verá borrosa, mientras que una con más contraste aparecerá más nítida.

1 Toque .

2 Deslice el indicador de contraste hacia la izquierda para lograr una imagen con menos luz, o hacia la derecha para lograr una imagen más nítida y con mayor claridad.

01

02

03

04

05


06

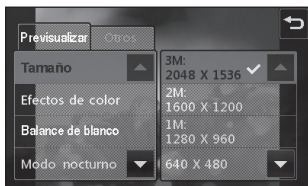
07

08

Cámara

Opciones de configuración avanzada

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



Configuración de visualización

Tamaño: cambie el tamaño de la foto para ahorrar espacio en la memoria.

Efectos de color: elija la tonalidad que desea aplicar a la foto que toma.

Balance de blanco: elija Auto, Incandescente, Luz del día, Fluorescente o Nublado.

Modo Nocturno: esta función es buena para utilizar en lugares oscuros.

Temporizador autom.: le permite establecer un tiempo de espera una vez presionado el botón de captura, antes de que la cámara tome la foto. Seleccione entre 3, 5 ó 10 segundos. Esta función es útil para tomar una foto en la que usted quiere estar.

Calidad: elija **Super fina**, **Fina** o **Normal**. Cuanto mayor sea la calidad de la foto, mayor será la nitidez y, por ende, el tamaño. Esto significa que podrá almacenar menos fotos en la memoria.

Modo de visualización: seleccione entre Pantalla completa o Imagen completa. En el modo Pantalla completa, es posible que la imagen se recorte un poco.

Otras configuraciones

Memoria: indique si desea guardar las fotos en la Memoria del teléfono o en la Memoria externa.

Sonido de disparo: seleccione entre tres sonidos de disparo.

Pantalla con cuadrícula: elija Apagado, Cruz simple o Cuadrícula de tres por tres.

Restaurar configuraciones: restablezca la configuración de la cámara.

SUGERENCIA Al salir de la cámara, todos los cambios realizados a la configuración volverán a los valores predeterminados, salvo el tamaño y la calidad de la imagen. Todo parámetro que no sea el predeterminado deberá volver a configurarse, por ejemplo, la tonalidad. Verifíquelos antes de tomar otra foto.

SUGERENCIA El menú de configuración se superpone con el visor; por eso, cuando modifica los valores de color y calidad de la imagen, puede ver que la imagen cambia en la vista previa, detrás del menú de configuración.

01

02

03

04

05

06


07

08



Cámara

Cambiar el tamaño de la imagen

A mayor cantidad de píxeles, mayor será el tamaño del archivo, lo cual implicará más consumo de memoria. Si desea guardar más fotos en el teléfono, puede modificar la cantidad de píxeles para reducir el tamaño del archivo.


- 1 En el visor, toque  en la esquina superior izquierda.
- 2 Seleccione **Tamaño** del menú Previsualizar.
- 3 Entre las seis opciones numéricas, seleccione un valor referente a la cantidad de píxeles (**3 M : 2 048x1 536**, **2 M : 1 600x1 200**, **1 M : 1 280x960**, **640x480**, **400x240(W)**, **320x240**), o elija el valor preestablecido.

Seleccionar un efecto de color

- 1 En el visor, toque  en la esquina superior izquierda.
- 2 Seleccione **Efectos de color** del menú Previsualizar.
- 3 Puede elegir entre cuatro opciones de tonalidad: **Apagado**, **Blanco y negro**, **Negativo** o **Sepia**.
- 4 Una vez hecha la selección, el menú de tonalidad se cerrará cuando toque la tecla .

SUGERENCIA Es posible pasar una foto tomada en color a blanco y negro o sepia, pero no a la inversa: una foto tomada en blanco y negro o sepia no puede cambiarse a color.

Ver las fotos guardadas

- 1 Puede acceder a las fotos guardadas desde el interior del modo de cámara. Sólo toque  para que aparezca la galería en la pantalla.

01

02

03

04

05





06

07

08

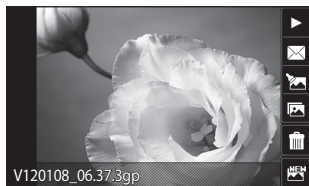
Videocámara

Filmar un video rápido


- 1 Pulse la tecla de cámara al lado derecho del teléfono.
- 2 En el modo de visualización de cámara, toque el icono de la videocámara  en el visor para cambiar al modo de video. Aparecerá en pantalla el visor de la videocámara.
- 3 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia lo que desea filmar.
- 4 Para empezar a grabar, presione el botón de captura. O bien, presione el punto rojo que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 5 **Rec** aparecerá en la parte superior del visor y, el reloj, en la parte inferior para mostrar la duración del video.
- 6 Para pausar el video toque  y reanude la grabación seleccionando .
- 7 Toque  en la pantalla, o presione el botón de captura otra vez para detener la grabación.


Después de filmar el video


Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el video filmado. El nombre del video se muestra en la parte inferior de la pantalla, junto con seis iconos a la derecha.





 Reproduce el video.

 Envía el video en forma de **Mensaje, E-mail** o vía **Bluetooth**.

 Le permite editar el video recién grabado.

 Muestra una galería de archivos guardados.

 Borra el video que filmó. Confirme la acción tocando **Sí**. Volverá a aparecer el visor.

 Permite filmar otro video inmediatamente. Se guardará el video actual.

01

02

03

04

05

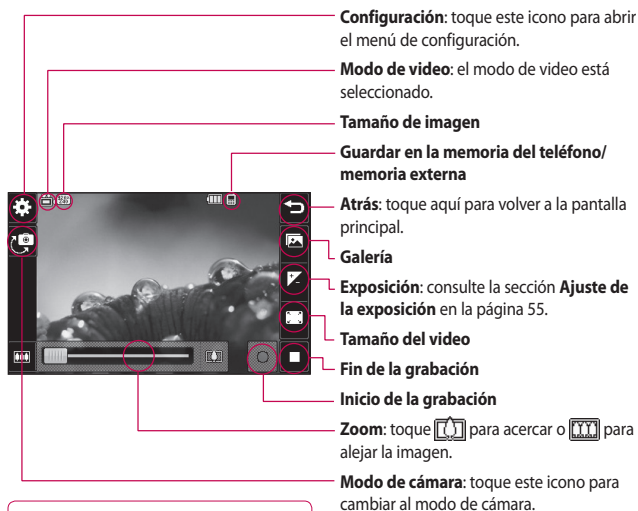
06

07

08

Videocámara

Información del visor




SUGERENCIA

Puede cerrar todas las opciones de atajos para que la pantalla del visor esté más despejada. Simplemente toque el centro del visor una vez. Para que vuelvan a aparecer las opciones, toque la pantalla otra vez.

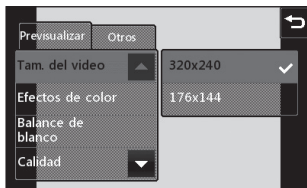
Ajuste de la exposición

Permite definir la diferencia entre las luces y las sombras (contraste) de una imagen. Una imagen con poco contraste se verá borrosa, mientras que una con más contraste aparecerá más nítida.

- 1 Toque .
- 2 Deslice el indicador de contraste hacia la izquierda para lograr una imagen con menos luz, o hacia la derecha para lograr una imagen más nítida y con mayor claridad.

Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque **Configuración** para ver todas las opciones de configuración avanzada.



Configuración de visualización

Tam. del video: cambie el tamaño del video para ahorrar espacio en la memoria.

Efecto de color: seleccione una tonalidad para aplicar al video que filma.

01

02

03

04

05

06

07

08

Videocámara

Balance de blanco: esta función garantiza que los blancos que aparezcan en los videos sean realistas. Para que la cámara ajuste correctamente el balance de blancos, tal vez usted deba especificar las condiciones de luz. Elija entre **Auto**, **Incandescente**, **Luz del día**, **Fluorescente** o **Nublado**.

Calidad: escoja **Super fina**, **Fina** o **Normal**. Cuanto mayor sea la calidad del video, mayor será la nitidez y, por ende, el tamaño, lo que implica que podrá guardar menos videos en la memoria del teléfono.

Fijar duración: determine la duración del video. Puede elegir entre **Sin límite** o **MMS** para restringir el tamaño y, de este modo, enviar el video como un MMS.

Modo de visualización: seleccione entre **Pantalla completa** o **Imagen completa**. En el modo Pantalla completa, es posible que la imagen se recorte un poco.

SUGERENCIA Si desea especificar la duración del MMS, elija la menor calidad de imagen para poder grabar un video más largo.

Otras configuraciones


Memoria: especifique si desea guardar los videos en la **Memoria externa** o en la **Mem. del teléfono**.


Voz: seleccione Silencio para grabar un video sin sonido.


Restaurar configuraciones: permite restaurar la configuración de la videocámara.

Cambiar el tamaño de la imagen del video

A mayor cantidad de píxeles, mayor será el tamaño del archivo, lo cual implicará más consumo de memoria. Si desea guardar más videos en el teléfono, puede modificar la cantidad de píxeles para reducir el tamaño del archivo.


- 1 En el visor, toque  en la esquina superior izquierda.
- 2 Seleccione **Tam. del video** del menú Previsualizar.
- 3 Entre las dos opciones, seleccione un valor referente a la cantidad de píxeles:

 **320x240**: es un tamaño de imagen pequeño y, por lo tanto, un tamaño de archivo pequeño.

 **176x144**: es el tamaño de imagen más pequeño y, por lo tanto, el tamaño de archivo más pequeño.

- 4 Seleccione la opción de tamaño que desea utilizar.

Seleccionar una tonalidad

- 1 En el visor, toque  en la esquina superior izquierda.
- 2 Seleccione **Efectos de color** del menú de configuración.
- 3 Puede elegir entre cuatro opciones de tonalidad: **Apagado** (Normal), **Blanco y negro**, **Negativo** y **Sepia**.
- 4 Seleccione la opción de tonalidad que desea utilizar.

01

02

03

04

05

06



07

08

Videocámara




SUGERENCIA Es posible pasar un video filmado en color a blanco y negro o sepia, pero no a la inversa: un video grabado en blanco y negro o sepia no puede cambiarse a color.

Ver sus videos guardados

- 1 En el visor, toque .
- 2 Su galería aparecerá en la pantalla.
- 3 Toque el video que desea ver una vez y así la imagen pasará a la parte frontal de la galería.
- 4 Toque el icono  para abrirlo por completo.


Fotos y videos

Ver sus fotos y videos



- 1 Toque  en la pantalla de visualización de la cámara.
- 2 Su galería aparecerá en la pantalla.
- 3 Toque el video o la foto dos veces para abrirlos por completo.
- 4 Para reproducir el video, toque . Para pausar la reproducción, toque .



SUGERENCIA Utilice la barra superior para ver otras fotos o videos.

SUGERENCIA Para borrar una foto o un video, ábralo y seleccione . Toque **Sí** para confirmar.

Utilizar el zoom durante la visualización de una foto

Para acercar la imagen, presione  varias veces. Para alejar la imagen, presione . Utilice la miniatura de la esquina inferior derecha para mover el área de enfoque.

Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Mientras visualiza el video, toque suavemente la pantalla para activar las opciones de ajustes y posteriormente seleccione la opción de volumen para utilizar la barra deslizándola hacia la izquierda para disminuir el volumen y hacia la derecha para aumentarlo.

01

02

03

04

05





06

07


08

Fotos y videos

Capturar una imagen de un video


- 1 Seleccione el video del cual quiere capturar una imagen. Toque dos veces en el video, toque el icono .
- 2 Toque en la pantalla mientras el video si reproduce. Toque  para pausar el video en el cuadro que desea convertir en imagen fija, y toque en la parte superior izquierda el recuadro de opciones.
- 3 En el menú de opciones, seleccione .
- 4 La imagen aparecerá en pantalla con su nombre de imagen asignado.
- 5 Toque  para volver a la galería.
- 6 La imagen se guardará en Mis imágenes de la carpeta Mis cosas. Podrá visualizar la foto a través de la carpeta Galería. Para que esto ocurra, debe salir de la galería y

volver a abrirla.

 **ADVERTENCIA:** Tal vez algunas funciones no tengan el resultado esperado si el archivo multimedia no se grabó en el teléfono.





Ver las fotos como una presentación de diapositivas

El modo Presentación de diapositivas muestra las fotos de la galería una por una. Los videos no pueden verse como presentaciones de diapositivas.


- 1 Toque dos veces la foto con la que desea comenzar la presentación de diapositivas para abrirla.
- 2 Seleccione .
- 3 Comenzará la presentación de diapositivas.



Puede elegir entre varias opciones para la presentación de diapositivas:

-  Presentación aleatoria.
-  Permite pausar la presentación en una foto en particular.
-  Permite reanudar la reproducción.
-  Aumenta o disminuye la velocidad de la presentación.

Establecer una foto como fondo de pantalla

- 1 Toque la foto que desea establecer como fondo de pantalla dos veces para abrirla. Cambie el teléfono al modo horizontal.
- 2 Toque a la derecha de la pantalla para abrir el menú de opciones.
- 3 Toque .
- 4 La pantalla pasará al modo de retrato. A continuación, podrá modificar el tamaño de la imagen.
- 5 Cuando esté conforme con la elección, toque **Fijar**.

01

02

03

04

05

06


07


08


Fotos y videos

Editar fotos


Hay muchísimas opciones para las fotos: puede cambiarlas, agregarlas o hacerlas un poco más divertidas.


- 1 Abra la foto que le gustaría editar y toque  para que aparezcan las opciones.
- 2 Toque los iconos para adaptar la foto:


 Recorta la foto. Elija un área de recorte cuadrada o circular y mueva el dedo por la pantalla para seleccionarla.


 Permite dibujar algo a mano alzada sobre la foto. Seleccione el grosor de la línea entre las cuatro opciones y el color que desea utilizar.


T Sirve para escribir sobre la foto.


 Permite decorar la foto con sellos. Elija algunos de los distintos sellos disponibles y toque la foto donde desea colocarlos.

 Le permite borrar líneas o cambios que haya realizado a la foto.


 Guarda los cambios realizados en las fotos. Seleccione si desea sobrescribir el **Archivo original** o guardar los cambios como un **Nuevo archivo**. Si selecciona **Nuevo archivo**, debe escribir un nombre de archivo.

 deshace el último Efecto o edición realizados en la foto.

 Abre otras opciones de efectos, incluso **Rotar**. También hay otras opciones de edición avanzada. Como **Cambiar tamaño, Transformación, Cambio de color, Reducción de ojos rojos**, etc.

 Filtro: Le permite agregar un efecto a una foto.



 Permite volver a la galería o deshacer un efecto.

Agregar texto a una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque **T**.
- 2 Seleccione **Firma** para agregar texto no encuadrado, o elija una de las formas de globos de diálogo, elija el color deseado y luego, toque OK.
- 3 Escriba el texto en el teclado y toque **Guardar**.
- 4 Mueva el texto tocándolo y arrastrándolo hasta el lugar deseado.

01

02

03

04

05

06

07

08

Fotos y videos

Agregar un efecto a una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque



- 2 Elija una de las siguientes opciones para aplicar en la foto:

Mejorar imagen: detecta automáticamente un rostro en una foto y lo mejora.


Efecto túnel: efecto de cámara Lomo.

Negativo en color: efecto de color negativo.

Blanco y negro: efecto de color blanco y negro.

Sepia: efecto sepia.

Aneblar: permite aplicar un efecto de desenfoque.

Nitidez: permite hacer más nítido el foco de la foto moviendo el marcador por la barra. Seleccione el icono **OK** para aplicar los cambios, o elija  para cancelar.

Efecto mosaico: aplica un efecto de desenfoque en mosaico a la foto.

Pintura al óleo: efecto de pintura al óleo.

Esbozo: efecto que hace que la foto se vea como un esbozo.

Relieve: efecto de relieve.

Solarizar: efecto de claridad y brillo.

Vivido: permite realzar los colores de la foto.

Luz de luna: modifica la luminosidad para generar un efecto de luz de luna.

Antiguo: efecto de imagen vieja.

Brillar: efecto de haz de luz.

Caricatura: efecto caricaturesco.


Acuarela: efecto del color del agua.

- 3 Para deshacer un efecto, toque el ícono de deshacer.

SUGERENCIA Puede agregar más de un efecto a una foto, salvo un efecto de color.

Transformar una foto

La transformación de fotos es ideal para cambiar las expresiones de los amigos o simplemente para distorsionar la imagen con fines artísticos.

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Seleccione **Transformación** para que aparezcan cuatro cruces sobre la foto.

- 3 Mueva las cruces por la foto, de modo de colocarlas en el lugar que desea transformar. Por ejemplo, si desea transformar un rostro, ubique una cruz a cada lado de los ojos y de los labios.
- 4 Seleccione un rostro que represente cómo desea transformar la foto.
- 5 Seleccione **OK** para guardar los cambios.

01

02

03

04

05



06

07



08

Fotos y videos

Acentuar el color de una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Elija **Acento de color**.
- 3 Seleccione parte de la foto que usted desea acentuar el color. Aparecerá una línea de selección alrededor de todo aquello que en esa área tenga el mismo color o un color similar. Por ejemplo, el cabello de alguna persona o el color de su vestido.
- 4 Para modificar la intensidad del color toque la barra de intensidad ubicada a la derecha y deslice el marcador hacia la derecha para seleccionar más o hacia la izquierda para seleccionar menos.
- 5 Desaparecerá todo el color de la foto, excepto la sección marcada para acentuar su color.
- 6 Toque **OK**.
- 7 Seleccione  para guardar los cambios.



Cambiar los colores en una foto

- 1 En la pantalla de edición, toque .
- 2 Elija **Cambio de color**.
- 3 Seleccione parte de la foto que desea cambiar el color. Aparecerá una línea de selección alrededor de todo aquello que en esa área tenga el mismo color o un color similar. Por ejemplo, el cabello de alguna persona o el color de su vestido.
- 4 Seleccione el icono de color ubicado a la derecha de la pantalla y seleccione el color que desee. Toque **OK** para confirmar el color.
- 5 Presione **OK** para hacer el cambio.
- 6 Seleccione  para guardar los cambios.

Recortar la longitud de un video

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y posteriormente el recuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla para que aparezcan las opciones.
- 2 Seleccione  y elija **Recortar**.
- 3 Toque  y marque los nuevos puntos de inicio y fin con .
- 4 Toque **Visualizar** para asegurarse de estar conforme con el nuevo recorte.
- 5 Toque el icono **Guardar**, o bien,  para volver a la galería y evitar los cambios.

Fusionar dos videos

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y toque el recuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla para que aparezcan las opciones.
- 2 Seleccione  y elija **Fusión de video**.
- 3 Cuando se abra la carpeta **Mis videos** elija el video que desea fusionar.
- 4 Toque y arrastre el video para fusionarlo con el principio o el final del video.
- 5 Toque el icono de efecto para elegir cómo fusionar los videos: **Ninguno, Formato diamante, Panorám., Oval, Revelar, Persiana, Tablr. revis., Disolver, Dividir**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Fotos y videos





- 6 Presione el icono Guardar y luego **Sí** para guardar el video fusionado. Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.
- 7 Repita estos pasos para fusionar más videos.

Fusionar una foto y un video

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y toque el recuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla para que aparezcan las opciones.
- 2 Seleccione  y elija **Unir imagen**.
- 3 Cuando se abra la carpeta **Mis imágenes** elija la foto que desea fusionar con el video.
- 4 Toque la foto para fusionarla con el principio o el final del video arrastrando la foto hacia la derecha o izquierda.

- 5 Toque el icono de efecto para elegir cómo fusionar la foto con el video: **Ninguno, Formato diamante, Panorám., Oval, Revelar, Persiana, Tablr. revis., Disolver, Dividir**.
- 6 Presione el icono Guardar y luego **Sí**. Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.
- 7 Repita estos pasos para fusionar más fotos.

Agregar texto a un video

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione **||** y toque el recuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla.
- 2 Seleccione  y elija **Superp. Texto**.
- 3 Escriba el texto con el teclado y seleccione **Guardar**.
- 4 Toque  e indique cuándo desea que aparezca el texto utilizando .
- 5 Toque el área de la pantalla donde desea que aparezca el texto y toque **OK**.
- 6 Toque  para indicar cuándo desea que desaparezca el texto.
- 7 Toque **Visualizar** para asegurarse de estar conforme con la superposición de texto.
- 8 Toque el icono Guardar. Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.
- 9 Repita estos pasos para agregar más texto.



01

02

03

04

05

06

07

08


Fotos y videos



Superponer una foto

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y toque el recuadro de opciones en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 2 Seleccione  y elija **Superp. Imagen**.
- 3 Cuando se abra la carpeta **Mis imágenes** elija la foto que desea superponer en el video.
- 4 Toque  e indique cuándo desea que aparezca la foto utilizando .
- 5 Toque el área de la pantalla donde desea que aparezca la foto y toque **OK**. Si la foto es demasiado grande, cubrirá toda la pantalla, y no sólo el área seleccionada.



- 6 Toque  para indicar cuándo desea que desaparezca la foto.
- 7 Toque **Visualizar** para asegurarse de estar conforme con la superposición de la foto.
- 8 Toque el icono Guardar Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.
- 9 Repita estos pasos para agregar más fotos.

Agregar una grabación de voz

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y toque el cuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla.
- 2 Seleccione  y elija **Grab. de voz**.
- 3 La calidad del audio original se verá afectada cuando se le agregue una grabación de voz. Toque **Sí** para continuar.

- 4 Toque  para ver el video. Cuando llegue a la parte en la que desea grabar voz, presione .
- 5 Presione para detener la grabación o la reproducción.
- 6 Toque **Visualizar** para asegurarse de estar conforme con la grabación de voz.
- 7 Toque el icono Guardar. Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.
- 8 Repita estos pasos para agregarle más grabaciones de voz al video.

Agregar una banda sonora a un video

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y toque el recuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla.
- 2 Seleccione  y elija **Doblaje**.
- 3 Cuando se abra la carpeta **Sonidos predeterminados o Grabador de voz**, elija el tema que desea agregar al video.
- 4 El audio original del video se borrará. Toque **Sí** para continuar.
- 5 Si el audio es más corto que el video, elija si desea reproducirlo **Una vez o Repetir** el tema.
- 6 Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.

01

02

03

04

05


06

07

08

Fotos y videos




Cambiar la velocidad de un video

- 1 Abra el video que desea editar, seleccione  y toque el recuadro de opciones en la parte superior izquierda de la pantalla.
- 2 Seleccione  y elija **Escala temporal**.
- 3 Seleccione una de las cuatro opciones de velocidad: **x4**, **x2**, **x1/4**, **x1/2**.
- 4 Puede sobrescribir el archivo original o guardarlo como archivo nuevo.

NOTA: Sólo se pueden editar archivos de video 3gp.

Multimedia

Es posible guardar cualquier archivo multimedia en la memoria del teléfono, y así tener rápido acceso a las fotos, los sonidos, los videos y los juegos. También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria. La ventaja de usar una tarjeta de memoria consiste en liberar espacio en la memoria del teléfono.

Para acceder al menú Multimedia, toque  y luego . Toque  para abrir una lista de carpetas que almacenan todos los archivos multimedia.

imágenes

Mis imágenes contiene una lista de fotos que incluye las predeterminadas ya cargadas en el teléfono, imágenes que usted mismo descargó e imágenes tomadas con la cámara del teléfono.

Menús de opciones de Mis imágenes

Las opciones disponibles en **Mis imágenes** dependen del tipo de imagen que haya seleccionado. En el caso de las fotos que haya tomado con la cámara del teléfono, aparecerán todas las opciones. Sin embargo, cuando se trate de imágenes predeterminadas, sólo aparecerán las opciones **Ordenar por**, **Ver en lista/cuadrícula**, **Información de carpeta** e **Info. de memoria**.

Otras opciones:

Enviar: permite enviar la foto a un contacto vía Mensaje, E-mail o Bluetooth.

Mover: permite mover una imagen desde la memoria del teléfono a una tarjeta de memoria o viceversa.

Copiar: permite copiar una imagen de la memoria del teléfono en una tarjeta de memoria o viceversa.

Borrar: borra una imagen.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Renombrar: permite cambiar el nombre de una imagen.

Crear nueva carpeta: crea una nueva carpeta dentro de la carpeta Mis imágenes.

Ordenar por: Ordena las imágenes por Fecha, Tipo y Nombre.

Información de carpeta: permite ver los detalles del Nombre, Tamaño y Fecha de las carpetas y la cantidad de archivos y subcarpetas que hay dentro.

Info. de memoria: permite ver el estado de la memoria.





Borrar todo: borra todas las imágenes.

Enviar una foto

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego elija **Mis imágenes**.
- 3 Toque  **Enviar** y elija **Mensaje, E-mail** o **Bluetooth**.
- 4 Si elige **Mensaje** la foto se adjuntará al mensaje y usted podrá escribirlo y enviarlo como lo hace normalmente. Si selecciona **Bluetooth**, se le pedirá que active la conexión Bluetooth y el teléfono buscará un dispositivo para enviarle la foto.

Usar una imagen

Es posible elegir imágenes para usarlas como fondo de pantalla y protector de pantalla o para identificar a la persona que llama.

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis imágenes**.
- 3 Seleccione una imagen y toque .
- 4 Toque **Usar como** y elija:





Fondo de pantalla: establece una imagen en la pantalla principal.

Imagen de contactos: le asigna una imagen a una determinada persona de su lista de contactos, de modo que la imagen aparezca cuando lo llamen.

Imagen de inicio: permite determinar la imagen que aparecerá al encender el teléfono.

Imagen al apagar: permite determinar la imagen que aparecerá al apagar el teléfono.

Imprimir una imagen

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis imágenes**.
- 3 Seleccione una imagen y toque .
- 4 Toque **Imprimir** y luego elija **Bluetooth** o **PictBridge**.

SUGERENCIA Puede imprimir vía Bluetooth o conectando el teléfono a una impresora compatible con PictBridge.

01

02

03

04

05

06





07

08

Multimedia






Mover o copiar una imagen

Es posible copiar o mover una imagen de la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria o en sentido contrario. Es útil para liberar espacio en uno de los bancos de memoria o para evitar perder imágenes.

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis imágenes**.
- 3 Toque  y seleccione **Mover** o **Copiar**.
- 4 Puede marcar o desmarcar las imágenes tocándolas consecutivamente. Marque la imagen que desea mover o copiar y toque **Copiar/Mover**.

Crear una presentación de diapositivas

Si desea ver todas las imágenes que hay en el teléfono, puede crear una presentación de diapositivas para evitar abrir y cerrar las imágenes por separado.

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis imágenes**.
- 3 Elija una imagen para iniciar la presentación.
- 4 Toque  y luego **Presentación de diapositivas**.
- 5 En el icono  puede cambiar el tiempo de permanencia de la diapositiva a 1, 2, 3, 4 ó 5 segundos.

Sonidos

La carpeta **Mis sonidos** contiene los Sonidos descargados, los **Sonidos predeterminados** y los del **Grabador de voz**. Desde esas carpetas podrá administrar, enviar o establecer sonidos como tonos de timbre.




Uso de un sonido

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis sonidos**.
- 3 Seleccione **Sonidos predeterminados** o **Grabador de voz**.
- 4 Seleccione un sonido que comenzará a reproducirse.
- 5 Toque  y seleccione **Usar como**.
- 6 Elija **Tono**, **Tono de mensaje**, **Iniciar** y **Apagar**.


Videos

La carpeta **Mis videos** muestra la lista de videos descargados y videos que usted grabó en el teléfono.

Ver un video

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis videos**.
- 3 Seleccione un video para reproducir.

Opciones para videos pausados

Toque  mientras está en pausa y elija entre:

Capturar: captura el cuadro congelado como foto.

Enviar: envía el video en un mensaje, E-mail o vía Bluetooth.

Borrar: borra el video.

Editar: sirve para editar el video.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Inf. del archivo: sirve para ver el título, tamaño, tipo, la fecha, duración, protección y detalles de los derechos de autor.

Enviar un video clip

- 1 Seleccione un video y toque .
- 2 Toque **Enviar** y elija **Mensaje**, **E-mail** o **Bluetooth**.
- 3 Si elige **Mensaje**, el video clip se adjuntará al mensaje y usted podrá escribir y enviar el mensaje como lo hace normalmente. Si selecciona **Bluetooth**, se le pedirá que active la conexión Bluetooth y el teléfono buscará un dispositivo para enviarle el video.

Menú de opciones para videos

En la carpeta **Mis videos**, es posible elegir entre las siguientes opciones:

Enviar: sirve para enviar un video a un contacto.

Mover: se usa para mover un video clip desde la memoria del teléfono a una tarjeta de memoria o viceversa.

Copiar: permite copiar un video clip de la memoria del teléfono en una tarjeta de memoria o viceversa.

Borrar: Borra un video.

Renombrar: permite cambiar el nombre del video.

Crear nueva carpeta: crea una nueva carpeta dentro de la carpeta.

Ordenar por: ordena los videos por Fecha, Tipo o Nombre.

Ver en lista/cuadrícula: pasa de vista de cuadrícula a vista de lista, y viceversa.

Información de carpeta: permite ver los detalles del Nombre, Tamaño y Fecha de la carpeta y la cantidad de archivos y subcarpetas que hay dentro.

Info. de memoria: permite ver el estado de la memoria.

Borrar todo: borra todos los videos.

Juegos y aplicaciones




Es posible instalar nuevos juegos y aplicaciones en el teléfono para entretenerse cuando tenga tiempo libre.

Instalar juegos y aplicaciones mediante la instalación local

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Otros** o **Mi tarjeta de memoria**, si la memoria externa está instalada.
- 3 Seleccione el archivo (*.jad o *.jar) que desea instalar y presione **Sí**. Se instalará una aplicación.

NOTA: El archivo jad debe contener su propio archivo jar.

Para jugar

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Mis juegos y aplicaciones**.
- 3 Abra la carpeta Juegos y elija o toque el juego que desea ejecutar.

01

02

03

04

05


06

07

08

Multimedia

Menú de opciones para juegos

En la carpeta **Juegos**, están disponibles las siguientes opciones cuando toca :

Borrar: borra un archivo.

Crear nueva carpeta: crea una nueva carpeta dentro de **Juegos**.

Renombrar: permite cambiar el nombre de un archivo.

Mover: mueve un archivo desde la memoria del teléfono a una tarjeta de memoria o viceversa.

Información del archivo: permite ver el Nombre, Tamaño, Proveedor, Versión, Dominio y Firma.

Ordenar por: ordena los juegos y las aplicaciones por **Fecha, Tamaño o Nombre**.

Fijar permisos: acceso a la red, invocación automática de aplicaciones, leer acceso de datos del usuario y más.

Administrador de memoria:

permite ver el estado de la memoria.

Borrar todo: borra todos los archivos.

Documentos

Puede ver los archivos de los documentos. Se incluyen los archivos Excel, Word, de texto y Pdf.




Transferir un archivo al teléfono

Bluetooth es, probablemente, la manera más fácil de transferir un archivo desde la computadora al teléfono. También puede valerse del programa LG PC Suite usando el cable de sincronización.

Para transferir mediante Bluetooth:

- 1 Asegúrese de que el teléfono y la computadora tengan la conexión Bluetooth activada y estén visibles entre sí.
- 2 Utilice la computadora para enviar el archivo vía Bluetooth.
- 3 Cuando el archivo se haya enviado, deberá aceptarlo en el teléfono tocando **Sí**.
- 4 El archivo debe aparecer en la carpeta **Documentos** u **Otros**.

Ver un archivo

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Documentos**.
- 3 Seleccione un documento para visualizarlo.

Otros

La carpeta **Otros** se usa para guardar archivos que no sean fotos, sonidos, videos, juegos ni aplicaciones. Se usa del mismo modo que la carpeta **Documentos**. Puede suceder que, cuando transfiera archivos desde la computadora al teléfono, éstos aparezcan en la carpeta **Otros** en vez de aparecer en la carpeta **Documentos**. Si esto ocurre, puede moverlos.

01

02

03

04

05





06

07

08




Multimedia

Para mover un archivo desde **Otros** a **Documentos**:

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Otros**.
- 3 Toque  y toque **Mover**.
- 4 Elija un archivo dejándolo seleccionado con una flecha.
- 5 Elija Mover y toque la flecha que aparece al lado de la carpeta de destino. La pantalla mostrará la transferencia completada.




Crear una filmación

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  (Estudio Muvee).
- 3 Toque  para agregar una imagen. Marque las imágenes que desea incluir y seleccione **Insertar**.
- 4 Toque la ficha de estilo arriba de la foto para elegir un estilo de filmación.
- 5 Toque **Sonido predeterminado** para cambiar el sonido.

- 6 Toque  para ver la creación.
- 7 Toque  y luego **Orden** para realizar una orden.
- 8 Toque  y luego **Guardar en** para elegir dónde guardar la película.



Música

El teléfono LG KP570Q cuenta con un reproductor de música para que usted pueda escuchar sus temas favoritos. Para acceder al reproductor de música, toque , luego , y, por último, . Podrá acceder a una cantidad de opciones:

Reproducido recientemente: se usa para ver todos los temas que reprodujo recientemente.

Todas las pistas: incluye todos los temas que tiene en el teléfono.

Artistas: muestra la recopilación de música ordenada por artista.

Álbumes: muestra la recopilación de música ordenada por álbum.

Géneros: muestra la recopilación de música ordenada por género.

Listas de reproducción: contiene todas las listas de reproducción que usted creó.

Aleatoria: permite reproducir temas ordenados al azar.

Transferir música al teléfono

La forma más sencilla de transferir música al teléfono es a través de Bluetooth o del cable de sincronización.

También puede valerse del programa LG PC Suite. Para transferir vía Bluetooth:

- 1 Asegúrese de que ambos dispositivos tengan la conexión Bluetooth activada y estén visibles entre sí.
- 2 Seleccione el archivo de música en el otro dispositivo y elija enviarlo mediante Bluetooth.
- 3 Cuando el archivo esté listo para ser enviado, deberá aceptarlo en el teléfono tocando **Sí**.
- 4 El archivo aparecerá en **Música > Todas las pistas**.

01

02

03

04

05








06

07

08

Multimedia

Reproducir un tema

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Todas las pistas.**
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.
- 4 Toque  para pausar la canción.
- 5 Toque  para pasar al siguiente tema.
- 6 Toque  para volver al tema anterior.
- 7 Toque  para volver al menú **Música.**



Opciones durante la reproducción de música

Toque  y elija entre:

Minimizar: le permite hacer otras funciones en el teléfono mientras escucha música.

Ir a mi música: Le permite regresar al menú principal de Música.

Ecuadorador: Seleccione entre Sin estilo, Clásico, Jazz, Pop, Rock, o Sala de concierto.

Agregar a la lista de reproducción: Permite agregar el archivo a una de sus listas de reproducción.


Enviar: envía un tema como mensaje, E-mail o vía Bluetooth.

Usar como: permite usar la canción como Tono, tono de mensaje, tono al iniciar o al apagar.

Inf. del archivo: permite ver el nombre, tamaño, fecha, hora, tipo, título, artista, duración y otros datos del archivo.

Crear una lista de reproducción

Puede crear su propia lista de reproducción si elige una selección de temas de la carpeta **Todas las pistas**.

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Listas de reproducción**.
- 3 Toque **Agregar nueva lista**, ingrese el nombre de la lista de reproducción y toque **Guardar**.
- 4 La carpeta **Todas las pistas** mostrará todas las canciones que hay en el teléfono. Seleccione todas las canciones que le gustaría incluir en la lista de reproducción.
- 5 Toque **Ejecutado**.

Editar una lista de reproducción

Es posible que desee agregar o borrar temas de una lista de reproducción. Para hacerlo, puede editar la lista de reproducción.

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego **Listas de reproducción**.
- 3 Seleccione la lista de reproducción.
- 4 Toque  y seleccione:
 - Agregar nuevas músicas:** sirve para agregar más temas a la lista de reproducción. Marque las que desee y toque **Guardado**.
 - Cambiar orden:** Puede cambiar el orden de las pistas en sus listas de reproducción, para hacerlo seleccione esta opción, mantenga presionada por un momento la pista que desea cambiar de lugar y posteriormente arrástrela hasta la posición que desee. (Si desea

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia




cambiar el orden de otra pista deberá realizar todos estos pasos desde el principio nuevamente)

Borrar: borra el tema de la lista de reproducción. Toque **Sí** para confirmar.

Estado de memoria: permite ver el estado de la memoria.

Borrar todo: borra todos los temas de la lista de reproducción.

Borrar una lista de reproducción

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque **Música**, y luego **Listas de reproducción**.
- 3 Toque  y luego **Borrar** o **Borrar todo** para borrar todas las listas de reproducción.

Uso de la radio





El teléfono LG KP570Q cuenta con radio FM para que pueda sintonizar las emisoras que prefiera y escuchar música cuando lo desee.





NOTA: Para escuchar la radio, debe utilizar auriculares. Insértelos en el conector de auriculares, que es el mismo que utiliza para conectar el cargador.

Buscar estaciones de radio

Es posible sintonizar las emisoras buscándolas en forma manual o automática. Se guardarán en números de canal específicos para que no tenga que sintonizarlas una y otra vez. Puede almacenar hasta 50 canales en su teléfono. Primero, debe conectar los auriculares al teléfono para que funcionen como antena.

Para sintonizar automáticamente:




- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque **Exploración automática**. El teléfono buscará las emisoras automáticamente y las asignará a un canal.

NOTA: También puede sintonizar una emisora en forma manual utilizando  y , que aparecen al lado de la frecuencia de radio. Si mantiene presionadas  y , el teléfono busca las emisoras automáticamente.


Restablecer canales



- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Elija **Restaurar la emisora** para restaurar el canal actual, o seleccione **Restaurar todas las emisoras** para restaurar todos los canales. Cada canal volverá a la frecuencia de 87,5 MHz original.

Escuchar la radio

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque  y luego en el recuadro de frecuencia ingrese el número de canal de la emisora que desea escuchar.

SUGERENCIA Para mejorar la recepción de radio, extienda el cable de los auriculares, que funciona como antena de radio.

NOTA: Si desea usar otras funciones del teléfono mientras escucha la radio, puede minimizar la pantalla de radio (modo BGM); presionando la tecla de multitareas . Note que al hacer una llamada, la radio se detiene, volviendo a finalizarla.

Si desea volver a la pantalla de la radio, presione la tecla física multitarea  y luego  y elija **Radio FM**.

01

02

03

04

05



06

07


08

Organizador



Agregar un evento al calendario

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Organizador. Seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione la fecha en la que desea agregar un evento.
- 3 Toque  y luego **Agregar evento**.
- 4 Toque **Categoría** y elija **Cita**, **Aniversario** o **Cumpleaños**. Marque la fecha e ingrese la hora a la que le gustaría que el evento comenzara.
- 5 En el caso de citas y aniversarios, ingrese la hora y la fecha de finalización en las dos secciones de hora y fecha, situadas en la parte inferior.



- 6 Si desea agregar un asunto o una nota al evento, toque **Nota**, escriba el mensaje y toque **Guardar**.
- 7 Fije la **Alarma** y sus opciones.
- 8 Seleccione **Guardar** y el evento se guardará en el calendario. Un cursor cuadrado señalará el día en que hay un evento grabado y se oirá un sonido a la hora de inicio del evento de modo que usted pueda organizarse.

SUGERENCIA En el calendario, se pueden marcar los días festivos. Seleccione uno por uno los días en que se tomará vacaciones, toque  y elija **Fijar feriado**.

Cambiar la vista predeterminada del calendario

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Organizador. Seleccione la opción **Configuraciones**.
- 2 Toque **Calendario** y elija **Ver mensualmente** o **Ver semanalmente**.
- 3 Fije el día en **La semana comienza el**.
- 4 Toque **Guardar** para confirmar la selección.

Agregar un elemento a la lista de Tareas

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Organizador.
- 2 Seleccione **Tareas** y toque **Agregar tarea**.
- 3 Fije la fecha de la tarea pendiente, agregue notas y seleccione un nivel de prioridad: **Alta**, **Mediana** o **Baja**.
- 4 Guarde la tarea de la lista de pendientes seleccionando **Guardar**.

SUGERENCIA Para editar una tarea, selecciónela, toque la ficha y efectúe los cambios. Confirme seleccionando **Guardar**.

01

02

03

04

05



06

07



08

Organizador

Compartir una tarea pendiente

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Organizador. Seleccione **Tareas**.
- 2 Seleccione la tarea pendiente que desea compartir y luego toque .
- 3 Seleccione **Enviar**. Puede elegir compartirla por **SMS, Mensaje Multimedia, E-mail** o **Bluetooth**.



Agregar una Nota

- 1 En la pantalla principal seleccione , luego toque  y elija el icono del Organizador. Seleccione **Notas**.
- 2 Toque **Agregar nota**.
- 3 Escriba la nota y toque **Guardar**.
- 4 La nota aparecerá en la pantalla la próxima vez que abra la aplicación **Notas**.





SUGERENCIA Es posible editar una nota ya existente. Seleccione la que desea editar y realice los cambios.

Usar el buscador de fechas

El buscador de fechas es una herramienta práctica que le ayuda a calcular cuál será la fecha después de que haya pasado un determinado número de días. Por ejemplo, 60 días a partir del 10/10/08 será 09/12/2008. Esto es excelente para informarse sobre plazos.

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Organizador.
- 2 Seleccione **Buscador de fecha**.
- 3 En la ficha **Desde**, determine la fecha deseada.
- 4 En la ficha **Después**, determine la cantidad de días.
- 5 La **Fecha de objetivo** aparecerá abajo.

Configurar la alarma

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Toque **Agregar alarma**.
- 3 Establezca la hora a la que desea que suene la alarma y toque **Guardar**.
- 4 Determine si la alarma sonará **No hay repetición, Diario, Lun-vie, Lun-sáb, Sáb-dom, Excepto feriados** o **Elegir día de la semana**.
Los iconos indican el día de la semana seleccionado.
- 5 Seleccione **Tipo de alarma** para especificar cómo quiere que suene la alarma.
- 6 Toque **Tono de alarma** y seleccione la carpeta **Sonidos predeterminados** o **Grabador de voz** para buscar sonidos. Para escuchar los sonidos, seleccione el sonido y toque .

01

02

03

04

05

06

07

08





Organizador

- 7 Agregue una nota a la alarma.
- 8 Por último, puede fijar el intervalo de repetición en 5, 10, 20 ó 30 minutos, 1 hora o desactivado.
- 9 Una vez configurada la alarma, toque **Guardar**.

NOTA: Se pueden configurar hasta 5 alarmas.





SUGERENCIA Toque el icono activar/desactivar situado a la derecha de la alarma para fijarla.

Agregar una nota con el panel de dibujo

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Toque **Agregar dibujo**.
- 3 Escriba la nota a mano en la pantalla táctil LCD y toque .
- 4 La nota aparecerá en la pantalla la próxima vez que abra la aplicación **Panel de dibujo**.







Grabador de voz

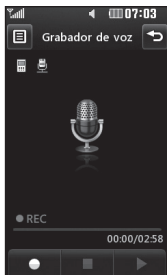
Utilice el grabador de voz para grabar memos de voz u otros sonidos.

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque , luego , **Configuraciones** y elija entre:
 - Duración:** determine la duración de la grabación. Seleccione **Sin límite**, **Tamaño de MMS** ó **1 min.**

Calidad: seleccione la calidad del sonido. Elija entre: Super fino, Fino o Normal.


Grabar un sonido o una voz

- 1 Toque  y luego .
- 2 Toque .
- 3 Toque  para comenzar a grabar.
- 4 Toque  para finalizar la grabación.
- 5 Toque  para escuchar la grabación.



Enviar una grabación de voz

- 1 Una vez finalizada la grabación, toque .
- 2 Toque **Enviar vía** y elija **Mensaje, E-mail** o **Bluetooth**. Si elige **Mensaje**, la grabación se adjuntará al mensaje y usted podrá escribirlo y enviarlo como lo hace normalmente. Si selecciona Bluetooth, se le indicará que active la conexión Bluetooth.

NOTA: Una vez que haya terminado de grabar, toque  y elija **Enviar vía, Archivo, Borrar, Usar como** (para utilizar la grabación como tono de llamada de voz), **Configuraciones** o **Ir a Mis sonidos**.

01

02

03

04

05





06

07

08

Organizador




Usar la calculadora

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Seleccione **Calculadora**.
- 3 Toque las teclas numéricas para ingresar los números.
- 4 Para cálculos simples, toque la función que desee (\div , \times , $-$, $+$), y luego = .
- 5 Para cálculos más complejos, toque  y elija seno, coseno, tangente, logaritmo, valor exponencial, raíz cuadrada, grados, radianes, etc.





Conversión de unidades

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Seleccione **Conversor**.
- 3 Elija si desea convertir **Moneda**, **Superficie**, **Peso**, **Longitud**, **Temperatura**, **Volumen** o **Velocidad**.
- 4 Luego podrá seleccionar la unidad e ingresar el valor que desea convertir, seguido de la unidad a la que quiere transformar ese valor.
- 5 El valor correspondiente aparecerá en la pantalla.

Usar el cronómetro

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Seleccione **Cronómetro**.
- 3 Toque **Inicio** para iniciar el cronómetro.
- 4 Toque **Vuelta** si desea registrar un tiempo parcial.
- 5 Toque **Parar** para detener el cronómetro.
- 6 Toque **Rean.** para reiniciar el cronómetro en la hora en que lo detuvo o **Restaurar** para comenzar el tiempo nuevamente.

Agregar una ciudad a la hora mundial

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Seleccione **Horario mundial**.
- 3 Toque  y luego **Agregar ciudad**.
- 4 Encuentre la ciudad deseada a través del globo y toque OK o toque el icono de seleccionar ciudad. En el recuadro superior, comience a escribir el nombre de la ciudad que desee y se mostrará en la parte superior de la planilla, elija la ciudad deseada.

01

02

03

04

05

06




07

08

Sincronización con una PC

Es posible sincronizar el teléfono con una PC para asegurarse de que la información y las fechas importantes coincidan. Este procedimiento le servirá también como copia de respaldo para mayor tranquilidad.

Instalar LG PC Suite en la computadora

- 1 En la pantalla de espera, presione , seleccione  y elija .
- 2 Seleccione **Modo de conexión USB** y elija:
PC suite
- 3 Inserte en la PC el CD del PC suite (Puede o no estar incluido con el teléfono). Haga clic en **Instalador de LG PC Suite** que aparecerá en la pantalla.
- 4 Seleccione el idioma en el que desea que funcione el instalador y haga clic en la opción para **aceptar**.

- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso del asistente de instalación de LG PC Suite.
- 6 Una vez completada la instalación, el icono LG PC Suite aparecerá en el escritorio de la computadora.

Conectar el teléfono y la PC

- 1 En el teléfono seleccione PC Suite en el menú Modo de conexión USB y posteriormente conecte el cable USB del teléfono y de la PC.
- 2 Haga doble clic en el icono **LG PC Suite** del escritorio.
- 3 Haga clic en **Asistente de conexión** y luego en **USB**.

- Haga clic en **Siguiente**, luego en **Siguiente** otra vez y, por último, en **Finalizar**.

Ahora el teléfono y la computadora están conectados.

Copias de respaldo y restauración de la información del teléfono

- Conecte el teléfono a la computadora como se le indicó anteriormente.
- Haga clic en el icono **Copia de Seguridad** y seleccione **Copia de seguridad** o **Restaurar**.
- Marque el contenido que desearía restaurar o hacer una copia de respaldo. Seleccione la ubicación en la que le gustaría guardar la copia de respaldo o el lugar desde donde quiere restaurar la información. Haga clic en la opción para **Comenzar**.
- Se creará una copia de respaldo o se restaurará la información.

Ver los archivos del teléfono en la PC

- Conecte el teléfono a la computadora como se le indicó.
- Haga clic en el icono **Contenido**.
- Todos los documentos, los contenidos Flash, las imágenes, los sonidos y los videos que haya guardado en el teléfono aparecerán en la pantalla en la carpeta del teléfono LG.

SUGERENCIA Ver los contenidos del teléfono en la PC es útil para ordenar archivos, organizar documentos y eliminar lo que ya no necesita.

Sincronizar contactos

- Conecte el teléfono a la PC.
- Haga clic en el icono **Contactos**.
- La PC importará y mostrará todos los contactos guardados en la tarjeta SIM y en el teléfono.

01

02

03

04

05

06

07

08

Sincronización con una PC

- 4 Haga clic en **Archivo** y seleccione **Guardar**. Ahora puede seleccionar dónde desea guardar los contactos.

NOTA: Para hacer una copia de respaldo de los contactos guardados en la tarjeta SIM, haga clic en la carpeta correspondiente a la tarjeta SIM, ubicada a la izquierda de la pantalla de la computadora. Haga clic en los contactos con el botón derecho del mouse y seleccione todos los contactos y posteriormente copiar o mover a SIM. De esta manera podrá realizar copias de sus contactos de la memoria del teléfono a la SIM y viceversa.




Sincronizar mensajes

- 1 Conecte el teléfono a la PC.
- 2 Haga clic en el icono **Mensajes**.
- 3 Todos los mensajes, aparecerán en la pantalla.

- 4 Utilice la barra de herramientas ubicada en la parte superior de la pantalla para editar y reordenar los mensajes.

Uso del teléfono como dispositivo de almacenamiento masivo

Es posible utilizar el teléfono como dispositivo de almacenamiento masivo.

- 1 Desconecte el teléfono de la PC.
- 2 En la pantalla de espera, seleccione , y luego toque .
- 3 Seleccione , y luego **Modo de conexión USB**.
- 4 Toque **Almacenamiento masivo**.
- 5 Conecte el teléfono a la PC. En el teléfono se verá un mensaje que indica que se está **Conectando** y luego otro que avisa que ya se **conectó en modo de almacenamiento masivo**. No desconecte los dispositivos




durante la transferencia.

- 6 Si usted ha insertado una tarjeta de memoria externa, la PC mostrará en pantalla dos memorias de almacenamiento masivo, la del teléfono y la de la memoria externa, transfiera sus archivos en las carpetas correspondientes como lo haría con una memoria USB convencional. Después de transferir sus archivos asegúrese de desconectar su teléfono de una forma segura utilizando la función "Desconectar hardware con seguridad" de su PC.

Uso del teléfono como dispositivo de sincronización de música

Es posible utilizar el teléfono como dispositivo de sincronización de música para sincronizar sólo archivos de música.

Se puede sincronizar música utilizando Windows Media Player 10 / 11. El proceso de sincronización también admite la memoria del teléfono y la tarjeta de memoria externa.

- 1 Desconecte el teléfono de la PC.
- 2 En la pantalla de espera, seleccione , y luego toque .
- 3 Seleccione  y luego **Modo de conexión USB**.
- 4 Seleccione PC Suite y conecte el teléfono como se le indicó anteriormente, posteriormente seleccione la opción de Música.
- 5 Después desconecte el teléfono de la PC y seleccione la opción de Sincronización de música en el menú Modo de conexión USB. Conecte de nuevo el teléfono a la PC y ambos estarán listos para iniciar la sincronización de música.

01

02

03

04

05

06

07




08

Internet

Navegador

Navegador le ofrece un divertido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y muchísimo más, al que puede acceder directamente desde el teléfono celular. No importa dónde esté ni qué esté haciendo.

Acceso a la Web

- 1 En la pantalla de espera, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Para acceder directamente a la página de inicio del explorador, seleccione **Página de inicio**. O bien, seleccione **Ingrese dirección**, escriba la dirección URL deseada y toque **Conectar**.

NOTA: Habrá un gasto adicional cuando se conecte a este servicio y descargue contenidos. Consulte con el proveedor de red cuáles son los cargos por transferencia de datos.

Agregar y acceder a Favoritos

Para acceder a sus sitios Web preferidos, puede agregar favoritos y guardar páginas Web.


- 1 En la pantalla de espera, seleccione , luego toque  y elija .
- 2 Seleccione **Favoritos**. En la pantalla, aparecerá una lista de favoritos si ya los tiene guardados.
- 3 Para agregar un favorito nuevo, seleccione  y toque **Agregar favorito**. Ingrese el nombre del favorito seguido de la URL.
- 4 Toque **Guardar**. Los favoritos aparecerán en la lista de favoritos.
- 5 Para acceder al favorito, simplemente tóquelo y seleccione **Conectar**. De este modo, se establecerá la conexión con el favorito.

Lector de RSS

La sigla RSS (del inglés Really Simple Syndication) denomina a una familia de formatos de fuentes Web utilizada para publicar frecuentemente contenidos actualizados, como entradas en blogs, titulares o podcasts (archivos digitales de audio). Un documento RSS, también llamado fuente, web feed o canal, presenta un resumen del contenido de un sitio Web asociado, o bien el texto completo. El formato RSS posibilita que la gente esté al tanto de las novedades de sus sitios Web favoritos de manera automática, es decir, más fácilmente que si los revisaran en forma manual. El usuario se suscribe a una fuente escribiendo en el lector el vínculo de la fuente o haciendo clic en un icono RSS en un navegador que inicia el proceso de suscripción.

El lector busca las novedades de las fuentes a las que el usuario se suscribió y descarga todas las actualizaciones que encuentra.

Guardar una página

- 1 Acceda a la página Web que necesite siguiendo los pasos descritos con anterioridad.
- 2 Toque  y seleccione **Guardar esta página**.
- 3 Ingrese un nombre para la página Web de modo que pueda reconocerla con facilidad.
- 4 Toque **Guardar**.

SUGERENCIA Este menú también le permitirá editar los títulos de las páginas guardadas, proteger o desproteger el memo de la pantalla y borrar páginas guardadas.

01

02

03

04

05



06

07



08

Internet

Acceder a una página guardada

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Navegador.
- 2 Seleccione **Páginas guardadas**.
- 3 Seleccione la página deseada para abrirla.

Ver el historial del navegador

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Navegador. Seleccione **Historial**.
- 2 Se abrirá una lista de títulos de páginas Web que visitó recientemente. Para acceder a una de esas páginas, basta con seleccionar la página deseada.

Cambiar la configuración del navegador de Internet

- 1 En la pantalla principal, seleccione , luego toque  y elija el icono del Navegador. Seleccione la opción de **Configuraciones**.
- 2 Puede elegir editar **Perfiles**, **Configuraciones de apariencia**, **Caché**, **Cookies**, **Seguridad** o restaurar toda la configuración seleccionando **Restaurar configuraciones**.



Configuraciones

Dentro de esta carpeta, se puede adaptar la configuración para personalizar el teléfono KP570Q.




Personalizar perfiles

Es posible cambiar rápidamente el perfil en la pantalla principal. Tan sólo toque la barra de resumen de estado de la parte superior y toque la ficha de perfil.

Si utiliza el menú de Configuraciones, podrá personalizar la configuración de cada perfil.

- 1 Presione  y luego elija .
- 2 Toque **Perfiles** y elija el perfil que desea editar.
- 3 De este modo, podrá cambiar todos los sonidos y las opciones de alerta disponibles en la lista, incluidos el **Tono**, el **Volumen**, la configuración del Tono de mensaje y más.

Cambiar la configuración de la pantalla

- 1 Toque  y luego elija .
- 2 Toque  y luego elija entre:

Fondo de pantalla: permite escoger un tema para la pantalla de espera.

Estilo menú superior: permite elegir el estilo del menú superior.

Marcación: modifica el tamaño y el color de los números.

Fuente: cambia el estilo y el tamaño de la fuente.

Luz de fondo: determina cuánto tiempo permanecerá encendida la luz de fondo.

NOTA: Cuanto más tiempo permanezca encendida la luz de fondo, más se utilizará la batería y es posible que deba cargar el teléfono con más frecuencia.

01

02

03

04

05

06

07

08

Configuraciones

Brillo: ajusta el brillo de la pantalla.



Mensaje de saludo: puede estar activado o desactivado y permite escribir un mensaje de bienvenida.

Inicio/Apagar: permite seleccionar el tema de la pantalla al iniciar o apagar el teléfono.

Cambiar la configuración del teléfono

Disfrute de la libertad de adaptar el teléfono KP570Q para que funcione a su gusto.

SUGERENCIA Para desplazarse por una lista de opciones, toque el último elemento visible con el lápiz manteniéndolo suavemente presionado y deslice el lápiz hacia arriba por la pantalla. La lista se mueve hacia arriba para mostrar otros elementos.

- 1 Toque  y luego elija .
- 2 Toque **Config. de teléfono** y luego seleccione una de las siguientes opciones.

Fecha y Hora: configure la fecha y la hora, podrá elegir actualización automática de fecha y hora u horario de verano.

Ahorro de energía: elija Apagado, Sólo de noche o Siempre Encendido.

Idiomas: cambie el idioma de la pantalla del teléfono KP570Q.

Auto bloqueo del teclado: bloquee el teclado en forma automática en la pantalla de espera.

Seguridad: modifique la configuración de seguridad, incluidos los códigos PIN y el código de seguridad.

Administrador de memoria: Puede utilizar esta opción para determinar cómo se usa cada

memoria y ver cuánto espacio queda libre.

Memoria común del teléfono: muestra la memoria disponible en el teléfono KP570Q para guardar imágenes, sonidos, videos, contenidos flash, MMS, aplicaciones Java y otros.

Memoria reservada del teléfono: muestra la memoria disponible en el teléfono para guardar mensajes de texto, contactos, calendario, tareas, notas, alarmas, historial de llamadas, favoritos y elementos varios.

Memoria SIM: muestra la memoria disponible en la tarjeta SIM.

Memoria externa: muestra la memoria disponible en la tarjeta de memoria externa (es posible que necesite comprar la tarjeta de memoria en forma separada).

Ajuste de almacenamiento principal: permite elegir dónde guardar los elementos favoritos.

SUGERENCIA Para obtener información sobre la **Instalación de una tarjeta de memoria**, consulte la página 12.

Restaurar configuraciones: restablezca la configuración de fábrica.

Inform. del teléfono: consulte la información técnica del teléfono KP570Q.

01

02

03

04

05



06

07

08

Configuraciones

Cambiar la configuración táctil

Toque  y seleccione .

Toque **Configuración táctil**. Para restablecer la pantalla táctil y que su funcionamiento sea más sencillo, seleccione **Calibración del teclado táctil** y toque las cruces.

Cuando esté conforme con la selección, guarde los cambios.

Seleccione **Efecto de pantalla táctil** para configurar el tipo de toque, tonos de la pantalla táctil, el volumen de tono y más.

Enviar y recibir archivos vía Bluetooth

Bluetooth es una excelente manera de enviar y recibir archivos ya que no se necesitan cables y la conexión es rápida y fácil. También puede conectarse a un auricular Bluetooth para hacer y recibir llamadas.

Para enviar un archivo:





- 1 Abra el archivo que desea enviar, que, por lo general, es un archivo de foto, video o música.
- 2 Elija **Enviar**. Elija **Bluetooth**.
- 3 Si ya vinculó el dispositivo Bluetooth, el teléfono KP570Q no buscará automáticamente otros dispositivos Bluetooth. De lo contrario, los buscará dentro del área de conexión.
- 4 Toque Parar y luego el dispositivo encontrado que desee enviar el archivo seleccionado.
- 5 El archivo se enviará cuando el otro dispositivo lo acepte.

SUGERENCIA Esté atento a la barra de progreso para asegurarse de que el archivo se envíe.

Para recibir un archivo:

- 1 Para recibir archivos, la conexión Bluetooth debe estar activa y **Visible**. Para obtener más información, consulte la sección **Cambiar la configuración de Bluetooth**.
- 2 Un mensaje le preguntará si desea aceptar el archivo del remitente. Toque **Sí** para recibir el archivo.
- 3 Verá dónde se guardó el archivo y podrá elegir **Ver** el archivo o **Usar como fondo de pantalla**. Los archivos suelen guardarse en la carpeta pertinente en Mis cosas.

Cambiar la configuración de Bluetooth:

- 1 Toque  y elija .
- 2 Seleccione , luego toque  y elija **Configuraciones**.
Haga los cambios que desee en:
Visibilidad: elija entre **Visible**, **Oculto** o **Visible por 1 minuto**.

Nombre: ingrese un nombre para el teléfono KP570Q.

Servicios admitidos: elija cómo utilizar Bluetooth en relación con otros servicios.

Modo SIM remota: puede activarlo o desactivarlo.

Mi dirección: muestra su dirección de Bluetooth.

Vinculación con otro dispositivo Bluetooth

Si vincula el teléfono KP570Q con otro dispositivo, puede establecer una conexión protegida por un código de acceso. De esa manera, la vinculación es más segura.

- 1 Verifique que la conexión Bluetooth esté activa y **Visible**.
- 2 Toque **Buscar**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Configuraciones

- 3 El teléfono KP570Q buscará los dispositivos. Cuando se haya completado la búsqueda, en la pantalla aparecerá la opción **Actualizar** para reiniciar la búsqueda.
- 4 Elija el dispositivo al que desea vincularse, ingrese el código de acceso y toque **OK**.
- 5 El teléfono se conectará al otro dispositivo, en el cual deberá ingresar el mismo código de acceso.
- 6 Ya está lista la conexión Bluetooth protegida con el código de acceso.

Uso de un auricular Bluetooth

- 1 Verifique que la conexión Bluetooth esté activa y **Visible**.
- 2 Siga las instrucciones que vienen con el auricular para ponerlo en modo vinculación y vincular los dispositivos.
- 3 Toque **Preguntar siempre** o **Permitir sin preguntar**. El teléfono KP570Q se cambiará automáticamente al perfil del auricular.

Cambiar la configuración de conectividad

La configuración de conectividad ya está establecida por el operador de red; por lo tanto, si desea cambiar algún parámetro, utilice este menú.

Toque  y luego .

Seleccione .

Configuraciones de red

Seleccionar red: si selecciona **Automático**, el KP570Q busca la red y se registra automáticamente. Se recomienda utilizar esta opción para obtener mejor servicio y calidad.

Si selecciona **Manual**, se muestran todas las redes actuales y disponibles, y usted puede elegir una de ellas para registrar el teléfono. Si el registro falla, las listas de la red vuelven a aparecer para que usted elija otra y complete el procedimiento.

NOTA: Cuando el teléfono no logra mantenerse en la red en el modo manual, se muestra un mensaje emergente en la pantalla principal para que usted pueda elegir la red disponible.

Listas preferidas: si la red busca automáticamente, usted puede agregar una red preferida a la cual conectarse.

Perfiles de Internet: este menú muestra los perfiles de Internet. Puede crear nuevos perfiles, borrarlos o editarlos con el Menú Opciones. Sin embargo, en algunos países no se pueden borrar ni editar las configuraciones predeterminadas.

01

02

03

04

05

06

07

08

Configuraciones

Puntos de Acceso: la información sobre este punto ya está establecida por el operador de red. Puede agregar nuevos puntos de acceso si utiliza este menú.

Con. de paquete de datos: determine cuándo el teléfono se conectará a la red para recibir paquetes de datos.

Modo de conexión USB: elija **PC suite** para sincronizar su teléfono y la PC para realizar respaldos, o bien seleccione **Almacenamiento masivo** para utilizar su teléfono como una memoria USB.

Si utiliza Windows Media Player, seleccione **Sincronización de música** en este menú. La sincronización de música sólo está disponible para contenidos de música.

Su KP570Q posee la tecnología de auto-instalación de software.

Elija **Internet del PC**, y podrá hacer una conexión con la internet usando

el teléfono como modem conectado en una computadora. Al conectar su teléfono al PC, espere algunos segundos hasta que la instalación inicie automáticamente. Los drivers serán instalados automáticamente.

Accesorios

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Puede seleccionar estas opciones en función de sus requisitos personales de comunicación. Consulte a su distribuidor local para conocer cuáles están a su disposición. (Los accesorios pueden variar en las distintas regiones, consulte a su distribuidor para saber con cuales cuenta y cuales puede adquirir por separado)

Cargador



Cable de datos y CD

Conectan y sincronizan el KP570Q y la PC.



Batería



Guía del usuario

Obtenga más información sobre el teléfono KP570Q.



Auriculares estereofónicos



NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG genuinos.
- De lo contrario, podría invalidarse la garantía.
- Los accesorios pueden variar según la región; para mayor información, consulte a la empresa o agente de servicio de su región.

01

02

03

04

05

06

07

08

Por su seguridad

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con cuidado para obtener un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o mal uso del teléfono. Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo.

Antes de comenzar

Instrucciones de seguridad

¡ADVERTENCIA! Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el teléfono a áreas de mucha humedad, como serían el baño, una piscina, etc.

Mantenga siempre el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en ambientes que puedan exponerlo a temperaturas menores a los 0°C o superiores a los 40°C como por ejemplo al aire libre durante una tormenta de nieve o dentro del automóvil en un día caluroso. La exposición al frío o calor excesivos causará desperfectos, daños y posiblemente una falla catastrófica.

Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia del teléfono celular pueden afectar a equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados.

Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono

celular. Apague el teléfono cuando esté en una instalación médica o en una gasolinera. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.

¡Importante! Lea por favor la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA) en la página 120 antes de utilizar su teléfono

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

- No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.
- Nunca coloque su teléfono en un horno de microondas ya que esto podría ocasionar que estalle la batería.
- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortantes, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio fuera del alcance de los niños.
- Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.

Por su seguridad

- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando en el teléfono se indique que la batería esta cargada, porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.
- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo, en los aviones).
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -20°C ni mayores de 50°C
- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.
- Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- Utilice accesorios como auriculares o manos libres con precaución, garantizando que los cables sean insertados correctamente y no tengan contacto innecesario con la antena.

Por su seguridad

Instrucciones de seguridad

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1 996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada.

El uso de antenas no autorizadas o el hacerles modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, dañar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el teléfono con una antena dañada.

Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento típico en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1,5 cm (0,6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 1,5 cm (0,6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios usados sobre el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 1,5 cm (0,6 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no hayan sido probados para el funcionamiento

típico en el cuerpo no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deberán evitarse.

Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)

Debe mantenerse una distancia de separación mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada en el vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC.

Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov

Por su seguridad

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC.

La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento indeseable.

Precauciones con la batería

- No la desarme.
- No le provoque un corto circuito.
- No la exponga a altas temperaturas. Mayores de 60°C (140°F)
- No la incinere.

Eliminación de las baterías

- Por favor deshágase de la batería en forma correcta o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No se deshaga de ella en el fuego ni utilizando materiales peligrosos o inflamables.

Precauciones con el adaptador (cargador)

- El uso de un cargador de baterías incorrecto puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solamente para su uso en interiores.
- No exponga el adaptador o cargador de baterías a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

Evite daños en su oído.

- Los daños en su oído pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto recomendamos que usted no encienda o apague el teléfono cerca de su oído. Así mismo se recomienda que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si usted escucha música por favor asegure que el nivel de volumen es el adecuado, de modo que usted se encuentre alerta de lo que acontece a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil están hechas de vidrio. Ese vidrio puede romperse si el dispositivo móvil cae sobre una superficie dura o recibe un impacto importante. Si el vidrio se rompe, no lo toque ni intente sacarlo. Deje de usar el dispositivo móvil y llévelo a un proveedor de servicio técnico autorizado para que reemplace el vidrio.

Indicaciones de seguridad

Información de seguridad de la TIA

Aquí se incluye la información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano. La inclusión en el manual del usuario del texto referente a marcapasos, audífonos para sordera y otros dispositivos médicos es obligatoria para obtener la certificación CTIA. El uso del lenguaje restante de la TIA se recomienda cuando resulte pertinente.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono portátil de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1 992) *

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud, gubernamentales y la industria analizaron los

resultados de la investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

*Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación no Ionizante.

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

Posición normal: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

- No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Indicaciones de seguridad

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja. Obedézcalos siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de Fabricantes de la Industria Médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste.

Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.

- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de tal interferencia, le recomendamos que consulte a su proveedor de servicios.

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante a respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Indicaciones de seguridad

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una nave aérea.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de explosión, apague el teléfono cuando esté en un 'área de explosiones' o en áreas con letreros que indiquen: 'Apague los radios de dos vías'. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y

obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.

Indicaciones de seguridad

- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los paquetes de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.

- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un corto circuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El corto circuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- El uso de una batería dañada o la introducción de la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.

Indicaciones de seguridad

- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un centro de servicio autorizado LG.
- El cable de alimentación contiene elementos que podrían ser dañinos para la salud si se manipulan sus componentes directamente. En caso de tener contacto con ellos le recomendamos lavarse las manos.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes.
(También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Actualización de la FDA para los consumidores

El Centro de Administración de Comida y Medicamentos (FDA), ha hecho investigaciones para la salud radiológica del consumidor que utiliza teléfonos móviles.

1 **¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?**

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden

producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2 **¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?**

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor

Indicaciones de seguridad

que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo. Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA) de los EE.UU.
- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF emitidos por los teléfonos inalámbricos.
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF y que no sea necesaria para la función del dispositivo.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health (Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional. La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos

los teléfonos que se venden en los EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

Indicaciones de seguridad

3 ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos ‘celulares’, ‘móviles’ o ‘PCS’. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la

fuerza. Los así llamados ‘teléfonos inalámbricos’ que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4 ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden

repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana.

Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2 000. Juntos, estos estudios, investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

Indicaciones de seguridad

5 **¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?**

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos sí proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas

acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6 **¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?**

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los EE.UU. y con grupos

de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización mundial de la salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet

Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo en Colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

Indicaciones de seguridad

7 ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de Absorción Específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1,6 watts por kilogramo 1,6 W/kg El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering,

IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación. (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8 ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencias (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado 'Práctica recomendada para determinar la Tasa de Absorción Específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales' establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método

de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos.

Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

Indicaciones de seguridad

9 ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede dar unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia.

Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10 ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea dar pasos para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba descritas se aplicarían a niños y adolescentes que

usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2 000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de

que exista ningún riesgo para la salud.

11 ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la instrumentación Médica (Association for the Advancement of Medical instrumentation, AAMI). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros

Indicaciones de seguridad

grupos, se finalizó a fines de 2 000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono 'compatible' y un aparato para la sordera 'compatible'. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2 000. La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para

detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12 ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

La página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante

(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto EMF internacional de la

Organización Mundial de la Salud
(OMS) (<http://www.who.int/emf>)
Junta nacional de protección
radiológica (R.U.)
(<http://www.nrpb.org.uk/>)

Glosario

Abreviaciones técnicas principales que se utilizan en este folleto para aprovechar al máximo las funciones de su teléfono celular:

Restricción de llamadas

Capacidad de restringir llamadas salientes y entrantes.

Desvío de llamada

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

Llamada en espera

Capacidad de informar al usuario que tiene una llamada entrante cuando está realizando otra llamada.

GPRS (General Packet Radio Service, servicio de radio por paquetes general)

GPRS garantiza la conexión continua a Internet para los usuarios de teléfonos celulares y computadoras. Se basa en las conexiones de teléfono celular conmutadas por circuitos del Sistema global para comunicaciones móviles (Global System for Mobile Communication, GSM) y el Servicio de mensajes

cortos (Short Message Service, SMS).

GSM (Sistema global para comunicaciones móviles, Global System for Mobile Communication)

Estándar internacional para la comunicación celular que garantiza compatibilidad entre los diversos operadores de red. GSM cubre la mayoría de los países Europeos y muchas otras regiones del mundo.

Java

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que pueden ejecutarse sin modificación en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medianas o grandes. Se ha promovido para la Web y está diseñado intensamente para ella, tanto para sitios Web públicos como para intranets.

Cuando un programa Java se ejecuta desde una página Web, se le llama un applet de Java. Cuando se ejecuta en un teléfono celular o un buscapersonas, se llama midlet.

Servicios de identificación de línea (ID de quien llama)

Servicio que permite a los suscriptores ver o bloquear números de teléfono que le llaman.

Llamadas de varios participantes

Capacidad de establecer una llamada de conferencia que implique hasta otros cinco participantes.

Contraseña del teléfono

Código de seguridad empleado para desbloquear el teléfono cuando haya seleccionado la opción de bloquearlo de manera automática cada vez que se enciende.

Roaming

Uso de su teléfono cuando está fuera de su área principal (por ejemplo, cuando viaja).

SDN (Número de marcado de servicio)

Números telefónicos que le entrega su proveedor de red y que le dan acceso a servicios especiales, como correo de voz, consultas de

directorio, asistencia al cliente y servicios de emergencia.

SIM (Módulo de identificación del suscriptor)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para hacer funcionar el teléfono (información de la red y de la memoria, así como los datos personales del suscriptor).

La tarjeta SIM se coloca en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

SMS (Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red para enviar y recibir mensajes a y de otro suscriptor sin tener que hablar con él. El mensaje creado o recibido (de hasta 160 caracteres) puede mostrarse, recibirse, editarse o enviarse.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

LG ELECTRONICS PANAMA, S.A. (LGEPS) garantiza este producto (incluyendo su batería y accesorios originales) en contra de defectos de fabricación y mano de obra como sigue:

- 1. MANO DE OBRA:** Por un período de un (1) año contado desde la fecha de compra por el consumidor que adquiera el producto nuevo, si este producto es encontrado defectuoso, LGEPS correrá con los gastos de reparación en los Centros de Servicio Autorizado que para estos efectos designe en cada país. Una vez expirado el período de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en mano de obra.
- 2. PARTES:** Por un período de un (1) año contado desde la fecha de compra por el consumidor que adquiera el producto nuevo, si este producto es encontrado defectuoso, LGEPS correrá con el costo de las piezas nuevas en los Centros de Servicio Autorizado que para estos efectos designe en cada país. Una vez expirado el período de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en partes.
- 3. BATERÍAS Y ACCESORIOS:** Por un período de seis (6) meses contados desde la fecha de compra por el consumidor que adquiera el producto nuevo, si este producto es encontrado defectuoso, LGEPS correrá con el costo de las piezas nuevas en los Centros de Servicio Autorizado que para estos efectos designe en cada país. Una vez expirado el período de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en baterías y accesorios.

Exclusiones de la garantía. La presente garantía no cubre las siguientes situaciones:

- a. Aquellos daños causados por negligencia, impericia o inobservancia del manual de uso del teléfono, no serán cubiertos por la garantía.
- b. Daños causados por el contacto de líquidos, comida o corrosión de las partes metálicas.
- c. Daños causados por la invasión de cuerpos extraños al producto tales como arena e insectos.
- d. La instalación indebida del equipo.
- e. Daños sufridos por teléfonos dedicados a uso comercial (equipos para alquiler).
- f. El uso de accesorios no originales invalida la garantía.
- g. Daños sufridos por teléfonos sometidos a servicios de reparación, actualización de software, apertura del teléfono e instalación de accesorios por personal ajeno a los Centros de Servicio Autorizado de LGEPS.
- h. Modificaciones de conversión de tensión o frecuencia al equipo.
- i. Daños causados por conexiones a voltajes inapropiados.
- j. Daños sufridos por el SIM-Card. Tampoco cubre cualesquiera daños incidentales como lucro cesante y/o pérdida de oportunidad producto de la pérdida de información contenida en el SIMCard del usuario.

- k. El deterioro de las superficies externas del equipo debido al transcurso normal del tiempo.
 - l. Daños cosméticos, daños causados por eventos de fuerza mayor y/o caso fortuito.
 - m. En los casos en que el número de serie colocado por la fábrica haya sido alterado o removido del producto.
 - n. Cuando las baterías presente sellos rotos, húmedos o humidificados.
 - o. Cuando las baterías han sido cargadas con cargador no fabricado por LG Electronics Inc. o sus subsidiarias.
 - p. Cuando la batería ha sido utilizada en un equipo distinto a aquel para el cual fue diseñado.
 - q. Cuando la etiqueta del equipo no sea legible, esté ausente o presente alteración en la imprenta.
- Productos de reemplazo: Aquellos productos entregados en reemplazo de un producto defectuoso contarán con garantía de un (1) año contados a partir de la fecha de adquisición del primer producto, excepto en aquellos países y Estados que la Ley no lo permita.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO TAL Y COMO ESTÁ EXPUESTO EN EL PRESENTE CERTIFICADO ES LA ÚNICA COMPENSACIÓN A RECIBIR POR EL CONSUMIDOR.
LGEPS NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES POR EL INCUMPLIMIENTO DE LA PRESENTE GARANTÍA.

EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SEA EXPRESAMENTE PROHIBIDO POR LA LEY DEL PAÍS DE COMPRA DEL PRODUCTO, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE MERCANTILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN SU DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía será válida en el país de compra del producto y Ud. podrá tener otros derechos que dependerán del país de compra. Esta garantía no es internacional por lo que no podrá exigirse en país distinto al país de compra del producto. Algunos países y Estados no permiten la exclusión o la limitación a los daños incidentales o consecuentes o permiten alguna limitación en cuanto a la duración de la garantía implícita por lo que las limitaciones y exclusiones arriba indicadas pueden no aplicarle.

Para hacer válida la garantía debe mostrarse factura de compra o recibo de pago y el presente certificado de garantía.

Para mayor información contáctenos en <http://pa.lge.com> o a los siguientes números telefónicos:
PANAMA: 800-5454, ECUADOR: 800-545454, VENEZUELA: 800-5424477,
GUATEMALA: 1801-422LGLG(5454), COSTA RICA: 256-6878, 256-3396



Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



KP570Q User Guide

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KP570Q phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

- Set up **01**
- Your standby screen **02**
- The basics **03**
- Get creative **04**
- Get organised **05**
- The web **06**
- Settings **07**
- Accessories **08**

Contents

Set up

Getting to know your phone	8
Open view	10
Installing the SIM and battery	11
Installing the SIM and battery	12
Memory card	14
Menu map	16

Your standby screen

Touch screen tips	17
-------------------------	----

The basics

Calls	22
Making a call	22
Making a call from your contacts	23
Answering and rejecting a call	23
In-call options	24
Adjusting the call volume	25
Speed dialling	25
Making a second call	25
Turning off DTMF	26
Viewing your call logs	26
Using call divert	27
Using call barring	27
Changing the common call setting	28
Contacts	30
Searching for a contact	30
Adding a new contact	30
Contact options	31

Creating a group	32
Changing your contact settings	33
Viewing information	34
Messaging	35
Messaging	35
Sending a message	35
Entering text	36
T9 predictive	36
Abc manual	37
Keyboard	37
Handwriting recognition	38
Message folders	40
Managing your messages	40
Using templates	41
Using emoticons	42
Changing your text message settings	42
Changing your multimedia message settings	43
Changing your other settings	44

Get creative

Camera	45
Taking a quick photo	45
After you've taken your photo	45
Getting to know the viewfinder	46
Choosing a shot type	47
Adjusting the exposure	47

Using the advanced settings.....	48	Adding a colour accent to a photo ..	66
Preview settings.....	48	Swapping the colours in a photo	66
Changing the image size.....	50	Trimming the length of your video...	67
Choosing a colour effect.....	50	Merging two videos together.....	67
Viewing your saved photos	51	Merging a photo with a video	68
Video camera	52	Adding text to a video.....	69
Shooting a quick video	52	Overlaying a photo.....	70
After you've shot your video	53	Adding a voice recording.....	70
Getting to know the viewfinder.....	54	Adding a soundtrack to your video..	71
Adjusting the Exposure.....	55	Changing the speed of your video ..	72
Using the advanced settings.....	55	Multimedia.....	73
Preview settings.....	55	Pictures	73
Changing the video image size.....	57	My images option menus.....	73
Choosing a colour tone.....	57	Sending a photo	74
Watching your saved videos	58	Using an image	75
Your photos and videos	59	Printing an image.....	75
Viewing your photos and videos.....	59	Moving or copying an image	76
Using zoom when viewing a photo..	59	Creating a slide show	76
Adjusting the volume when viewing a		Sounds	76
video	59	Using a sound	77
Capturing an image from a video	60	Videos	77
Viewing your photos as a slide		Using options while video is	
show.....	60	paused.....	77
Setting a photo as wallpaper.....	61	Sending a video clip.....	78
Editing your photos.....	62	Using the video options menu.....	78
Adding text to a photo.....	63	Games and Applications	79
Adding an effect to a photo	64	Installing a game/application via	
Morphing a photo.....	65	local install	79

Contents

Playing a game.....	79	Using date finder	91
Using the games options menu.....	80	Setting your alarm	91
Documents	80	Adding a memo with drawing panel	92
Transferring a file to your phone	80	Voice recorder.....	92
Viewing a file.....	81	Recording a sound or voice	93
Others.....	81	Sending the voice recording.....	93
Creating a movie	82	Using your calculator.....	94
Music.....	83	Converting a unit.....	94
Transferring music onto your phone	83	Using the stopwatch	95
Playing a song	84	Adding a city to your world time.....	95
Using options while playing music..	84	PC Sync.....	96
Creating a playlist.....	85	Installing LG PC Suite on your computer.....	96
Editing a playlist.....	85	Connecting your phone and PC.....	96
Deleting a playlist.....	86	Backing up and restoring your phone's information	97
Using the radio.....	86	Viewing your phone files on your PC	97
Searching for stations	86	Synchronising your contacts.....	98
Resetting channels	87	Synchronising your messages	98
Listening to the radio.....	87	Using your phone as a mass storage device	99
		Using your phone as Music Sync device	99

Get organised

Organiser	88
Adding an event to your calendar	88
Changing your default calendar view	89
Adding an item to your to do list.....	89
Sharing a to do item.....	90
Adding a memo	90

The web

Browser	100
Accessing the web	100
Adding and accessing your bookmarks	100
Using RSS reader.....	101
Saving a page	101

The web

Accessing a saved page	102
Viewing your browser history	102
Changing the web browser settings.....	102
Personalising your profiles.....	103
Changing your screen settings.....	103

Settings

Changing your phone settings.....	104
Using memory manager	105
Sending and receiving your files using Bluetooth	106
Pairing with another Bluetooth device	107
Using a Bluetooth headset.....	108
Changing your connectivity settings.....	108

Guidelines

Guidelines for safe and efficient use.....	112
Safety Guidelines.....	119
Glossary.....	137

Getting to know your phone

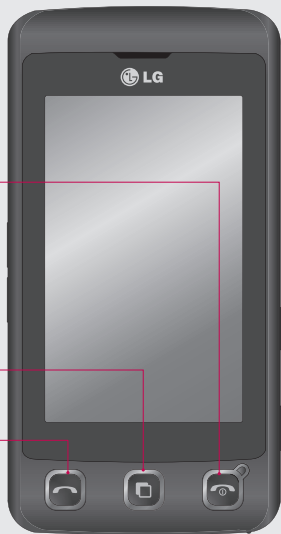
End/Power key

Ends or rejects a call.
Turns the phone on/off.
Press once to return to
the standby screen.

Multitasking key

Call key

Dials a phone number and
answers incoming calls.



⚠ WARNING: Placing a heavy object on the phone or sitting on it while it is in your pocket can damage the phone's LCD and touch screen functionality.



Charger, Cable, Handsfree connector

TIP: To connect the USB cable, wait until the phone has powered up and has registered to the network.

Side keys

- **When the screen is idle:** volume of ringtone and touch.
- **During a call:** volume of the earpiece.
- **When playing a BGM track**
 - **Short press:** controls the volume.



Micro SD memory card socket

Lock/Unlock key

Capture button

Stylus

01

02

03

04

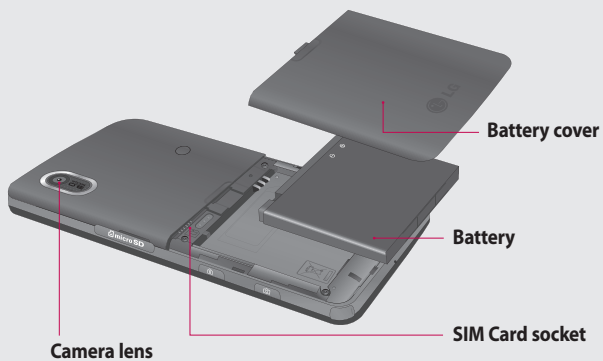
05

06

07

08

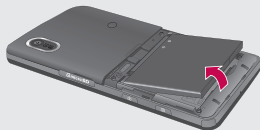
Open view



Installing the SIM and battery

1 Remove the battery cover

Slide the battery cover towards the bottom of the phone and away from it.



2 Remove the battery

Using the cut-out at the bottom lift it from the battery compartment.



⚠ WARNING: Do not use your fingernail when removing the battery.

⚠ WARNING: Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

01

02

03

04

05

06

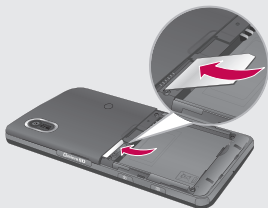
07

08

Installing the SIM and battery

3 Install the SIM card

Slide the SIM card into the SIM card holder making sure that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, pull it gently in the opposite direction.



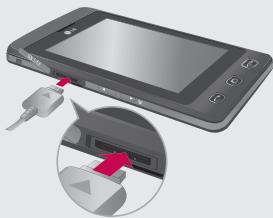
4 Install the battery

Insert the top of the battery first into the top edge of the battery compartment. Ensure that the battery contacts align with the terminals on the phone. Press down the bottom of the battery until it clicks into place.



5 Charging your phone

Lift and twist the charger socket cover on the side of your KP570Q. Insert the charger and plug it into a mains electricity socket. Your KP570Q needs to be charged until "Battery full" appears on screen.



01

02

03

04

05

06

07

08

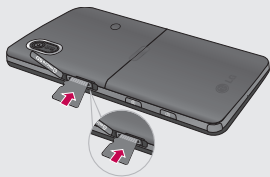
Memory card

Installing a memory card

You can expand the memory space on your phone by using a MicroSD memory card. The KP570Q will support up to a 8GB memory card.

NOTE: A memory card is an optional accessory.



- 1 Open the memory card slot cover on the right hand edge of the phone.
- 2 Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing upwards.



- 3 Replace the cover.

Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If your card isn't formatted, you will need to format it before you can begin using it.


- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Phone settings**.
- 2 Touch **Memory manager** then chose **External memory**.
- 3 Touch **Format** and then confirm your choice.
- 4 Enter the password, if one is set, and your card will then be formatted and ready to use.

TIP! To change your default storage destination, open **Memory manager** from the **Phone settings** menu and select **Primary storage setting**.

NOTE: If your memory card already has content, it will automatically be filed in the correct folder; for example, videos will be stored in the My Videos folder.

Transferring your contacts

To transfer your contacts from your SIM to your phone:

- 1 From the Communicate tab, select  and choose **Settings**.
- 2 Touch **Copy**.
- 3 Choose **Handset to SIM**.
- 4 Choose **Select all** or choose names one by one and touch **Copy**.

01

02

03

04


05

06

07

08

Menu map

Touch  in the standby screen to open the main menu. From here you can access further menus: **Communicate**, **Entertainment**, **Utilities** and **Settings**.



Communicate

- Dialling
- Speed dials
- Contacts
- Call history
- New message
- New E-mail
- Messaging



Entertainment

- Gallery
- My stuff
- Camera
- Video camera
- Muvee studio
- Music
- FM radio
- Games & Apps



Utilities

- Browser
- Organizer
- Alarm
- Voice recorder
- Drawing Panel
- Tools
- Sim Tool Kit



Settings

- Profiles
- Screen settings
- Phone settings
- Call settings
- Touch settings
- Bluetooth
- Connectivity

Your standby screen

From the standby screen you can access all the menu options, make a quick call and view the status of your phone as well as many other things.


Touch screen tips


The home screen is also a great place to get accustomed to the touch screen.

To select an item, touch the icon accurately. Your KP570Q will vibrate slightly when it recognises you've touched an option.

To scroll through lists, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items will be visible.

- There's no need to press too hard, the touchscreen is sensitive enough to pick up on a light, yet firm, touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other options around it.
- When the screen back light is off, press the unlock/lock key on the right hand side to bring back the home screen.
- Don't cover the phone with a case or cover. The touchscreen won't work with any material covering it.
- There are two types of idle screen. Flick left or right to change your idle screen types on the standby screen.

1 Widget idle - When you touch , the mobile widget panel appears.

2 Speed dial idle - When you touch , the speed dial list appears. You can drag and click what you need right away in both idle types.

01

02

03

04

05

06

07

08

Your standby screen

Widget idle

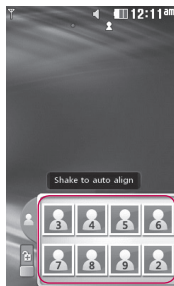


Quick keys



Mobile widget

Speed dial idle





Speed dial list

The quick keys

The quick keys provide easy, one-touch access to your most used functions.



Touch to bring up the touch dialling pad to make a call. Input the number as you would using a normal key pad and touch  or press the  hard key.



Touch to open your address book. To search for the number you want to call, enter the name of the contact at the top of the screen using the touchpad. You can also create new contacts and edit existing ones.



Touch to access the Messaging options menu. From here you can create a new SMS, Email or MMS, or view your message folder.



Touch to open the main menu which is divided into four vertical sub-menus. Touch each sub-menu's tab to view further options.

01

02

03

04

05

06

07







08
















Your standby screen

The status bar

The status bar uses various icons to indicate things like signal strength, new messages and battery life, as well as telling you whether your Bluetooth or GPRS is active.

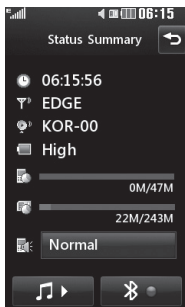
Below is a table which explains the meaning of the icons you're most likely to see in the status bar.

Icon	Description
	Multitasking
	Network signal strength (number of bars will vary)
	No network signal
	Remaining battery life
	Battery empty
	New text message
	New voice message
	Message inbox is full


Icon	Description
	Message sending failed
	An alarm is set
	Customised Profile in use
	Normal profile in use
	Outdoor profile in use
	Silent profile in use
	Headset profile in use
	Calls are diverted
	EDGE in use
	Roaming
	Flight mode is on
	Bluetooth is active
	Bluetooth transfer
	BGM play
	BGM pause


Changing your Status from the status bar

Touch the status bar to open the Status Summary. It shows the current Time, Network, SVC ID, Battery, Handset memory, External Memory, Profile, MP3 and Bluetooth status. Here you can set Profile type, play/pause MP3 and activate/deactivate Bluetooth.



Using the Multitasking function

Press the multitasking hard key  to open the Multitasking menu. From here you can view all the applications you have running and access them with one touch.

When you have an application running in the background (e.g. a game or the FM radio),  will appear in the status bar.

01

02

03

04

05




06


07


08


Calls


Making a call


- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Key in the number using the keypad. To delete a digit touch the clear key.
- 3 Press the  hard key to initiate the call.
- 4 To end the call press the  hard key.

TIP! To enter + for making an international call, press and hold .




TIP! Press the lock/unlock hard key  to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

TIP! To bring up the keypad during a call, press the .



TIP! Touch to unlock. You can unlock by touching the button for a while until the screen is able to work or press the Unlock hard key .


TIP! You can send a message and search contacts by tapping .



Making a call from your contacts

- 1 From the standby screen touch  to open the address book.
- 2 Enter the first few letters of the contact you would like to call.
- 3 From the filtered list, touch the contact you'd like to call and select the number to use if you have more than one saved.
- 4 Press the  hard key or touch  to initiate the call. .

Answering and rejecting a call

When your phone rings press the  hard key or touch  to answer the call.

Tap  to mute the ringing. This is great if you've forgotten to change your profile to Silent for a meeting.

Press the  hard key or touch  to reject an incoming call.

01

02

03

04

05

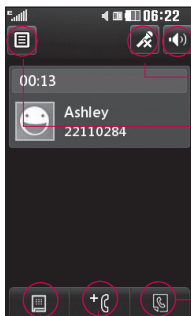
06


07


08

Calls


In-call options





Speaker - Touch  to turn on the speaker phone.

Mute - Touch  to turn off the microphone so the person you are talking to cannot hear you.

Options - Choose from a list of further in-call options, including **Go to messages**, so you can check your messages, **Go to contacts** to add or search contacts during a call. You can also end the call from here by touching **End call**.

 - Choose to search your contacts during a call.

+  - Choose to add another person to the call.

 - Choose to open a numerical keypad for navigating menus with numbered options. For example, when dialling call centres or other automated telephone services.




TIP! To scroll through a list of options or your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items become visible.

Adjusting the call volume





To adjust the volume during a call, use the up and down button on the left edge of the phone.

Speed dialling

You can assign a frequently-called contact to a speed dial number.

- 1 From the standby screen touch  and select  and tap .
- 2 Your Voice-mail is already set to speed dial 1. You cannot change this. Touch any other number to assign it a speed dial contact.
- 3 Your address book will open. Select the contact you'd like to assign to that number by touching their phone number once. To find a contact tap the search field box and enter the first letter of the name of the required contact.

Making a second call

- 1 During your initial call, touch  and select the number you want to call.
- 2 Dial the number or search your contacts.
- 3 Press  to connect the call.
- 4 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and the caller put on hold.
- 5 To change between the calls, touch  and choose **Swap call** or press the number of the held call.
- 6 To end one or both calls press  and select **End call** followed by **Active call**, **Held call** or **All calls**.

01

02

03

04

05

06

07

08


Calls

TIP! You can combine your calls by selecting **Join calls**. Check that your network provider supports conference calling.

NOTE: You will be charged for each call you make.




Turning off DTMF

DTMF allows you to use numerical commands to navigate menus within automated calls. DTMF is switched on as default.

To turn it off during a call (to make a note of a number for example) touch  and select **DTMF off**.

Viewing your call logs

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items will be visible.

Touch  and select  and tap .


Choose to view:

All - View a complete list of all your dialled, received and missed calls.

Dialled - View a list of all the numbers you have called.




Received - View a list of all the numbers that have called you.

Missed - View a list of all the calls you have missed.

TIP! From any call log touch  and **Delete all** to delete all the recorded items.

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time and duration of the call.




Using call divert

- 1 Touch , select  and choose .
- 2 Touch **Call divert**.
- 3 Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you are not reachable.
- 4 Input the number you'd like to divert to.
- 5 Touch **Request** to activate.

NOTE: Charges are incurred for diverting calls. Please contact your network provider for details.

TIP! To turn off all call diverts, choose **Deactivate all** from the **Call divert** menu.

Using call barring

- 1 Touch , select  and choose .
- 2 Touch **Call barring**.
- 3 Choose any or all of the six options:

All outgoing

Outgoing international

**Outgoing international calls
except home country**

All incoming

Incoming when abroad

Deactivate all

01

02

03

04

05

06

07




08

Calls

- 4 Enter the call barring password. Please check with your network operator for this service.

TIP! Select **Fixed dial numbers** to turn on and compile a list of numbers which can be called from your phone. You'll need your PIN2 code from your operator. Only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.

Changing the common call setting

- 1 Touch , select  and choose .
- 2 Touch **Common settings**. From here you can amend the settings for:

Call reject - Slide the switch to **On** to highlight the Reject list. You can touch the text box to choose from all calls, specific contacts or groups, or those from unregistered numbers (those not in your contacts). Touch **Save** to change the setting.

Send my number - Choose whether your number will be displayed when you call someone.

Auto redial - Slide the switch left for **On** or right for **Off**.

Answer mode - Choose whether to answer the phone using the send key or any key.

Minute minder - Slide the switch left to **On** to hear a tone every minute during a call.

BT answer mode - Select **Hands-free** to be able to answer a call using a Bluetooth headset, or select **Handset** to press a key on the handset to answer a call.

Save new number - Select **Yes** to save a new number.

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items will be visible.

01

02

03

04

05

06

07




08

Contacts




Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

From the standby screen

- 1 From the standby screen touch  to open the address book. Select the contact from the list that you want to make a call.
- 2 Touch  or press the  hard key to initiate the call.


From the main menu

- 1 Touch , select .
- 2 Touch  and select **Search**.
- 3 You see a list of contacts, typing in the first letter of a contact's name will jump the menu to that alphabetical area of the list.

TIP! The alphabetical keypad is displayed once you tap the blank square.

TIP! To scroll through your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Adding a new contact


- 1 From the standby screen touch  and touch **Add contact**.
- 2 Choose whether to save the contact to your **Handset** or **SIM**.
- 3 Enter the first and last name of your new contact. You do not have to enter both, but you must enter one or the other.

- 4 You can enter up to five different numbers per contact. Each entry has a preset type **Mobile, Home, Office, Pager, Fax, and General.**
- 5 Add an e-mail address.
- 6 Assign the contact to one or more groups. Choose from **No group, Family, Friends, Office, School** or **VIP.**
- 7 You can also add a **Ringtone, Birthday, Anniversary, Homepage, Home address, Company name, Job title, Company address** and a **Memo.**
- 8 Touch **Save** to save the contact.

TIP! You can create customised groups for your contacts.

Contact options

There are many things you can do when viewing a contact. Here's how to access and use the options menu:

- 1 Open the contact you'd like to use.
- 2 You can call or send a message directly from here.
- 3 Press  to open the list of options.

Edit - Change any of the contact's details.

Delete - Delete the contact. Touch **Yes** if you are sure.

Copy or Move to SIM/Handset - Choose to move or copy to the SIM card or handset (depending on where you originally saved the contact).

01

02

03

04

05

06

07





08

Contacts


Send business card - Send the contact's details to another person as a business card. Choose to send as a **Text message, MMS, E-mail** or via **Bluetooth**.

TIP! Send message - Send a message to the contact. If the contact has an e-mail address, select whether you'd like to send an e-mail or SMS/MMS.

Creating a group

- 1 Touch  and select .
- 2 Touch  then **Groups**.
- 3 Touch .
- 4 Select **Add group**.
- 5 Enter a name for your new group. You can also assign a ringtone to the group.
- 6 Touch **Save**.




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

TIP! You can edit an existing group by highlighting it and touching . Choose **Add members** to the group from your contacts, assign a group ringtone, rename the group or delete a group.

Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your address book suits your own preferences.

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items will be visible.

- 1 From the standby screen touch  and select .
- 2 Touch  and select **Settings**.
- 3 From here you can adjust the following settings:

Contact list settings - Choose whether to view contacts saved to both your **Handset & SIM**, **Handset** only or **SIM** only

You can also choose to show the first name or last name of a contact first.

Copy - Copy your contacts from your SIM to your handset or from your handset to your SIM. Choose to do this one at a time, or all at once. If you select one at a time, you'll need to select each contact to copy one by one.

Move - This works in the same way as Copy, but the contact will only be saved to the location you've moved it to. So if you move a contact from the SIM to the handset it will be deleted from the SIM memory.

01

02

03

04

05

06

07

08

Contacts

Send all contacts via Bluetooth




- Send all of your contacts to another device using Bluetooth. You will be prompted to turn on Bluetooth if you select this option.

Backup and Restore contacts -

Backup and restore contacts to the Memory Card.

Clear contacts - Delete all your contacts. Touch **Yes** if you are sure you want to wipe your address book.

Viewing information

- 1 From the standby screen touch  and select .
- 2 Touch  and select **Information**.
- 3 From here you can view your **Service dial numbers**, your **Own number**, your **Memory info**. (how much memory space you've got left) and **My business card**.





TIP! If you've yet to add a business card for yourself, select **My business card** and enter all your details as you would do for any contact. Touch **Save** to finish.

Messaging





Messaging

Your KP570Q combines SMS, MMS and e-mail into one intuitive and easy to use menu.


There are two ways to enter the messaging centre:


- 1 Touch  from the standby screen.
- 2 Touch  from the standby screen, then select  and choose .

Sending a message

- 1 Touch  and select **Create new message**.
- 2 From here you can send an SMS or MMS by selecting **Message**. To send an e-mail choose **E-mail** or touch  from the standby screen, then select  and .
- 3 Touch **Insert**, to add an image, video, sound, template, etc.

- 4 Touch **To(1)** at the top of the screen to enter the recipient's number, or touch the search icon to open your address book. You can add multiple contacts. Touch **Send** when ready.

 **WARNING:** You will be charged per 1 page text message for each person that you send the message to.

 **WARNING:** If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically converted to an MMS and you will be charged accordingly.

TIP! Quick reply - Send a reply promptly to the selected message using a template.

01

02

03

04

05

06

07

08

Messaging


Entering text


There are five ways to enter text:


Keypad, Keyboard, Handwriting-Screen, Handwriting-Box, Handwriting-Double Box.


You can choose your input method by tapping  and **Input method**.

Tap the screen once, the keyboard appears.


 Touch to turn on T9 predictive text.

 You can choose writing languages.

 Tap to change to numbers, symbols and text keypad.

Use  to scroll through the different keyboard types in each text entry mode (for example, capitals or lowercase).


T9 predictive

In T9 mode you will see .

T9 mode uses a built-in dictionary to recognise words you're writing based on the key sequences you touch. Simply touch the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will predict the word you want to use.

For example, press 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6, 3 to write 'telephone'.

Abc manual


In Abc mode you will see .

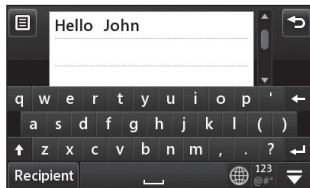
In Abc mode you must touch the key repeatedly to enter a letter. For example, to write 'hello', touch 4 twice, 3 twice, 5 three times, 5 three times again, then 6 three times.

Keyboard

In Keyboard mode the screen flips to landscape and a full keyboard appears on screen.

Simply touch each letter to write your message and press:

 to switch to upper case



TIP! Keyboard mode predicts and shows what you will type in next. These words are predicted based on the sentences you have typed in so far. If you do not wish to use the suggested words, keep typing in new words. If you wish to use the suggested words, press the space bar to confirm them.

01

02

03

04

05

06

07

08

Messaging

Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on the screen and your KP570Q will convert your handwriting into your message. Select **Screen** or **Box** depending on your preferred view.

TIP! You may find it easier to use the stylus in this mode, please remember to press lightly to protect your screen from damage.

Handwriting recognition translates stylus gestures into letters, numbers or other character, and displays these characters as text. Handwriting recognition is only active where text can be entered.

Note: Most letters can be written using different stroke styles. See the tables below. The position on the screen decides case, not the style.

Alphabet

If you select capital letter mode (ABC), letters you type will be inserted as capital letters even if you write in small letters, and vice versa.

Letter	Strokes
A	A A' a a'
B	B B b b'
C	c C
D	D D d d'
E	E E e e'
F	F F f f'
G	G G g g'
H	H H h h'
I	I I i i'
J	J J j j'
K	K K k k'
L	L l l'

Letter	Strokes
M	M M m m
N	N N n n
O	O O o o
P	P P p p
Q	Q Q q q
R	R R r
S	S s
T	T T t t
U	U u u
V	V v
W	W w w
X	X x
Y	Y y y y
Z	Z z
ß	ß

Numbers

Numbers are written above the arrow.

Number	Strokes
0	0 0
1	1 1 1 1 1
2	2 2 2
3	3 3
4	4 4 4 4
5	5 5 5 5
6	6
7	7 7 7 7
8	8 8 8 8
9	9 9 9 9

01

02

03

04

05

06

07

08

Messaging

Message folders

You'll recognise the folder structure used on your KP570Q, which is fairly self-explanatory.

Create new message - Open a new blank message or e-mail.

Inbox - All the messages you receive are placed into your inbox. From here you can view, delete and more, see **Managing your messages** for details.

Mailbox - All the e-mails you receive on your KP570Q will be placed in your mailbox.

Drafts - If you don't have time to finish writing a message, you can save what you've done so far here.

Outbox - This is a temporary storage folder while messages are being sent.

Sent items - All the messages you have sent are placed in this folder.

My Folders - Create folders to store your messages.

Templates - Create templates for the SMS and MMS messages you send most frequently.





Emoticons - Insert emoticons to your messages.

Settings - Change your message folder settings.

Managing your messages

You can use your Inbox to manage your messages.

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items will be visible.

- 1 Touch  then select  and .
- 2 Select **Inbox**.
- 3 Touch  and then choose to:
Delete - Delete marked messages.
Create new message - Open a new blank message or e-mail.

Move to my folders - Move the marked messages to My folders.

Filter - View your message by type. This will group SMS separately from MMS.

Delete all - Delete all of the messages.

If you see the message **No space for SIM messages** you should delete some messages on the SIM.

If you see the message **No space for messages** you should delete some messages to free up memory space.

Using templates

Create templates for the SMS and MMS messages you send most frequently. You'll find some templates already on your phone, you can edit these if you wish.

- 1 Touch  then choose **Templates** on the **Communicate** menu.
- 2 Choose **Text templates** or **Multimedia templates**. You can then touch  to **Add new**, **Delete** or **Delete all** templates.
- 3 Touch **Add template** to create a new template.
- 4 You can view the template by selecting it on the list and edit it by touching on the view screen.

01

02

03

04

05

06



07

08

Messaging


Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. You'll find some commonly used emoticons already on your phone.

- 1 Touch  then choose **Emoticons** on the **Communicate** menu.
- 2 Touch  to **Add new**, **Delete** or **Delete all** emoticons.
- 3 Touch **Add emoticon** to create a new emoticon.
- 4 You can view the emoticon by selecting it on the list and edit it by touching on the view screen.

Changing your text message settings

Your KP570Q message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. These settings can be changed according to your preferences.

Touch  then choose **Settings** on the **Communicate** menu. Select **Text message**. You can make changes to:

Text message centre - Enter the details of your message centre.

Delivery report - Slide the switch left to receive confirmation that your messages have been delivered.

Validity period - Choose how long your messages are stored at the message centre.




Message types - Convert your text into **Text, Voice, Fax, X.400 or E-mail**.

Character encoding - Choose how your characters are encoded. This impacts the size of your messages and therefore data charges.

Send long text as - Choose to send long messages as Multiple SMS or as MMS.

Changing your multimedia message settings

Your KP570Q message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. These settings can be changed according to your preferences.

Touch , select  then . Chose **Settings** and **Multimedia message**. You can make changes to:

Retrieval mode - Choose **Home network** or **Roaming network**. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery report - Choose to allow and/or request a delivery report.

Read reply - Choose to allow and/or request a reply report.

01

02

03

04

05

06

07

08

Messaging

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.


Slide duration - Choose how long your slides appear on screen.


Creation mode - Choose your message mode.

Delivery time - Choose how long after a message is delivered.

Multi msg centre - Enter the details of your message centre.

Changing your other settings

Touch , choose **Settings** on the **Communicate** menu then:



Voice mail - Touch  to add a new Voice mail service. Contact your network operator for more information on the service they provide.

Service message - Choose to receive or block service messages. You can also set your message security by creating trusted and untrusted lists of senders.

Info. service - Choose your reception status, language and other settings.

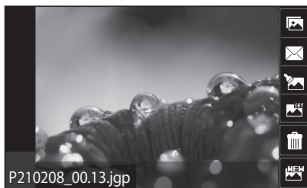
Camera

Taking a quick photo

- 1 Press the  key on the right side of the phone briefly.
- 2 The viewfinder will appear on screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the photo.
- 4 Position the phone so you can see the subject of your photo in the preview screen.
- 5 When the camera has focused on your subject, either press the  on the side of the phone firmly or press the red box on the lower right of the screen to take the photo.

After you've taken your photo

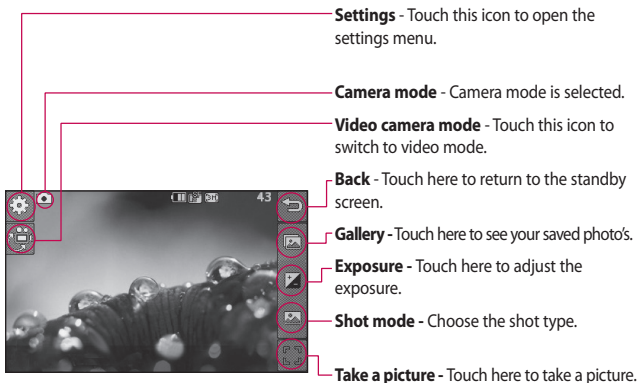
Your captured photo will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with six icons down the right side.



- 01
 - 02
 - 03
 - 04
 - 05
 - 06
 - 07
 - 08
-  Touch to go to your gallery.
 -  Touch to send the photo as a message, e-mail or Bluetooth.
 -  Touch to edit the photo.
 -  Touch to set the picture you have taken as Wallpaper.
 -  Touch to delete the photo you have just taken and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.
 -  Touch to take another photo straightaway. Your current photo will be saved.


Camera

Getting to know the viewfinder



TIP! You can bring up the options by tapping the screen. They auto turn off after a few seconds.


Choosing a shot type

- 1 Touch  to open the available shot types.
- 2 Choose from two options:

Normal shot - This is the default shot type, the photo will be taken in the normal way, as outlined in taking a quick photo.

Burst shot - This enables you to take 3/6/9 shots automatically in very quick succession.


Continuous shot mode is great for taking photos of moving objects or at sporting events.

- 1 Touch  to open the available shot types and select **Burst shot**.
- 2 Select the shot count that you would like to take continuously.

- 3 Position the subject in the viewfinder and press the capture button as you would do to take a normal photo.

Adjusting the exposure

Exposure defines the difference between light and dark (contrast) in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

- 1 Touch .
- 2 Slide the contrast indicator along the bar - left for a lower exposure, hazier image or right for a higher exposure, sharper image.

01

02

03

04

05


06

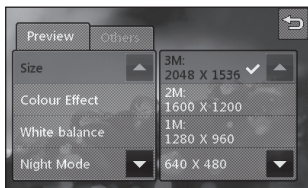
07

08

Camera

Using the advanced settings

From the viewfinder touch  to open all the advanced settings options.



Preview settings

Size - Change the size of the photo to save on memory space or take a picture preset to the correct size for contact.

Colour Effect - Choose a colour tone to apply to the photo you're taking.

White balance - Choose from Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent or Cloudy.

Night mode - Useful to use at dark place.

Self-timer - The self-timer allows you to set a delay after the capture button is pressed before the camera takes the picture. Choose from **3 seconds**, **5 seconds** or **10 seconds**. Great for that group photo you want to be part of.

Quality - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a photo will be, but the file size will increase. This means you'll be able to store fewer photos in your memory.

View mode - Choose from **Full screen** or **Full image**. In full screen some clipping of the image may occur.

Others

Memory - Choose whether to save your photos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

Shutter sound - Select one of the three shutter sounds.

Grid screen - Choose from **Off**, **Simple cross** or **Trisection**.

Reset settings - Reset all the camera settings.

TIP! When you exit the camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour effect. Check them before you shoot your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu.

01

02

03

04

05

06


07

08


Camera

Changing the image size

The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more of your memory. If you want to fit more pictures on to your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.


- 1 From the viewfinder touch  in the top left corner.
- 2 Select **Size** from the Preview menu.
- 3 Select a pixel value from the six numerical options (**3M: 2048x1536, 2M: 1600x1200, 1M: 1280x960, 640x480, 400x240(W), 320x240**).

Choosing a colour effect

- 1 From the viewfinder touch  in the top left corner.
- 2 Select **Colour Effect** from the Preview menu.
- 3 There are four colour tone options: **Off, Black & White, Negative** or **Sepia**.

TIP! You can change a photo taken in colour to black and white or sepia after it's taken, but you cannot change a picture taken in black and white or sepia back to colour.

Viewing your saved photos

- 1 You can access your saved photo's from within the camera mode. Simply touch  and your gallery will appear on screen.

01

02

03

04

05






06

07

08

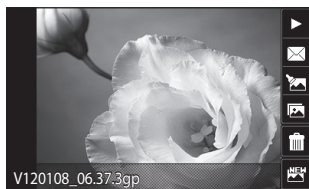
Video camera




Shooting a quick video


- 1 Press the camera key on the right side of the phone.
- 2 On the camera preview mode touch the video camera icon  in the viewfinder to switch to video mode. The video camera's viewfinder will appear on screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Press the capture button once to start recording. Or press the red dot  at the bottom right of the screen.
- 5 **Rec** will appear at the top of the viewfinder and a timer at the bottom showing the length of your video.
- 6 To pause the video touch  and resume by selecting .
- 7 Touch  on screen or press the capture button a second time to stop recording.


After you've shot your video


A still image representing your captured video will appear on screen. The name of the video is displayed in the bottom of the screen together with six icons down the right side.



-  Touch to play the video.
-  Touch to send the video as a **Message, E-mail** or by **Bluetooth**.
-  Touch to edit the video.

 Touch to view a gallery of saved videos and images.

 Touch to delete the video you have just captured and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

 Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.

01

02

03

04

05

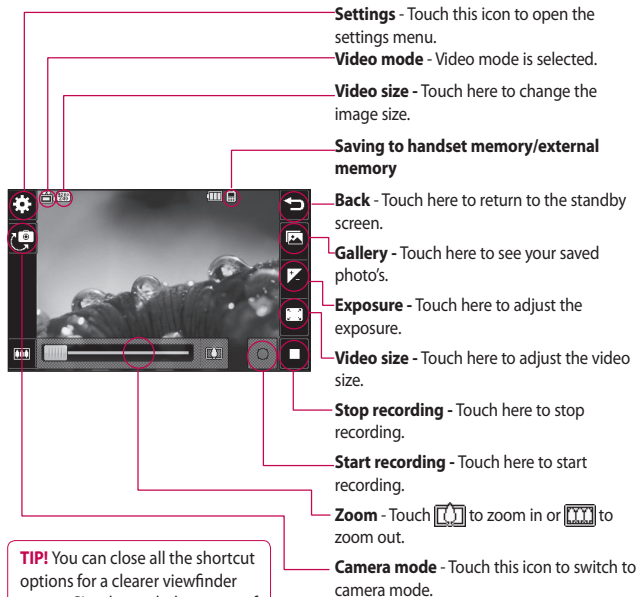
06

07

08

Video camera


Getting to know the viewfinder




TIP! You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.

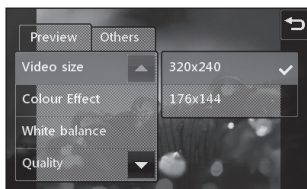
Adjusting the Exposure

Exposure defines the difference between light and dark (contrast) in a video. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast video will appear much sharper.

- 1 Touch .
- 2 Slide the exposure indicator along the bar, left for a lower exposure, hazier video, or right for a higher contrast, sharper video.

Using the advanced settings

From the viewfinder touch  to open all the advanced settings options.



Preview settings

Video size - Change the size of the video to save on memory space.

Colour Effect - Choose a colour tone to apply to the video you're taking.

01

02

03

04

05

06

07

08

Video camera

White balance - The white balance ensures that any white in your videos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** or **Cloudy**.

Quality - Choose between **Super fine, Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a video will be, but the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer videos in the phone's memory.

Set time - Set a duration limit for your video. Choose from **No limit**, or **MMS** to limit the size so that you can send the video as an MMS.

View mode - Choose from **Full screen** or **Full image**. In full screen some clipping of the image may occur.

TIP! If you choose MMS duration, try choosing a lower image quality to enable you to shoot a longer video.

Others




Memory - Choose whether to save your videos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

Voice - Choose **Mute** to record a video without sound.

Reset settings - Reset all the video camera settings.

Changing the video image size


The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more memory. If you want to fit more videos on to your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

- 1 From the viewfinder touch  in the top left corner.
- 2 Select **Video size** from the Preview menu.
- 3 Select a pixel value from the two options:
 **320x240** - Large image size, therefore larger file size. Up to 24 fps are available for video playback, up to 12 fps are available for video recording.
 **176x144** - Small image size and therefore smaller file size. Up to 15 fps are available for video playback.

- 4 Select the size option you'd like to use.

TIP! For video format conversion software, see the CD you received with your KP570Q.

Choosing a colour tone

- 1 From the viewfinder touch  in the top left corner.
- 2 Select **Colour Effect** from the settings menu.
- 3 There are four colour tone options, **Off** (Normal), **Black & White**, **Negative** and **Sepia**.
- 4 Touch the colour tone you'd like to use.

TIP! You can change a video shot in colour to black and white or sepia after it's taken, but you cannot change a video shot in black and white or sepia back to colour.

01

02

03

04

05


06

07

08




Video camera

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder touch .
- 2 Your gallery will appear on screen.
- 3 Touch the video you want to view once to bring it to the front of the gallery.
- 4 Touch the video a second time to open it fully.


Your photos and videos

Viewing your photos and videos



- 1 Touch  on your camera preview screen.
- 2 Your gallery will appear on screen.
- 3 Touch the video or photo twice to open it fully.
- 4 To play the video touch . To pause playback touch .




TIP! Flick left or right to view other photos or videos.

TIP! To delete a photo or video, open it and select . Touch **Yes** to confirm.

Using zoom when viewing a photo

To zoom in press  repeatedly. To zoom out press . Use the thumbnail in the bottom right corner to move the focus area.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of the audio on a video whilst it is playing, touch  and slide the marker to the left or right.

01

02

03

04

05



06


07

08

Your photos and videos


Capturing an image from a video

- 1 Select the video you would like to capture an image from.
- 2 Touch **||** to pause the video on the frame you'd like to convert to an image and touch the left side of the screen to open the options menu.
- 3 From the options menu select .
- 4 The image will appear on screen, with its assigned image name.
- 5 Touch the image then  twice to return to the gallery.
- 6 The image will be saved in your Media Album folder and appear in the gallery. You need to exit the gallery and then reopen it for this to appear.

 **WARNING:** Some functions will not work properly if the multimedia file has not been recorded on the phone.

Viewing your photos as a slide show

Slideshow mode will show all the photos in your gallery one at a time as a slideshow. Videos can not be viewed as a slideshow.

- 1 Touch the photo you would like to begin the slideshow twice to open it.
- 2 Select .
- 3 The slideshow will begin.



There are options within slideshows:



Touch to show random.



Touch to pause the slideshow on a particular photo.




Touch again to resume playback.



Touch to increase or decrease the speed of the slideshow.

Setting a photo as wallpaper

- 1 Touch the photo you would like to set as wallpaper twice to open it. Turn the phone to landscape.
- 2 Touch the right side of the screen to open the options menu.
- 3 Touch .
- 4 The screen will switch to portrait mode. You can then change the size of the picture.
- 5 When you are happy with the picture touch **Set**.

01

02

03

04

05

06


07

08


Your photos and videos


Editing your photos


There are loads of great things you can do to your photos to change them, add to them or liven them up a little.


1 Open the photo you'd like to edit and touch  to bring up the options.

2 Touch the icons to adapt your photo:


 Crop your photo. Choose a square or circular crop area and move your finger across the screen to select the area.


 Draw something on your photo freehand. Select the thickness of the line from the four options and the colour you would like to use.


 Put writing on the picture.


 Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps available and touch your photo wherever you'd like them to be.


 Erase whatever you draw.

 Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select **New file** enter a file name.


 Undo the last effect applied to the photo.

 Touch to open further effect options including **Rotate**. There are also more advanced editing options. See **Resize, Morphing, Colour Accent, Add images** etc.

 You can add an effect to your photo.

 See **Adding an effect to a photo**.



 Touch to return to the gallery.

Adding text to a photo

- 1 From the editing screen, touch **T**.
- 2 Select **Signature** to add unframed text or choose one of the speech bubble shapes.
- 3 Enter your text using the keypad and touch **Save**.
- 4 Move the text by touching it and sliding it to the place you'd like it to be.

01

02

03

04

05

06

07

08

Your photos and videos

Adding an effect to a photo

- 1 From the editing screen, touch



- 2 Choose to apply any of the options to the photo:

Face beautify - Automatically detect a face in the image and brighten it up.


Tunnel effect - Lomo camera effect.

Colour negative - Colour negative effect.

Black and white - Black and white colour effect.

Sepia - Sepia effect.

Blur - Apply a blurred effect.

Sharpen - Move the marker along the bar to sharpen the focus of the photo. Select **OK** icon to apply the changes or choose to  cancel.

Mosaic blur - Touch to apply a blurred mosaic effect to the photo.

Oil painting - Oil painting effect.

Sketch - Apply an effect to make the picture look like a sketch.

Emboss - Emboss effect.

Solarise - Change the effect of exposure to the light.

Vivid - An effect of clearness and brilliance.

Moonlight - Change the light to look like moonlight.

Antique - An old image effect.

Glow - A light beam effect.

Cartoon - A cartoon effect.

Water color - A water color effect.


- 3 To undo an effect simply touch

 **Undo.**

TIP! You can add more than one effect to a photo, except for a colour effect.

Morphing a photo

Morphing a photo is great for changing the facial expressions of friends, or just for distorting a photo for artistic effect.

- 1 From the editing screen touch .
- 2 Choose **Morphing** and four crosses will appear on the photo.

- 3 Move the crosses around the photo so they are on the part you'd like to morph. For example, if you are morphing a face, place a cross on the outside corner of each eye and one each side of the lips.
- 4 Select a face to represent how you'd like to morph the photo.
- 5 Select **OK** to save the changes.

01

02

03

04

05

06

07

08

Your photos and videos

Adding a colour accent to a photo

- 1 From the editing screen, touch .
- 2 Choose **Colour Accent**.
- 3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
- 4 Select the **Intensity** icon and alter the intensity of the accenting by sliding the marker to the left or right in the intensity bar.
- 5 Touch **OK**.
- 6 All colour will be removed from the photo, apart from the section marked for colour accenting.
- 7 Select **OK** to save the changes.

Swapping the colours in a photo





- 1 From the editing screen, touch .
- 2 Choose **Colour swapping**.
- 3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
- 4 Select a colour.
- 5 Press **OK**.
- 6 The part of the photo selected for colour accenting will change to the selected colour.
- 7 Alter the intensity of the accenting by sliding the marker to the left or right in the intensity bar.
- 8 Select **OK** to save the changes.

Trimming the length of your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Trim**.
- 3 Touch  and mark the new start and end points using .
- 4 Touch **Preview** to ensure you are happy with the new cut.
- 5 Touch  or, alternatively, touch  to return to the gallery and discard the changes.
- 6 Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select New file, enter a file name.



Merging two videos together

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Video merge**.
- 3 The **My videos** folder will open. Choose the video you would like to merge.
- 4 Touch and slide the video to merge it to the end or the beginning of the video.
- 5 Touch  to choose how the videos merge together: **None**, **Pan zoom**, **Oval**, **Uncover**, **Blind**, **Checker board**, **Dissolve**, **Split** or **Shape diamond**.

01

02

03

04

05

06






07

08






Your photos and videos

- 6 Press  followed by **Yes** to save the new merged video. Choose to save over the original file or as a new file.
- 7 Repeat these steps to merge more videos.



Merging a photo with a video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Image merge**.
- 3 The **My images** folder will open. Choose the image you would like to merge into your video.
- 4 Touch and slide the photo to merge it to the end or the beginning of the video.
- 5 Touch  to choose how the photo and video merge together: **None, Pan zoom, Oval, Uncover, Blind, Checker board, Dissolve, Split** or **Shape diamon**.
- 6 Press  followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 7 Repeat these steps to merge more photos.

Adding text to a video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Text overlay**.
- 3 Enter your text using the keypad and select **Save**.
- 4 Touch  and mark when you'd like the text to appear using .
- 5 Touch the area of the screen you'd like the text to appear in.



- 6 Touch  to mark when you'd like the text to disappear.
- 7 Touch **Preview** to ensure you are happy with the text overlay.
- 8 Touch  followed by **Yes**. Choose to save over the original file or as a new file.
- 9 Repeat these steps to add more text.

01

02

03

04

05






06


07

08




Your photos and videos





Overlaying a photo

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Image overlay**.
- 3 The **My images** folder will open. Choose the image you would like to overlay your video.
- 4 Touch  and mark when you'd like the photo to appear using .
- 5 Touch the area of the screen you'd like the photo to appear in. If the photo is too big it will overlay the whole screen, not just the selected area.



- 6 Touch  to mark when you'd like the photo to disappear.
- 7 Touch **Preview** to ensure you are happy with the photo overlay.
- 8 Touch .
Choose to save over the original file or as a new file.
- 9 Repeat these steps to add more photos.

Adding a voice recording

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Voice recording**.
- 3 The quality of the original audio will be affected by adding a voice recording. Touch **Yes** to continue.

- 4 Touch  to view your video. When you get to the part you'd like to record your voice over, press .
- 5 Press  to stop recording.
- 6 Touch **Preview** to ensure you are happy with the voice recording.
- 7 Touch  to save. Choose to save over the original file or as a new file.
- 8 Repeat these steps to add more voice recordings to the video.

Adding a soundtrack to your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Audio dubbing**.
- 3 The **My sounds** folder will open. Choose the track you would like to add to your video.
- 4 The original audio of your video will be erased. Touch **Yes** to continue.
- 5 If the audio is shorter than the video choose whether to play **Once** or to **Repeat** it.
- 6 Choose to save over the original file or as a new file.

01

02

03

04

05




06

07

08

Your photos and videos



Changing the speed of your video

- 1 Open the video you'd like to edit, select  and touch  to bring up the options.
- 2 Select  and choose **Time scaling**.
- 3 Select one of the four speed options: **x4, x2, x1/4, x1/2**.
- 4 Choose to save over the original file or as a new file.

NOTE: Only 3gp Video file can be edited.

Multimedia

You can store any multimedia files into your phone's memory so that you have easy access to all of your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone's memory.

To access the Multimedia menu, touch  then . Touch  to open a list of folders storing all of your multimedia files.

Pictures

My images contains a list of pictures including default images pre-loaded onto your phone, images downloaded by you and images taken on your phone's camera.

Touch  to change the view from grid view to list view.

My images option menus

The options which are available to you in **My images** depend on what type of image you have selected. All of the options will be available for pictures you have taken on the phone's camera, but only the **Sort by, List/Grid view, Folder info.** and **Memory info.** options are available for default images.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Send - Send the image to a friend.

Move - Move an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

Copy - Copy an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

Delete - Delete an image.

Rename - Rename an image.

Print - Print the selected image using a printer.

Create new folder - Create a new folder within the My images folder.

Slide show - Start a slide show.

List/Grid view - Choose to view your files in grid or list mode.

Folder info. - View the name, size, date of the folder and the number of files and sub-folders inside the folder.

Memory info. - View the memory status.





Delete all - Delete all of your images.

Sending a photo

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then choose **My images**.
- 3 Touch  **Send** and choose from **Message, E-mail** or **Bluetooth**.
- 4 If you choose **Message** or **E-mail**, your photo will be attached to a message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, Bluetooth will be turned on automatically and your phone will search for a device to send the picture.

Using an image

You can choose images to use as wallpapers and screensavers or even to identify a caller.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Touch **Use as** and choose from:





Wallpaper - Set a wallpaper for the standby screen.

Contacts image - Allocate an image to a particular person in your contacts list so that their picture shows when they call you.

Start up image - Set an image to appear when you switch the phone on.

Power off image - Set an image to appear when you switch the phone off.

Printing an image

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **My images**.
- 3 Select an image and touch .
- 4 Touch **Print** then choose between **Bluetooth** and **PictBridge**.

TIP! You can print via Bluetooth or by connecting to a PictBridge compatible printer.

01

02

03

04

05

06





07

08

Multimedia





Moving or copying an image

You can move or copy an image between the phone memory and the memory card. You might want to do this to either free up some space in one of the memory banks or to safeguard your images from being lost.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **My images**.
- 3 Touch  and select **Move** or **Copy**.
- 4 You can mark/unmark the images by tapping it sequentially. Mark the image that you want to move or copy and touch **Copy/Move**.

Creating a slide show





If you want to look at all of the images on your phone, you can create a slide show to save you from having to open and close each individual image.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **My images**.
- 3 Choose a start image for your slide show.
- 4 Touch  then **Slide show**.

Sounds

The **My sounds** folder contains the downloaded sounds, **Default sounds** and **Voice recordings**. From here you can manage, send or set sounds as ringtones.




Using a sound

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **My sounds**.
- 3 Select **Default sounds, Voice recordings** or select a file outside these folders.
- 4 Select a sound and it will begin to play.
- 5 Touch  and select **Use as**.
- 6 Choose from **Ringtone, Message tone, Start-up** or **Shut down**.


Videos

The **My videos** folder shows a list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

Watching a video

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **My videos**.
- 3 Select a video to play.

Using options while video is paused

Touch  while in pause mode and choose from:

- Capture** - Capture the frozen frame as a picture.
- Send** - Send the video in a message, an e-mail or via Bluetooth.
- Delete** - Delete the video.
- Edit** - Edit the video.
- File info** - View information concerning the title, size, date, type duration, protection and if it's possible to forward the file.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Sending a video clip

- 1 Select a video and touch .
- 2 Touch **Send** and choose from **Message**, **E-mail** or **Bluetooth**.
- 3 If you choose **Message** or **E-mail**, your video clip will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, it will be automatically turned on and your phone will search for a device to send the video.

Using the video options menu

From the **My videos** folder, you can choose from the following options:

Send - Send a video to a friend.

Move - Move a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.

Copy - Copy a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.

Delete - Delete a video.

Rename - Rename a video.

Create new folder - Create a new folder within the **My videos** folder.

Sort by - Sort videos into order by **Date**, **Type** or **Name**.

List/Grid view - Choose to view your files in grid or list mode.

Folder info - View the name, size, date of the folder and the number of files and sub-folders inside the folder.




Memory info. - View the memory status.

Delete all - Delete all videos.

Games and Applications




You can install new games and applications to your phone to keep you amused when you have time to spare.

Installing a game/application via local install

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  and **Others**.
- 3 Select the file(*.jad or *.jar) to install and press **Install** command. An application will be installed.

NOTE: The jad should contain its own jar.

Playing a game

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  **My games & apps**.
- 3 Open the **Games** folder and touch a game to launch.

01

02

03

04

05


06

07

08

Multimedia

Using the games options menu

From the **Games** folder, the following options are available when you touch :

Delete – Delete a file.

Create new folder – Create a folder within **My games & Apps**.

Rename – Rename a file.

Move – Move a file from the phone memory to a memory card or vice versa.

File info. – View the name, vendor, version, size, domain and the signature of a file.

Sort by - Sort the games and applications by **Date**, **Size** or **Name**.

Set permissions - See data access from the user and more.

Memory manager - View the memory status.

Delete all - Delete all files.

Documents

From the Documents menu, you can view all of your document files. From here you can view Excel, Powerpoint, Word, Text and PDF files.


Transferring a file to your phone

Bluetooth is probably the easiest way to transfer a file from your computer to your phone. You can also use LG PC Suite via your sync cable.

To transfer using Bluetooth:

- 1 Make sure your phone and computer have Bluetooth switched on and are visible to one another.
- 2 Use your computer to send the file via Bluetooth.
- 3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in your **Documents** or **Others** folder.





Viewing a file

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **Documents**.
- 3 Select a document.

Others

The **Others** folder is used to store files which are not pictures, sounds, videos, games or applications. It is used in the same way as the **Documents** folder. You may find that when you transfer files from your computer to your phone that they appear in the **Others** folder rather than the **Documents** folder. If this happens you can move them.

To move a file from **Others** to **Documents**:

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then **Others**.
- 3 Touch .
- 4 Choose **Move**, select a file and touch Move. Select the destination folder. The screen will display **Moved** when the transfer is complete.

01

02

03

04

05







06

07

08

Multimedia




Creating a movie

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  (Muvee studio).
- 3 Touch  to add an image. Checkbox images you want to include then select **Insert**.
- 4 Touch style tab to choose a Muvee style.
- 5 Touch **Default sound** to change the sound.
- 6 Touch  to see what you've created.
- 7 Touch  then **Order** to make an order.

- 8 Touch  then **Save Location** to choose where to save the movie.



Music

Your LG KP570Q has a built-in music player so you can play all your favourite tracks. To access the music player, touch  then  then . From here you can access a number of folders:

Recently played - View all of the songs you have played recently.

All tracks - Contains all of the songs you have on your phone.

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Playlists - Contains all playlists you have created.

Shuffle tracks - Play your tracks in a random order.

Transferring music onto your phone

The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or your sync cable.

To transfer using Bluetooth:

- 1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are visible to one another.
- 2 Select the music file on the other device and choose to send it via Bluetooth.
- 3 When the file is ready to be sent you should accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in **Music > All tracks**.

01

02

03

04

05







06

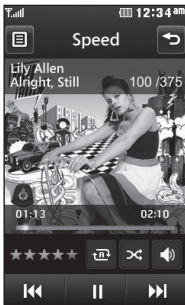
07

08

Multimedia

Playing a song

- 1 Touch  then .
- 2 Touch , then **All tracks**.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 Touch  to pause the song.
- 5 Touch  to skip to the next song.
- 6 Touch  to skip to the previous song.
- 7 Touch  to return to the **Music** menu.



Using options while playing music

Touch  and choose from:

Minimize - Make the music player screen disappear so that you can continue using your phone as normal.

Go to my music - Move to the Music main menu.

Equalizer - Choose the style: No style, Classic, Jazz, Pop, Rock or Concert hall.

Add to playlist - Add the file to one of your playlists.

Send - Send the song as a message, e-mail or via Bluetooth.

Use as - Use the song as **Ringtone**, **Message tone**, **Start up** or **Shut down**.

File info. - View information including the title, size, date, type, duration, protection etc.





Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All tracks** folder.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch , then **Playlists**.
- 3 Touch **Add new playlist**, enter the playlist name and touch **Save**.
- 4 The **All tracks** folder will show all the songs in your phone. Touch all of the songs that you would like to include in your playlist; a tick will be shown next to the track names.
- 5 Touch **Done**.

Editing a playlist

From time to time, you may want to add new songs or delete songs from a playlist. When you want to do this, you can edit the playlist.

- 1 Touch  then .
- 2 Touch , then **Playlists**.
- 3 Select the playlist.
- 4 Touch  and select:

Add new songs – To add more songs to the playlist. Mark the ones you want and touch **Done**.

Change order - Change the music order in your playlists. Select this option, touch and keep pressed the music you want to change the order and scroll it to the position you desire.

Remove – Remove a song from the playlist. Touch **Yes** to confirm.

Memory status - View the memory status.

Remove all - Remove all tracks from the playlist.

01

02

03

04

05



06

07

08

Multimedia

Deleting a playlist

- 1 Touch  then **Entertainment**.
- 2 Touch **Music**, then **Playlists**.
- 3 Touch  then **Delete** or **Delete all** to delete all of the playlists.

Using the radio





Your LG KP570Q has an FM radio feature so you can tune into your favourite stations to listen to on the move.





NOTE: You will need to insert your headphones in order to listen to the radio. Insert them into the headphone socket (this is the same socket that you plug your charger into).

Searching for stations





You can tune radio stations into your phone by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers so you don't have to keep re-tuning. You can save up to 50 channels in your phone. You must first attach the headset to the phone as this acts as the antenna.

To auto tune:




- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then .
- 3 Touch Auto scan. Then the stations will be automatically found and allocated to a channel in your phone.

NOTE: You can also manually tune into a station by using  and  displayed next to the radio frequency. If you press and hold  and , the stations will be automatically found.


Resetting channels

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then .
- 3 Choose **Reset channel** to reset the current channel or choose **Reset all channels** to reset all of the channels. Each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

Listening to the radio

- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then touch the channel number of the station you would like to listen to.

TIP! To improve the radio reception, extend the headset cord, which functions as the radio antenna.

You can minimize the screen and listen the BGM Radio by tapping .

01

02

03

04

05

06

07


08

Organiser




Adding an event to your calendar

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose . Select **Calendar**.
- 2 Select the date you would like to add an event to.
- 3 Touch  then **Add event**.
- 4 Touch **Category** then choose from **Appointment, Anniversary** or **Birthday**.
Check the date and enter the time you would like your event to begin.
- 5 For appointments and anniversaries enter the time and date your event finishes in the lower two time and date boxes.

- 6 If you would like to add a subject or a note to your event, touch **Note** and type in your note, followed by **Save**.
- 7 Set **Alarm** and **Repeat**.
- 8 Select **Save** and your event will be saved in the calendar. A square cursor will mark the day that any events have been saved to and a bell will ring at the start time of your event, so that you can stay organised.

TIP! You can set a holiday in your calendar. Touch each day you are on holiday one at a time, then touch  and select **Set holiday**.

Changing your default calendar view

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose . Select **Settings**.
- 2 Touch **Calendar** and choose either **Monthly view** or **Weekly view**.
- 3 Set **week starts on**.
- 4 Touch **Save** to confirm your choice.

Adding an item to your to do list

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **To do** and touch **Add to do**.
- 3 Set the date for the to do item, add notes and select a priority level: **High**, **Medium** or **Low**.
- 4 Save your to do list item by selecting **Save**.

TIP! You can edit a item by selecting it, touching the tab and inputing the information. Confirm your amends by selecting **Save**.

01

02

03

04

05


06

07




08

Organiser

Sharing a to do item

- 1 From the standby screen select , then  and choose . Select **To do**.
- 2 Select the to do item you would like to share, then touch .
- 3 Select **Send**. You can choose to share your to do item by **Text message**, **Multimedia msg.**, **E-mail** or **Bluetooth**.

Adding a memo




- 1 From the standby screen select , then touch  and choose . Select **Memo**.
- 2 Touch **Add memo**.
- 3 Type your memo, followed by **Save**.
- 4 Your memo will appear on screen next time you open the **Memo** application.

TIP! You can edit an existing memo. Select the one you want to edit and type your changes.





Using date finder

Date finder is a handy tool to help you calculate what the date will be after a certain amount of days has passed. For example, 60 days from 10.10.07 will be 09.12.2007.

This is great for keeping tabs on deadlines.

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **Date finder**.
- 3 In the **From** tab set your required date.
- 4 In the **After** tab set the number of days.
- 5 The **Target date** will be shown below.

Setting your alarm

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Touch **Add alarm**.
- 3 Set the time you would like the alarm to sound and touch **Save**.
- 4 Choose whether you would like your alarm to repeat **Not repeated, Daily, Mon - Fri, Mon - Sat, Sat - Sun, Except holiday or Choose weekday**.
The icons indicate the weekday you select.
- 5 Select **Alarm type** to select a type for your alarm.
- 6 Touch **Alarm tone** then choose **Default sounds** or **Voice recordings** folder to find sounds. To listen to sounds touch the sound, followed by .

01

02

03

04

05

06

07

08





Organiser

- 7 Add a memo for the alarm. Touch **Save** when you have finished typing the memo.
- 8 Finally you can set the snooze interval at 5, 10, 20, 30 minutes, 1 hour or snooze off.
- 9 Once you have set your alarm, touch **Save**.

NOTE: You can set up to 5 alarms.





TIP! Touch on/off icon on the right hand side of the alarm to set.

Adding a memo with drawing panel

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Touch **Add drawing**.
- 3 Draw your memo on the touch screen LCD followed by .
- 4 Your memo will appear on screen next time you open the **Drawing Panel** application.

Voice recorder

Use your voice recorder to record voice memos or other sounds.







- 1 Touch  then .
- 2 Touch  then  and **Settings** choose from:

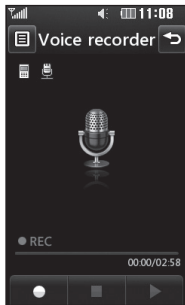
Duration – Set the recording duration. Choose from **No limit**, **MMS size** or **1 min**.

Quality – Select the sound quality. Choose from Super Fine, Fine or Normal.

Memory in use: Choose where you want to save the sound.


Recording a sound or voice

- 1 Touch  then .
- 2 Touch .
- 3 Touch  to begin recording.
- 4 Touch  to end recording.
- 5 Touch  to listen to your recording.



Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, touch .
- 2 Touch **Send via** and choose from **Message, E-mail** or **Bluetooth**. If you choose **Message** or **E-mail**, the recording will be added to the message and you can write and send it as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on.

NOTE: After you have finished recording, touch  and choose **Send via, File, Delete, Use as** (to use the recording as your ringtone) **Settings** or **Go to my sounds**.

01

02

03

04

05





06

07




08

Organiser




Using your calculator

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **Calculator**.
- 3 Touch the numeric keys to input numbers.
- 4 For simple calculations, touch the function you require (+, -, *, /), followed by =.
- 5 For more complex calculations, touch  and choose from **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg** or **rad** etc..





Converting a unit

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **Converter**.
- 3 Choose whether you would like to convert **Currency**, **Surface**, **Weight**, **Length**, **Temperature**, **Volume** or **Velocity**.
- 4 You can then select the unit, and enter the value you would like to convert from, followed by the unit you would like to convert to.
- 5 The corresponding value will appear on the screen.

Using the stopwatch

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **Stopwatch**.
- 3 Touch **Start** to begin the timer.
- 4 Touch **Lap** if you want to record a lap time.
- 5 Touch **Stop** to end the timer.
- 6 Touch **Resume** to restart the stopwatch at the time you stopped it at, or touch **Reset** to begin the time again.

Adding a city to your world time

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **World time**.
- 3 Touch the , followed by **Add city**. Start typing the name of the city you require and it will show at the top of the screen.

01

02

03

04

05

06




07

08

PC Sync

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match, and also to backup your files to put your mind at ease.

Installing LG PC Suite on your computer

- 1 From the standby screen press  and select  and choose .
- 2 Select **USB connection mode** and choose **PC suite**
- 3 Insert the supplied CD into your PC. Click on the **LG PC Suite Installer** which will appear on your screen.

- 4 Select the language you would like the installer to run in and click **OK**.
- 5 Follow the instructions on the screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.
- 6 Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.

Connecting your phone and PC

- 1 Connect the USB cable to your phone and your PC.
- 2 Double click on the **LG PC Suite** icon on your desktop.
- 3 Click on **Connection Wizard**, then **USB**.
- 4 Click on **Next**, then **Next** again, then **Finish**.
Your phone and PC are now connected.

Backing up and restoring your phone's information

- 1 Connect your phone to your PC as outlined above.
- 2 Click on the **Backup** icon, and select **Backup** or **Restore**.
- 3 Mark the contents you would like to back up or restore. Select the location you would like to backup information to, or restore information from. Click **OK**.
- 4 Your information will be backed up or restored.

Viewing your phone files on your PC

- 1 Connect your phone to your PC as outlined previously.
- 2 Click on the **Contents** icon.
- 3 All of the documents, flash contents, images, sounds and videos you have saved onto your phone will be displayed on the screen in the LG Phone folder.

TIP! Viewing the contents of your phone on your PC helps you to arrange files, organise documents and remove contents you no longer need.

01

02

03

04

05

06

07

08

PC Sync

Synchronising your contacts

- 1 Connect your phone to your PC.
- 2 Click on the **Contacts** icon.
- 3 Your PC will now import and display all contacts saved to your SIM card and handset.
- 4 Click on **File** and select **Save**. You can now select where you would like to save your contacts to.




NOTE: To backup contacts saved to your SIM card, click on the SIM card folder on the left side of your PC screen. Select **Edit** at the top of the screen, then **Select all**. Right-click your contacts and select **Copy to contact**. Now click on the **Handset** folder on the left of your screen and all your numbers will be displayed.

Synchronising your messages

- 1 Connect your phone to your PC.
- 2 Click on the **Messages** icon.
- 3 All of your PC and phone messages will be displayed in folders on your screen.
- 4 Use the tool bar at the top of your screen to edit and rearrange messages.

Using your phone as a mass storage device

Your phone can be used as a mass storage device.




- 1 Disconnect your phone from your PC.
- 2 From the standby screen select , then touch .
- 3 Select , then **USB connection mode**.
- 4 Touch **Mass storage**.
- 5 Connect your phone to your PC. Your phone will read: **Connected**.
- 6 All of your phone files will automatically be stored onto your PC hard drive.

NOTE: Your phone must be unplugged from your PC to initiate Mass Storage.

Using your phone as Music Sync device

Your Phone can be used as Music Sync device to Sync Music Files only.

Music Sync can be done using Windows Media Player 10 / 11 and supports both Handset Memory and External Memory Card.

- 1 Disconnect your phone from your PC.
- 2 From the standby screen select , then touch .
- 3 Select  and then **USB connection mode**.
- 4 Touch **Music sync**.
- 5 Connect your phone to your PC. Your phone will read: **Connecting as Music Sync ...** followed by **Disconnect Cable to Stop Music Sync**.

01

02

03

04

05

06

07




08

The web

Browser

Browser gives you a fast, full colour world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

Accessing the web

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 To access the browser homepage directly, select **Home**. Alternately select **Enter address** and type in your desired URL, followed by **Connect**.

NOTE: An additional cost is incurred when connecting to this service and downloading content. Check your data charges with your network provider.

Adding and accessing your bookmarks


For easy and fast access to your favourite websites, you can add bookmarks and save web pages.

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose .
- 2 Select **Bookmarks**. A list of your Bookmarks will appear on the screen.
- 3 To add a new bookmark, select  and touch **Add bookmark**. Enter a name for your bookmark followed by the URL.
- 4 Touch **Save**. Your Bookmark will now appear in the list of bookmarks.
- 5 To access the bookmark simply touch the bookmark and then touch **Connect**. You will be connected to your bookmark.

Using RSS reader

RSS (Really Simple Syndication) is a family of web feed formats used to publish frequently updated content such as blog entries, news headlines or podcasts. An RSS document, which is called a feed, web feed, or channel, contains either a summary of content from an associated web site or the full text. RSS makes it possible for people to keep up with their favourite web sites in an automated manner that is easier than checking them manually. The user subscribes to a feed by entering the feed's link into the reader or by clicking an RSS icon in a browser that initiates the subscription process. The reader checks the user's subscribed feeds regularly for new content, downloading any updates that it finds.

Saving a page

- 1 Access your required webpage as described above.
- 2 Touch  and select **Save this page**.
- 3 Enter a name for the webpage so you can easily recognise it.
- 4 Touch **Save**.

TIP! This menu will also allow you to edit titles of saved pages, protect or unprotect the screen memo, and delete saved pages.

01

02

03

04

05



06

07



08

The web



Accessing a saved page

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
- 2 Select **Saved pages**.
- 3 Select the required page and it will open.

Viewing your browser history

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
Select **History**.
- 2 A list of web page titles you have accessed recently will be displayed. To access one of these pages, simply select the required page.

Changing the web browser settings

- 1 From the standby screen select , then touch  and choose **Browser**.
Select **Settings**.
- 2 You can choose to edit **Profiles**, **Appearance settings**, **Cache**, **Cookies**, **Security**, or to reset all settings, select **Reset Settings**.



Settings

Within this folder you can adapt your settings to make your KP570Q personal to you.




Personalising your profiles

You can quickly change your profile on the standby screen. Simply touch the status summary bar on the top and touch the profile tab.

Using the settings menu you can personalise each profile setting.

- 1 Press  and then choose .
- 2 Touch **Profiles** and then choose the profile you want to edit.
- 3 You can then change all of the sounds and alert options available in the list, including your **Ring tone** and **Volume, Message tone** settings and more.

Changing your screen settings

- 1 Touch  then choose .
- 2 Touch  and then choose from:

Wallpaper - Choose the theme for your standby screen.

Top Menu - Choose the style of the top menu.

Dialling - Adjust the number size and colour.

Font - Adjust the font size.

Backlight - Choose how long the backlight remains on for.

NOTE: The longer the backlight is on for, the more battery power is used and you may need to charge your phone more often.

01

02

03

04

05

06

07

08

Settings

Brightness - Adjust the screen brightness.

Greeting message - Choose on or off and fill in the greeting message.




Start-up/Shut down - Choose the theme for your start-up/shut down screen.

- 2 Touch **Save** to save your settings.

Changing your phone settings

Enjoy the freedom of adapting how your KP570Q works to your own style.

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- 1 Touch  then choose .
- 2 Touch  then choose from the list below.

Date and time - Adjust your date and time settings or choose to auto update the time when you travel or for daylight saving.

Power save - Choose to switch the factory set power saving settings **Off**, **Night only** and **Always on**.

Languages - Change the language of your KP570Q's display.

Auto key lock - Lock the keypad automatically in standby screen.

Security - Adjust your security settings, including PIN codes and handset lock.

Memory manager - See **Using memory manager**.



Reset settings - Reset all the settings to their factory definitions.

Handset information - View the technical information for your KP570Q.

Using memory manager

Your KP570Q has three memories available: the phone, the SIM Card and an external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

You can use memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

Touch  followed by . Select  then **Memory Manager**.

Handset common memory - View the memory available on your KP570Q for Pictures, Sounds, Video, Flash, MMS, E-mail, Java applications and others.

Handset reserved memory - View the memory available on your handset for SMS, Contacts, Calendar, To do list, Memo, Alarm, Call history, Bookmarks and Miscellaneous items.

SIM memory - View the memory available on your SIM Card.

External memory - View the memory available on your external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

Primary storage settings - Choose the location you prefer items to be saved to.

01

02

03

04

05

06

07

08

Settings

Sending and receiving your files using Bluetooth

Bluetooth is a great way to send and receive files as no wires are needed and connection is quick and easy. You can also connect to a Bluetooth headset to make and receive calls.

To send a file:

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Choose **Send**.
Choose **Bluetooth**.
- 3 If you have already paired the Bluetooth device, your KP570Q will not automatically search for other Bluetooth devices. If not, your KP570Q will search for other Bluetooth enabled devices within range.
- 4 Choose the device you want to send the file to.





- 5 Your file will be sent.

TIP! Keep an eye on the progress bar to make sure your file is sent.

To receive a file:

- 1 To receive files your Bluetooth must be both **On** and **Visible**. See Changing your Bluetooth settings on the right for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved and you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the appropriate folder in your Media Album.

Changing your blueooth settings:

- 1 Touch  and choose .
- 2 Choose  then touch  and choose **Settings**.

Make your changes to:

My device visibility - Choose to be **Visible** or **Hidden** or **Visible for 1 min**.

My device name - Enter a name for your KP570Q.

Supported services - Choose how to use Bluetooth in association with different services.

Remote SIM Mode - Turn on or off.

My address - Show your Bluetooth address.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your KP570Q and another device, you can set up a passcode protected connection. This means your pairing is more secure.

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**. You can change your visibility in the **Settings** menu.
- 2 Touch **Search**.
- 3 Your KP570Q will search for devices. When the search is completed **Refresh** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode, then touch **OK**.
- 5 Your phone will then connect to the other device, on which you should enter the same passcode.
- 6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

01

02

03

04

05

06

07

08




Settings

Using a Bluetooth headset

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.
- 2 Follow the instructions that came with your headset to place your headset in pairing mode and pair your devices.
- 3 Touch **Ask before connect** or **Always connect** and touch **Yes** to Connect now. Your KP570Q will automatically switch to Headset profile.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone. If you want to change any settings, use this menu.

Touch  then .
Select .

Network settings

Select Network - If you set to **Automatic**, KP570Q automatically searches for the network and registers the handset to the network. This is recommended for best service and quality.

If you set to **Manual** all the currently available networks are shown and you can select one of them for registration. If the registration of the network has failed, the network lists are listed again and you can select any other one for registration.

NOTE: When your handset loses the network in manual mode, the popup message to select the available network will be shown on the Idle screen.

Preferred lists - If the network is searching automatically, you can add a preferred network to be connected to. The following options are available.

Internet profiles - This menu shows the Internet profiles. You can create new profiles, delete or edit them by using the Option Menu. However, you cannot delete or edit default configurations depending on country variant.

Access points - Your network operator has already saved this information. You can add new access points using this menu.

Packet data conn. - Choose when your device should be connected to network for packet data.

01

02

03

04

05

06

07

08

Settings

USB connection mode - Choose Data service and synchronise your KP570Q using the LG PC Suite software to copy files from your phone.

If you use Music sync with Windows Media Player, select Music sync in this menu. Music sync is only available for music content.

Accessories

These accessories are supplied with KP570Q.

Charger

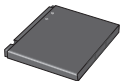


Data cable and CD

Connect and synchronise your KP570Q and PC.



Battery



Stereo headset



User Guide

Learn more about your KP570Q.



01

02

03

04

05

06

07

08

NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquiries.

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KP570Q has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- ▶ The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- ▶ While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- ▶ The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/Kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) is 1.6 W/Kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

Product care and maintenance

Warning!

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

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Guidelines for safe and efficient use

- ▶ Please remove the data cable before powering on the handset.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- ▶ Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it may also cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.

Electronics devices

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

- ▶ Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers (i.e. in your breast pocket.)
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- ▶ RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- ▶ If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Avoid damage to your hearing

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

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

Potentially explosive environments

- ▶ Do not use the phone at a refueling point. Don't use near fuel or chemicals.
- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- ▶ Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- ▶ Do not use it on the ground without crew permission.
- ▶ Activate Flight Mode on handset.

Guidelines for safe and efficient use

Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- ▶ You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.

- ▶ Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- ▶ Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- ▶ Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- ▶ Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

- ▶ Risk of explosion: If battery is replaced by an incorrect type.
- ▶ Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
- ▶ For use only with battery LG Electronics, KP570Q.

Driver Safety Tips

Your wireless telephone gives you the powerful ability to communicate by voice - almost anywhere, anytime. But an important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold. When driving a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

- ▶ Use a hands free device. If possible, add an additional layer of convenience and safety to your wireless phone with one of the many hands free accessories available today.
- ▶ Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, ice and even heavy traffic can be hazardous.
- ▶ Do not take notes or look up phone numbers while driving. Jotting down a "to do" list or flipping through your address book takes attention away from your primary responsibility, driving safely.
- ▶ If possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan calls when you will not be driving.
- ▶ Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that have the potential to divert your attention from the road.

Guidelines for safe and efficient use

- ▶ Call roadside assistance or a special nonemergency wireless assistance number when necessary. If you see a broken down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special nonemergency wireless number.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Safety Guidelines

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

- ▶ Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- ▶ Give full attention to driving - driving safely is your first responsibility;
- ▶ Use hands-free operation, if available;
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6') inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- ▶ Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- ▶ Should not carry the phone in a breast pocket.
- ▶ Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- ▶ If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Safety Guidelines

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a 'blasting areas or in areas posted:
'Turn off two-way radio'. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either s

installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If invehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.

- ▶ Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- ▶ Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- ▶ Only use the battery for the system for which it is specified.
- ▶ Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per IEEE-Std- 1725-2006. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- ▶ Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- ▶ Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- ▶ Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- ▶ Battery usage by children should be supervised.

Safety Guidelines

- ▶ Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- ▶ At least, one of the Authentication methods may be implemented. (e.g. H/W, S/W, Mechanical, Hologram, etc.)
- ▶ Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- ▶ Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- ▶ Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- ▶ Keep the battery's metal contacts clean.
- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.

Charger and Adapter Safety

- ▶ The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- ▶ Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- ▶ The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- ▶ Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- ▶ Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.

- ▶ Use of extended backlighting, MEdia Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- ▶ The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- ▶ Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- ▶ Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- ▶ When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.

- ▶ If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- ▶ Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Shortcircuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- ▶ Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.

Safety Guidelines

- ▶ Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- ▶ Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- ▶ When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- ▶ Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- ▶ Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- ▶ Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- ▶ Do not paint your phone.
- ▶ The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- ▶ When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- ▶ Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that

some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiationemitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Safety Guidelines

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- ▶ Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- ▶ Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- ▶ Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- ▶ National Institute for Occupational Safety and Health
- ▶ Environmental Protection Agency
- ▶ Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- ▶ Occupational Safety and Health Administration
- ▶ National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term 'wireless phone' refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called 'cell,' 'mobile,' or 'PCS' phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were

developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called 'cordless phones,' which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot

Safety Guidelines

be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or

acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies

can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer.

This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do - may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that

high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic

Safety Guidelines

organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radio frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6

W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement.

The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects.

Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the radio frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial- Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,' sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissuesimulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve

the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will

Safety Guidelines

reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency

energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored

by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

Safety Guidelines

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones
(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/in dex.html>)

Federal Communications
Commission (FCC) RF Safety
Program
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on
Nonionizing Radiation Protection
(<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO)
International EMF Project
(<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection
Board (UK)
(<http://www.nrpb.org.uk/>)

Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the feature on your mobile phone, here are a few definitions.

Call Barring

Ability to restrict outgoing and incoming calls.

Call Divert

Ability to reroute calls to another number.

Call waiting

Ability to inform users that they have an incoming call when engaged on another call.

GSM (Global System for Mobile Communication)

International standard for cellular communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

Line Identification Services (Caller ID)

Service allowing subscribers to view or block the telephone numbers of callers.

Multiparty Calls

Ability to establish a conference call involving up to five additional parties.

Phone Password

Security code used to unlock the phone when you have selected the option to lock it automatically each time it switches on.

Roaming

Use of your phone when you are outside your home area (when traveling for example).

SDN (Service Dial Number)

Telephone numbers supplied by your network provider and giving access to special services, such as voicemail, directory inquiries, customer support and emergency services.

Glossary

SIM

(Subscriber Identification Module)

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data). The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

SMS (Short Message Service)

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The message created or received (up to 160 characters long) can be displayed, received, edited or sent.

LIMITED WARRANTY CERTIFICATE

LG ELECTRONICS PANAMA, S.A. (LGEPS) warrants this product (including its battery and original accessories) against production defects and labor as follows:

1. **LABOR:** If this product is found to be faulty within a period of one (1) year from the date the consumer purchased the new product, LGEPS shall bear the costs for repair at the Authorized Service Centers designated for these purposes in each country. Once the warranty period has expired, LGEPS shall no longer be liable for labor costs.
2. **PARTS:** If this product is found to be faulty within a period of one (1) year from the date the consumer purchased the new product, LGEPS shall bear the cost of new parts purchased at the Authorized Service Centers designated for these purposes in each country. Once the warranty period has expired, LGEPS shall no longer be liable for the cost of parts.
3. **BATTERIES AND ACCESSORIES:** If this product is found to be faulty within a period of six (6) months from the date the consumer purchased the new product, LGEPS shall bear the cost of new parts purchased at the Authorized Service Centers designated for these purposes in each country. Once the warranty period has expired, LGEPS shall no longer be liable for the cost of batteries and accessories.

Exclusions from the Warranty. This Warranty does not provide cover for the following situations:

- a. Any damage caused by negligence, incompetence, or non-compliance with the telephone user manual.
- b. Damage caused by contact with liquids, food, or corrosion of metal parts.
- c. Damage caused by the penetration of foreign bodies into the product such as sand and insects.
- d. Improper installation of the equipment.
- e. Damage caused to telephones for commercial use (hired equipment).
- f. The use of non-original accessories.
- g. Damage caused to telephones that have been submitted for repair work and upgrades, or that have been opened for the installation of accessories, carried out by personnel other than those at the service centers authorized by LGEPS.
- h. Modifications to voltage conversion or frequency of the equipment.
- i. Damage caused by connections to inappropriate voltages.
- j. Damage caused by the SIM card. The Warranty does not cover any incidental damage such as loss of profits and/or loss of opportunity due to the loss of information contained on the user's SIM card.
- k. Deterioration of the equipment's external surfaces due to normal wear and tear.
- l. Cosmetic damage, damage caused by incidents, or force due to major or unforeseeable events.

- m. In cases where the serial number assigned by the factory has been altered or removed from the product.
- n. When the battery seals are broken, wet, or damp.
- o. When the battery has been charged using a charger that was not manufactured by LG Electronics Inc. or its subsidiaries.
- p. When the battery has been used in equipment other than that for which it was intended.
- q. When the equipment label is illegible, missing, or has been altered.

Replacement products: Those products delivered as a replacement for a faulty product shall come with a one-year (1-year) warranty, valid from the date the first product was purchased, except in those countries and states where the law forbids it.

REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, AS SET OUT IN THIS CERTIFICATE, IS THE ONLY COMPENSATION THAT THE CONSUMER SHALL RECEIVE. LGEPS SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE DUE TO NON-COMPLIANCE WITH THIS WARRANTY.

EXCEPT IN CASES WHERE IT IS EXPRESSLY PROHIBITED BY THE LAW IN THE COUNTRY WHERE THE PRODUCT WAS PURCHASED, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE TERM OF THIS WARRANTY.

This Warranty shall be valid in the country the product was purchased. You may have other rights depending on the country in which the product was purchased. This Warranty is not valid internationally. You may not make a claim in a country other than the country the product was purchased. Some countries and states do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage or permit some limitation with regard to the duration of the implied warranty. As such, the limitations and exclusions set out above may not apply.

To validate the Warranty, you must present the purchase invoice or receipt of payment and this warranty certificate.

For more information, please contact us at <http://pa.lge.com> or call the following telephone numbers:

PANAMA: 800-5454, ECUADOR: 800-545454, VENEZUELA: 800-5424477,
GUATEMALA: 1801-422LGLG(5454), COSTA RICA: 256-6878, 256-3396

