

KM500d | Guía del usuario |

LG Electronics Inc.

P/N : MMBB0321701 (1.0)

KM500d | Guía del usuario

LG Electronics Inc.

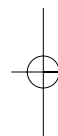
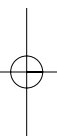
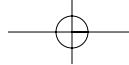


ESPAÑOL
ENGLISH

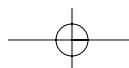


| KM500d | Guía del usuario

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



Bluetooth QD ID B013379



CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA

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 periodo 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 periodo de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en partes.
3. **BATERÍAS Y ACCESORIOS:** Por un periodo 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 periodo 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, upgrade, 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 SIM-Card 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 ESTA EXPUESTO EN EL PRESENTE CERTIFICADO ES LA UNICA COMPENSACION A RECIBIR POR EL CONSUMIDOR. LGEPS NO SERA RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES POR EL INCUMPLIMIENTO DE LA PRESENTE GARANTIA.

EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SEA EXPRESAMENTE PROHIBIDO POR LA LEY DEL PAIS DE COMPRA DEL PRODUCTO, CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA DE MERCANTIBILIDAD O ADECUACION PARA UN PROPOSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO ESTA LIMITADA EN SU DURACION A LA DURACION DE ESTA GARANTIA.

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



| KM500d Guía del usuario |
- ESPAÑOL



Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Versión 20061005

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.

Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni los datos Gracenote a terceros. **USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.**

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la [Política de privacidad](#) de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

© Gracenote 2006

Contenido

Introducción	9	Insertar la tarjeta de memoria externa	26
Por su seguridad	10	Extraer la tarjeta de memoria externa	27
Información importante		Cargar la batería	27
Antes de comenzar		Para encender y apagar el teléfono	29
Instrucciones de seguridad		Códigos de acceso	30
Información de seguridad	11	Código de seguridad (de 4 a 8 cifras)	
Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC	14		
Precaución	15	Funciones generales	31
Funcionamiento en el cuerpo		Hacer una llamada	
Antena externa montada sobre el vehículo	16	Hacer una llamada con la tecla SEND/Enviar	
Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC		Hacer llamadas internacionales	
Precauciones con la batería	17	Terminar una llamada	32
Eliminación de las baterías		Hacer una llamada desde los Contactos	
Precauciones con el adaptador		Ajuste del volumen	
Evite daños en su oído.	18	Contestar una llamada	
		Modo Sólo vibración (rápido)	33
Características del KM500d	19	Potencia de la señal	
Partes del teléfono		Introducir texto	
Información en la pantalla	22	Modo T9	34
		Modo ABC	
Para empezar	24	Modo 123 (modo de números)	
Instalación de la tarjeta SIM		Modo símbolos	

Contenido

Cambio de modo de entrada de texto	35	Informaciones de datos	52
Uso del Modo T9		Información Wap	
Uso del Modo ABC	36	Llamada de datos	
Uso del Modo 123 (de números)	38	Datos totales	
Uso del Modo símbolos		Organizador	53
Selección de funciones y opciones	39	Calendario	
Menú en llamada	40	Bloc de notas	54
Durante una llamada		Tareas	55
Llamadas de varios participantes o de conferencia	42	Multimedia	56
Árbol de menús	45	Cámara	
Servicios SIM	49	Video cámara	58
Llamadas	50	Radio FM	
Todas		Grabador de voz	60
Perdidas		Mensajes	61
Realizadas		Nuevo mensaje	
Recibidas	51	Texto	
Duración		Multimedia	62
		Email	63
		Mensaje Bluetooth	
		Recibidos	64
		Buzón de e-mail	65
		Buzón de Bluetooth	
		Borradores	

Contenido

Buzón de salida	66	Contactos	85
Enviados	67	Buscar	
Escuchar correo de voz		Nuevo contacto	86
Mensajes de información	68	Marcación rápida	
Leer		Grupos	87
Tópicos	69	Copiar todo/Borrar todo	88
Plantillas		Configuraciones	
Plantilla de texto		Ver opciones	
Plantilla multimedia	70	Información	89
Configuraciones	71	Número de servicio	
Mensaje de texto		Número propio	
Mensaje multimedia	72	Mi tarjeta de visita	
Email	73		
Número correo voz	74	Herramientas	90
Mensaje push		Alarma	
Mensajes de información	75	Calculadora	
Mi carpeta	76	Calculadora de propina	91
Imágenes		Cronómetro	
Sonidos	78	Convertor de unidad	92
Videos	79	Reloj mundial	
Otros	81		
Juegos y aplicativos	82	Internet	93
Perfiles	83	Página inicial	
Activar		Yahoo!	
Personalizar		Favoritos	
		Ir a URL	

Contenido

Historial	93	Pantalla de atajo	103
Páginas guardadas		Tema	
Configuraciones		Estilo del menú	
Informaciones	95	Modo de marcación	
		Texto en espera	
Reproductor de MP3	96	Nombre de la red	104
Todas las canciones	100	Conectividad	
Lista de reproducción		Bluetooth	
Artistas		Red	107
Álbum		Modo de conexión USB	109
Género	101	Llamadas	110
Tocar aleatoriamente		Desvío de llamadas	
		Restricción de llamada	112
Configuraciones	102	Modo de respuesta	113
Fecha y hora		Enviar mi número	
Fecha		Llamada en espera	114
Formato Fecha		Aviso minuto	
Hora		Remarcado automático	
Formato Hora		Seleccionar línea	
Actualización automática		Grupo cerrado	115
Idiomas		Enviar DTMF	
Pantalla		Seguridad	116
Fondo de pantalla		Solicitud de PIN	
Relojes	103	Bloqueo de tecla automático	
Iluminación		Bloqueo del teléfono	
Brillo			

Contenido

Marcación fija	117
Cambiar códigos	
Modo avión	
Ahorro de energía	118
Restaurar	
Estado de la memoria	
Preguntas y Respuestas	119
Accesorios	122
Indicaciones de seguridad	124
Glosario	148

Introducción

Felicidades por comprar el avanzado y compacto teléfono celular KM500d, diseñado para operar con la más nueva tecnología de comunicación digital móvil.



El uso de fundas con cerraduras magnéticas para teléfonos de tapa deslizable ha causado problemas como pérdida de señal o apagado indeseado de los teléfonos.

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.

Por su seguridad

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 124 antes de utilizar su teléfono.

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. No seguirlas 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.
- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Por su seguridad

- 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.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando en el teléfono se indique que la batería está 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

Por su seguridad

- 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.

Por su seguridad

- 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.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

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

En agosto de 1996, 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.

Por su seguridad

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

Por su seguridad

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

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.

Por su seguridad

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.

Por su seguridad

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 sea 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.

Características del KM500d

Partes del teléfono

Vista Frontal

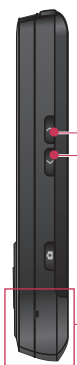


Características del KM500d



Características del KM500d

Vista lateral izquierda



Teclas laterales

- ▶ **En modo de espera:** Volumen del teclado
- **Durante llamada:** Volumen del altavoz

Nota

- ▶ Para proteger el oído mientras la tapa está abierta, el nivel de volumen máximo es 3.

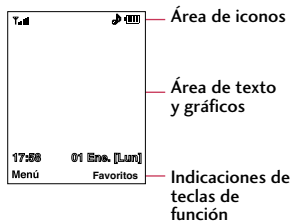
Antena

Consejo para el cliente

Para permitir una mayor sensibilidad de la antena, no tape la antena con la mano durante una llamada o al usar una conexión de Bluetooth; podría perjudicar la calidad de la voz.

Características del KM500d

Información en la pantalla











Área	Descripción
Área de iconos	Muestra varios iconos.
Área de texto y gráficos	Muestran mensajes, instrucciones y cualquier información que usted introduzca, como el número que debe marcarse.
Teclas de función	Muestra las funciones asignadas actualmente a las dos teclas de función.

Iconos en la pantalla

La tabla que aparece abajo describe varios indicadores o iconos visuales que aparecen en la pantalla del teléfono.

Icono	Descripción
	Indica la fuerza de la señal de la red.
	Indica que se ha ajustado la alarma y está activa.
	Indica el estado de la carga de la batería.
	Indica la recepción de un mensaje.
	Indica la recepción de un mensaje de voz.
	Indica que se ha fijado el modo Sólo vibración.

Características del KM500d

Icono	Descripción
	Indica que se ha establecido el modo Silencioso.
	Indica que se está usando un auricular.
	Indica que se ha establecido el modo Exterior.
	Indica que se ha establecido el modo General de perfiles.
	Indica que se ha fijado un nuevo compromiso en el Calendario y está encendido.
	Indica que el teléfono está accediendo a Internet.
	Indica que se ha activado el Bluetooth.
	Indica que se ha establecido el modo avión.

Para empezar


Instalación de la tarjeta SIM

Al suscribirse a una red celular, se le proporciona una tarjeta SIM que se conecta al teléfono y que está cargada con los detalles de su suscripción, como su PIN, servicios opcionales que tiene disponibles y muchos otros.

¡Importante!

La tarjeta SIM que se conecta al teléfono puede dañarse fácilmente si se raya o dobla, así que tenga cuidado al manipularla, introducirla o extraerla.

Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

1. Si fuera necesario, apague el teléfono manteniendo presionada la tecla  hasta que aparezca la imagen de desactivación.
2. Extraiga la batería. Para hacerlo:
 - ① Presione el seguro que sujeta la tapa de la batería.
 - ② Retire la tapa y quite la batería con cuidado, tal y como muestra la figura.



Para empezar

3. Deslice la tarjeta SIM en el soporte correspondiente de modo que éste mantenga la tarjeta en su posición. Asegúrese de que la esquina recortada esté arriba a la izquierda y que los contactos dorados miren hacia el teléfono.



Nota

Cuando necesite extraer la tarjeta SIM, deslícela como se muestra y sáquela del soporte.



4. Para introducir la batería, alinee los contactos dorados de ésta con los conectores correspondientes del compartimiento de la batería. Haga presión en el otro extremo de la batería hasta que entre en su sitio y se escuche un clic.



Para empezar

Insertar la tarjeta de memoria externa

Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura hasta que quede completamente colocada, como se muestra en la figura siguiente:



Nota

- ▶ Los conectores dorados tienen que ponerse mirando hacia abajo e insertarse primero en la ranura de la tarjeta de memoria.

Extraer la tarjeta de memoria externa

Para extraer la tarjeta de memoria externa, empuje con la punta del dedo para activar el mecanismo de eyección y posteriormente retire la memoria con cuidado de no dañarla.



Nota

- ▶ Utilice sólo tarjetas de memoria que hayan sido aprobadas por el fabricante. Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean compatibles con el teléfono.

Para empezar

Nota

- ▶ Si necesita reemplazar la batería, solicite asesoramiento al distribuidor o al centro de servicio técnico autorizado de LG Electronics más cercano a su domicilio. Una vez que el teléfono esté totalmente cargado, siempre desenchufe el cargador del tomacorriente para que el cargador no consuma energía innecesariamente.

Cargar la batería

El uso de accesorios no autorizados puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.

Para usar el cargador de viaje incluido con su teléfono:

1. Con la batería en su sitio en el teléfono, conecte el cable del cargador de viaje a la parte lateral izquierda del teléfono. Compruebe que la flecha del conector del cable esté mirando hacia el frente del teléfono.
2. Conecte el cargador de viaje a un enchufe de corriente alterna estándar de pared. Utilice solamente el cargador de viaje que viene incluido con el paquete.

Para empezar



Advertencia

Debe desconectar el cargador de viaje antes de quitar la batería, de lo contrario se podría dañar el teléfono.

3. Cuando haya terminado la carga, desconecte el cargador de viaje del enchufe teniendo cuidado de hacerlo del conector y no del cable para no dañar el cargador.



Aviso


Si el teléfono está encendido mientras carga la batería, verá las barras del ciclo de iconos indicadores de la batería. Cuando la batería esté totalmente cargada, las barras del icono indicador de la batería permanecerán todas encendidas.

Si la batería no se carga completamente:

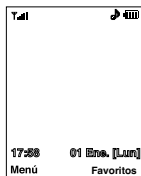
- ▶ Después de encender y apagar el teléfono, intente volver a cargar la batería.
- ▶ Después de extraer y volver a instalar la batería, intente volver a cargarla.

Para empezar

Para encender y apagar el teléfono


1. Mantenga presionada la tecla  hasta que se encienda el teléfono.
2. Si el teléfono pide un PIN, introdúzcalo y presione la tecla de función izquierda [Ok]. Para más información acerca del PIN predeterminado de su tarjeta SIM consulte a su proveedor de servicios.

El teléfono busca su red y, al encontrarla, la pantalla de inactividad, que se ilustra abajo, aparece en la pantalla. Ahora puede hacer o recibir llamadas.



Nota

El idioma de presentación está predeterminado como español en la fábrica. Para cambiar el idioma, use la opción de menú Idiomas (Menú #.2)

3. Cuando desee apagar el teléfono, mantenga presionada la tecla  [END] hasta que aparezca la imagen de desactivación.

Para empezar

Códigos de acceso

Puede usar los códigos de acceso que se describen en esta sección para evitar que se utilice el teléfono sin su autorización. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar con la función **Cambiar códigos** (Menú #.6.5)




Código de seguridad (de 4 a 8 cifras)

El código de seguridad protege al teléfono contra el uso no autorizado.



El código de seguridad predeterminado es '0000' y se necesita para borrar todas las entradas de teléfonos y activar el menú Restaurar. La configuración del código de seguridad se puede modificar en el menú Seguridad (Menú #.6.5).

Funciones generales


Hacer una llamada

1. Cerciórese que el teléfono esté encendido.
2. Introduzca un número telefónico, con todo y el código de área (si es necesario). Pulse la tecla  para borrar un dígito a la vez.
3. Pulse la tecla  para llamar al número.
4. Cuando haya terminado, pulse la tecla .


Hacer una llamada con la tecla SEND/Enviar

1. Pulse la tecla  y aparecerán los números más recientes de llamadas recibidas, realizadas y perdidas.
2. Seleccione el número que desea con las teclas de navegación.
3. Pulse la tecla .


Hacer llamadas internacionales

1. Mantenga presionada la tecla  del prefijo internacional. El carácter '+' puede sustituirse con el código de acceso internacional.
2. Introduzca el código del país, el código de área y el número telefónico.

Funciones generales

3. Pulse la tecla .

Terminar una llamada

Cuando haya terminado la llamada, pulse brevemente la tecla .

Hacer una llamada desde los Contactos

Puede almacenar los nombres y números de teléfono que marca con frecuencia tanto en la tarjeta SIM como en la memoria del teléfono, en el menú Contactos.


Puede marcar un número simplemente buscando un nombre en Contactos. Para obtener información más detallada de la función de Contactos, consulte la página 85.

Ajuste del volumen


Durante una llamada, si desea ajustar el volumen del auricular, use las teclas laterales que están a un lado del teléfono. En modo de inactividad, puede ajustar el volumen del teclado con las teclas laterales.


Contestar una llamada

Cuando alguien le llama, el teléfono suena y aparece la imagen de un teléfono en el centro de la pantalla. Si se puede identificar a la persona que llama, se muestra su número telefónico y su nombre sólo si lo tiene almacenado en los Contactos.

1. Pulse la tecla  o la tecla de función izquierda para contestar la llamada entrante. Si la opción de menú Cualquier tecla (Menú #.5.3.2) se ha activado

Funciones generales


puede pulsar cualquier tecla para contestar una llamada excepto la tecla  y la tecla de función derecha.

2. Termine la llamada presionando la tecla .


Aviso

Puede contestar la llamada cuando esté usando las funciones de Contactos o cualquier otra función del menú.

Modo Sólo vibración (rápido)

Modo Sólo vibración se puede activar manteniendo presionada la tecla .

Potencia de la señal

Si está dentro de un edificio, obtendrá mejor recepción si está cerca de una ventana. Puede ver la fuerza de la señal mediante el indicador de señal () que está en la pantalla de su teléfono.

Introducir texto

Puede introducir caracteres alfanuméricos con el teclado del teléfono. Por ejemplo, tendrá que introducir texto para almacenar un nombre en el directorio y al escribir mensajes; al crear su saludo personal o al planificar acontecimientos en el calendario. El KM500d tiene los siguientes modos de entrada de texto.

Funciones generales


Modo T9

Este modo le permite introducir palabras con sólo presionar una vez la tecla por cada letra. Cada tecla del teclado tiene más de una letra. El modo T9 compara automáticamente sus teclados con un diccionario lingüístico interno para determinar la palabra correcta, lo que demanda mucho menos teclados que el modo ABC tradicional.

Modo ABC

Este modo le permite introducir letras presionando la tecla marcada con la letra correspondiente una, dos, tres o cuatro veces hasta que aparezca la letra.

Modo 123 (modo de números)

Escriba números con un teclado por número. Para cambiar al modo 123 en un campo de entrada de texto, pulse la tecla  hasta que aparezca el modo 123.

Modo símbolos


Este modo le permite introducir caracteres especiales.

Aviso

Puede seleccionar un idioma T9 distinto en la opción de menú. La configuración predeterminada del teléfono es con el modo T9 activado.

Funciones generales

Cambio de modo de entrada de texto



1. Cuando esté en un campo que permita la introducción de caracteres, observará el indicador de modo de introducción de caracteres en la esquina superior derecha de la pantalla.
2. Si desea cambiar el modo, pulse una o varias veces la tecla . Se mostrarán los modos disponibles.

Uso del Modo T9

El modo T9 de entrada predictiva de texto le permite introducir palabras fácilmente con un mínimo de tecleos. Conforme va pulsando cada tecla, el teléfono selecciona una letra que forme la palabra que supone que usted está escribiendo, con base en un

diccionario interconstruido.

Conforme se añaden otras letras, la palabra cambia en función de la tecla que usted haya pulsado.

1. Cuando está en el modo T9 de entrada predictiva de texto, empiece a introducir una palabra pulsando las teclas  a . Pulse cada tecla una sola vez para cada letra.

- ▶ La palabra cambia conforme se escriben las letras, ignore lo que aparece en pantalla hasta que la palabra esté completa.
- ▶ Si la palabra sigue siendo incorrecta después de haber terminado de escribirla, pulse la tecla de navegación hacia arriba o abajo una o más veces para recorrer por otras opciones de palabra.

Funciones generales


Por ejemplo:

Pulse    


para escribir **Casa**

[Para cambiar la palabra presione la tecla de navegación hacia abajo] para escribir **Cara**


► Si la palabra deseada no está entre las opciones, agréguela usando el modo ABC.

2. Introduzca toda la palabra antes de editar o borrar cualquier letra.
3. Termine cada palabra con un espacio pulsando la tecla .

Para borrar letras, presione .

Presione  y manténgala presionada para borrar palabras completas.

Aviso

Para salir del modo de introducción de texto sin guardar lo que escribió, pulse . El teléfono volverá al modo de inactividad.

Uso del Modo ABC

Use las teclas para introducir su texto.

1. Pulse la tecla marcada con la letra que quiere.
 - Una vez para la primera letra
 - Dos veces para la segunda letra
 - Y así sucesivamente

Funciones generales

2. Para introducir un espacio, pulse la tecla **[Espacio]** una vez.
 Para borrar letras, pulse la tecla **[Borrar]**.
 Mantenga presionada la tecla **[Borrar]** para borrar todos los caracteres en la pantalla.

Aviso

Consulte la tabla que aparece abajo para obtener más información acerca de los caracteres que tiene a su disposición con las teclas.

Tecla	Caracteres en el orden en que aparecen	
	Mayúsculas	Minúsculas
[1]	.,?!' " 1 - () @ / : _	.,?!' " 1 - () @ / : _
[2]	A B C 2 Á À Ç	a b c 2 á à ç
[3]	D E F 3 É È	d e f 3 é è
[4]	G H I 4 Í Ï	g h i 4 í ï
[5]	J K L 5	j k l 5
[6]	M N O 6 Ñ Ó Ò	m n o 6 ñ ó ò
[7]	P Q R S 7	p q r s 7
[8]	T U V 8 Ú Û	t u v 8 ú û
[9]	W X Y Z 9	w x y z 9
[0]	(Espacio) 0	(Espacio) 0


Funciones generales

Uso del Modo 123 (de números)

El modo 123 le permite introducir números en un mensaje de texto (por ejemplo, un número telefónico).



Pulse las teclas correspondientes a los dígitos que necesita antes de cambiar manualmente de nuevo al modo de introducción de texto pertinente.

Uso del Modo símbolos

El modo símbolos le permite introducir distintos símbolos o caracteres especiales. Para introducir un símbolo, pulse la tecla  y use las teclas de navegación para seleccionar distintos grupos de símbolos, una vez que identifique el símbolo que desee, pulse la tecla numérica que corresponda a

dicho símbolo y por último pulse la tecla de función izquierda [Ok].

Selección de funciones y opciones

Su teléfono ofrece una serie de funciones que permiten personalizar el aparato. Estas funciones están disponibles en los menús y sub-menús, y el usuario puede acceder a ellas utilizando las dos teclas de función  y . Cada elemento del menú y sub-menú le permite observar y modificar la configuración de una función determinada.

Las funciones de las teclas de función varían dependiendo del contexto actual. La etiqueta, que está sobre la línea inferior de la pantalla justo arriba de cada tecla, indica su función actual.



Pulse la tecla de función izquierda para acceder al Menú principal.

Pulse la tecla de función derecha para acceder a los Favoritos.

Menú en llamada

El teléfono le proporciona varias funciones de control que puede emplear durante una llamada. Para acceder a estas funciones durante una llamada, pulse la tecla de función izquierda [Opciones].


Durante una llamada

El menú que aparece en la pantalla del teléfono durante una llamada es distinto del menú principal predeterminado al que se llega desde la pantalla de inactividad, y aquí se describen las opciones:


Hacer una segunda llamada

Puede recuperar de Contactos un número que desee marcar para hacer una segunda llamada. Pulse la tecla de función izquierda y seleccione Contactos.

Alternar entre dos llamadas

Para alternar entre dos llamadas, presione la tecla  o la tecla de función izquierda y seleccione **Intercambiar**.


Contestar una llamada entrante

Para contestar una llamada entrante cuando esté sonando el teléfono, sólo debe pulsar la tecla .


Menú en llamada


El teléfono también puede advertirle que hay una llamada entrante cuando ya tenga una llamada en curso.

Suena un tono en el auricular y la pantalla mostrará que hay una segunda llamada esperando. Esta función, que se conoce como **Llamada en espera**, sólo estará disponible si la admite su red telefónica. Para obtener detalles sobre cómo activarla y desactivarla, vea **Llamada en espera** en la página 114.

Si está activada la Llamada en espera, puede poner en espera la primera llamada y contestar la segunda presionando .

Rechazar una llamada entrante

Cuando no tenga una llamada en curso, puede rechazar una llamada entrante sin contestarla sencillamente presionando la tecla .

Durante una llamada, puede rechazar una llamada entrante presionando la tecla .

Silenciar el micrófono

Puede silenciar el micrófono durante una llamada presionando la tecla de función derecha [**Silencio**]. Se puede desactivar el silencio presionando la tecla de función derecha [**No Silencio**]. Cuando se haya silenciado el teléfono, la persona que llama no podrá escucharlo pero usted podrá seguirla oyendo.

Menú en llamada

Llamadas de varios participantes o de conferencia



El servicio de llamadas de varios participantes o de conferencia le da la capacidad de mantener una conversación simultánea con más de una persona, si su proveedor de servicio de red telefónica admite esta función. Sólo se puede establecer una llamada de varios participantes cuando tiene una llamada activa y otra en espera habiendo contestado ambas.

Una vez que se ha establecido una llamada de varios participantes, la persona que la estableció puede agregar llamadas, desconectarlas o separarlas (es decir, eliminarlas de la llamada de varios participantes pero seguirlas

teniendo conectadas a usted). Estas opciones están todas disponibles en el menú en llamada. El número máximo de líneas en una llamada de varios participantes es de cinco. Una vez iniciada, usted controla la llamada de varios participantes y sólo usted puede agregarle otras llamadas.

Menú en llamada

Hacer una segunda llamada

Puede hacer una segunda llamada cuando ya tenga una llamada en curso. Para eso, introduzca el segundo número y pulse . Cuando se conecta la segunda llamada, la primera se pone en espera automáticamente. Puede alternar entre las llamadas seleccionando la tecla .

Configuración de una llamada de conferencia

Para establecer una conferencia, ponga una llamada en espera y con la otra llamada activa, pulse la tecla de función izquierda y seleccione la opción Unirse.

Poner en espera una llamada de conferencia

Para poner una llamada de conferencia en espera, pulse la tecla Send, para deshabilitar la llamada en espera, vuelva a presionar la tecla Send para recuperar la llamada de conferencia.

Añadir llamadas a la llamada de conferencia


Para agregar una llamada activa a una conferencia en curso, pulse la tecla de función izquierda y después seleccione Unirse del menú Conferencia.

Menú en llamada

Una llamada privada en una llamada de conferencia

Para mantener una llamada privada con un participante de una llamada de conferencia, pulse la tecla de función izquierda y después seleccione la opción Conferencia - Privado. Posteriormente seleccione el número con el cual desea establecer la llamada privada y presione la tecla de función izquierda [Ok].

Terminar una llamada de conferencia

En una llamada de conferencia, se puede desconectar a la persona que se muestra en pantalla pulsando la tecla .

Árbol de menús

La ilustración siguiente muestra la estructura de los menús disponibles.

- ▶ El número está asignado a cada opción.

1. Servicios SIM
2. Llamadas
2.1 Todas
2.2 Perdidas
2.3 Realizadas
2.4 Recibidas
2.5 Duración
2.6 Informaciones de datos

3. Organizador
3.1 Calendario
3.2 Bloc de notas
3.3 Tareas
4. Multimedia
4.1 Cámara
4.2 Video cámara
4.3 Radio FM
4.4 Grabador de voz

Árbol de menús

5. Mensajes

- 5.1 Nuevo mensaje
- 5.2 Recibidos
- 5.3 Buzón de e-mail
- 5.4 Buzón de Bluetooth
- 5.5 Borradores
- 5.6 Buzón de salida
- 5.7 Enviados
- 5.8 Escuchar correo de voz
- 5.9 Mensajes de información
- 5.0 Plantillas
- 5.* Configuraciones

6. Mi carpeta

- 6.1 Imágenes
- 6.2 Sonidos
- 6.3 Videos
- 6.4 Otros
- 6.5 Juegos y aplicativos

7. Perfiles

- 7.1 General
- 7.2 Silencioso
- 7.3 Sólo vibración
- 7.4 Exterior
- 7.5 Auriculares

Árbol de menús

8. Contactos
8.1 Buscar
8.2 Nuevo contacto
8.3 Marcación rápida
8.4 Grupos
8.5 Copiar todo
8.6 Borrar todo
8.7 Configuraciones
8.8 Información

9. Herramientas
9.1 Alarma
9.2 Calculadora
9.3 Calculadora de propina
9.4 Cronómetro
9.5 Conversor de unidad
9.6 Reloj mundial

Árbol de menús

*. Internet
*.1 Página inicial
*.2 Yahoo!
*.3 Favoritos
*.4 Ir a URL
*.5 Historial
*.6 Páginas guardadas
*.7 Configuraciones
*.8 Informaciones
0. Reproductor de MP3
0.1 Todas las canciones
0.2 Lista de reproducción
0.3 Artistas
0.4 Álbum
0.5 Género
0.6 Tocar aleatoriamente

#. Configuraciones
#.1 Fecha y hora
#.2 Idiomas
#.3 Pantalla
#.4 Conectividad
#.5 Llamadas
#.6 Seguridad
#.7 Modo avión
#.8 Ahorro de energía
#.9 Restaurar
#.0 Estado de la memoria

Servicios SIM

Las opciones que se muestran en este menú son leídas directamente de la tarjeta SIM y su funcionamiento dependerá de los servicios habilitados en la red.

Llamadas

Permite ver un registro de las últimas llamadas perdidas, recibidas y realizadas sólo si la red admite la Identificación de línea de llamada (ILL) dentro del área de servicio.

El número y nombre (si están disponibles) se muestran junto con la fecha y hora en que se hizo la llamada. También puede ver las duraciones de cada una.

Todas

Menú 2.1

Permite ver todas las listas de llamadas perdidas, recibidas o realizadas.

Perdidas

Menú 2.2

Esta opción le permite ver las 40 últimas llamadas no contestadas. También puede:

- Ver el número si está disponible, realizar una llamada a dicho número o guardarlo en los Contactos.
- Permite añadir un nuevo nombre para dicho número y guardar el nuevo registro en los Contactos.
- Enviar un mensaje a dicho número
- Eliminar las llamadas de la lista

Realizadas

Menú 2.3

Esta opción le permite ver las últimas 40 llamadas salientes (realizadas o intentadas). También puede:

- Ver el número si está disponible, realizar una llamada a dicho número o guardarlo en los Contactos
- Permite añadir un nuevo nombre para dicho número y guardar el nuevo registro en los Contactos

Llamadas

- Enviar un mensaje a dicho número
- Eliminar las llamadas de la lista

Recibidas

Menú 2.4

Esta opción le permite ver las 40 últimas llamadas recibidas. También puede:

- Ver el número si está disponible, realizar una llamada a dicho número o guardarlo en los Contactos.
- Permite añadir un nuevo nombre para dicho número y guardar el nuevo registro en los Contactos
- Enviar un mensaje a dicho número
- Eliminar las llamadas de la lista

Duración

Menú 2.5

Le permite ver la duración de las llamadas recibidas y realizadas. También puede restaurar los cronómetros de llamadas.

Están disponibles los siguientes cronómetros:

- ▶ **Última llamada:** Duración de la última llamada.
- ▶ **Todas:** La duración de todas las llamadas realizadas y llamadas recibidas desde la última vez que se restauró el contador.
- ▶ **Realizadas:** Duración de las llamadas realizadas.
- ▶ **Recibidas:** Duración de las llamadas recibidas.

Llamadas

Informaciones de datos

(Menú 2.6)

Puede comprobar la cantidad de datos transferidos por la red mediante GPRS. Además, puede ver cuánto tiempo está en línea.

Información Wap

(Menú 2.6.1)

Puede comprobar el volumen de datos y la duración mediante WAP.

Llamada de datos

(Menú 2.6.2)

Aquí puede comprobar el tiempo que se encuentra conectado a wap, y también la cantidad de datos transmitidos.

Datos totales (Menú 2.6.3)

Puede comprobar la cantidad total de datos transferidos mediante WAP y el dispositivo externo.

Organizador





Calendario

Menú 3.1




Al entrar en este menú, aparecerá un calendario. En la parte superior de la pantalla, hay secciones para las fechas. Cada vez que cambie la fecha, el calendario se actualizará según la fecha seleccionada.

El cursor cuadrado se utilizará para ubicar una fecha determinada. Si el calendario presenta una marca en alguna fecha, significa que ese día contiene un plan o una cita. Esta función le ayuda a recordar los planes o citas. El teléfono hará sonar un tono de alarma si usted fija esta opción para la nota.

Para obtener más opciones pulse la tecla de función izquierda [Opciones] y podrá acceder a las siguientes opciones:



- ▶ **Ver:** Verá todos los planes y citas del día seleccionado. Use las teclas  y  para desplazarse por las listas de notas. Después de haber seleccionado la opción Ver pulse la tecla de función  [Opciones] para eliminar o editar la nota que seleccionó.
- ▶ **Nuevo compromiso:** Permite agregar un nuevo plan o cita al día seleccionado. Puede almacenar un máximo de 100 notas. Introduzca la Fecha, Hora, Asunto, Fecha de vencimiento, edite la Alarma para cuando quieras que suene, elija se quieres que la alarma se repita o no. Pulse la tecla de función izquierda  [Guardar] para guardar el compromiso.

Organizador

- ▶ **Tono de planificador:** Puede fijar un tono de alarma para los planes y citas del calendario.
- ▶ **Todos eventos:** Muestra las citas que están establecidas para todos los días. Use las teclas  y  para desplazarse por las listas de citas. Si desea ver la nota en detalle, pulse la tecla de función izquierda  [Opciones].
- ▶ **Ir a fecha:** Puede consultar la fecha deseada escribiendo la fecha correspondiente.
- ▶ **Borrar antiguos:** Borre los horarios viejos definidos.
- ▶ **Borrar todo:** Puede borrar todos los eventos.

Bloc de notas

Menú 3.2

1. Seleccione la nota pulsando la tecla de función izquierda  [Opciones] y seleccione Ver.
2. Si la entrada está en blanco, pulse la tecla de función izquierda  [Nuevo].
3. Escriba la nota y pulse la tecla de función izquierda [Opciones] y posteriormente seleccione Guardar.

Organizador

Tareas

Menú 3.3





Esta función le permite guardar y administrar una tarea.

1. Para crear una tarea, pulse la tecla de función izquierda [Nuevo] cuando se encuentre en la pantalla de tareas.
2. Introduzca el Vencimiento, Nota, Prioridad y Estado.
3. Cuando termine, pulse la tecla de función izquierda [Opciones] y seleccione Guardar para almacenar la tarea.

Multimedia




Cámara

Menú 4.1

1. Seleccione Cámara y luego pulse la tecla de confirmación . Si desea llegar directamente a este menú, pulse la tecla Cámara  durante tres segundos.
2. Enfoque el objeto para capturar la imagen y pulse la tecla .
3. Con la tecla lateral de cámara , también puede realizar una captura de pantalla.










Tomar una foto

Con el módulo de cámara integrado en su teléfono, puede tomar fotografías de personas o acontecimientos. Además, puede enviar fotografías a otras personas vía MMS, Bluetooth o E-mail.

1. En modo de espera, pulse la tecla lateral de cámara o pulse la opción (Menú 4.1) y a continuación podrá acceder al modo Cámara.
2. Pulse izquierda o derecha con las teclas de navegación para ajustar el zoom y arriba o abajo para el brillo.
3. Pulse la tecla  para tomar la imagen. Pulse la misma tecla para guardar la imagen y volver al modo Cámara.
4. Para ver las fotos almacenadas, pulse la tecla de función derecha  [Álbum].
Con la tecla de función izquierda  [Opciones], aparecerán las opciones siguientes:

Multimedia

Opciones

- ▶ **Resolución** []: Le permite configurar el tamaño de la imagen (1 600x1 200), (1 280x960), (640x480) y (320x240). El modo Disparo múltiple sólo está disponible con las resoluciones de 320x240 y 640x480 píxeles.
- ▶ **Calidad** []: Le permite configurar la calidad de la imagen seleccionando entre Normal, Fino y Súper fino .
- ▶ **Flash** []: Le permite configurar el flash cuando toma una fotografía en un lugar oscuro.
- ▶ **Temporizador** []: Le permite seleccionar el tiempo de demora (Apagado, 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos). El teléfono tomará una foto una vez transcurrido el tiempo especificado.
- ▶ **Disparo múltiple** []: Le permite tomar varias fotos sucesivas en el modo Disparo múltiple (1 foto/3 fotos/6 fotos/9 fotos).
- ▶ **Efecto de color** []: Existen 4 ajustes. (Apagado/Sepia/Mono /Negativo)
- ▶ **Balance blanco** []: Le permite cambiar los ajustes según el ambiente. (Fluorescente/Nublado/ Incandescente/Luz del día/Automático)
- ▶ **Sonido obturador** []: Es posible configurar el sonido que se escuchará al tomar la fotografía.
- ▶ **Restaurar ajustes** []: Le permite restablecer la configuración.

Multimedia

Video cámara Menú 4.2

Seleccione el menú de videocámara. El menú de configuración de videocámara es igual al de Cámara fotográfica, salvo en lo siguiente: Le permite establecer que se grabe un archivo de video mediante MMS o General.

En el modo de grabación General podrá grabar videos de larga duración (depende de la cantidad de memoria disponible) y en el modo MMS sólo podrá grabar videos con duración adecuada para que el video pueda ser insertado en un mensaje multimedia.

Radio FM Menú 4.3

Puede buscar estaciones de radio y disfrutar escuchándolas. Conecte los audífonos del radio FM en el conector de audífonos que está del lado izquierdo del teléfono para activar este menú.

1. Pulse la tecla de confirmación después de seleccionar el canal que desea grabar una estación. Ingrese el número correspondiente a una estación, pulse la tecla de función izquierda [Ok] y la estación de radio seleccionada estará guardada en el canal solicitado anteriormente. Es posible grabar 12 canales con estaciones deseadas.

Multimedia



- Después de preajustar las estaciones de radio, puede escuchar otra estación pulsando el canal correspondiente a la estación de radio (presión breve).
- Puede acceder a los siguientes menús de opciones pulsando la tecla de función izquierda [Opciones].
 - ▶ **Editar canales:** Puede ajustar la frecuencia y cambiar la estación de radio en el canal seleccionado. Puede cambiar la frecuencia 0,1 MHz por vez con las teclas de navegación izquierda y derecha.
 - ▶ **Exploración automática:** Si selecciona esta opción el teléfono buscará automáticamente las estaciones con mayor potencia de transmisión y las ajustará a los canales. Cuando se ajuste una estación podrá seleccionar entre guardar la estación en el canal actual o buscar una siguiente. Presione "Guardar" para guardar la estación.
 - ▶ **Restablecer canales:** Puede borrar todos los canales que almacenó.
 - ▶ **Escuchar vía:** Seleccione esto para escuchar la radio por Auriculares Bluetooth y Altavoz.

Multimedia

Grabador de voz

Menú 4.4

Puede grabar una Nota de voz con ésta aplicación. La función de Grabador de voz le permite grabar sonidos de hasta 30 segundos de duración en modo MMS o de acuerdo con la memoria libre del teléfono en modo General.

1. Si desea terminar una grabación, pulse la tecla de función derecha  [Parar].
2. Una vez finalizada la grabación, pulse la tecla de función izquierda  [Opciones] y, a continuación, podrá ver el siguiente submenú.
 - ▶ **Nueva grabación de voz:** Le permite grabar una nueva Nota de voz.
 - ▶ **Reproducir:** Puede escuchar la grabación de voz guardada.

- ▶ **Enviar vía:** Le permite enviar las grabaciones de voz mediante Mensaje multimedia, Bluetooth o E-mail.
- ▶ **Álbum:** Le permite escuchar la grabación en la carpeta Sonidos.



Mensajes

Nuevo mensaje Menú 5.1

Este menú incluye funciones relacionadas con los mensajes de Texto, Multimedia, E-mail y Mensaje Bluetooth.

Texto (Menú 5.1.1)

Puede escribir y editar mensajes de texto, además de comprobar la cantidad de páginas del mensaje.

1. Abra el menú **Nuevo mensaje** pulsando la tecla de función izquierda  [Ok].
2. Si desea escribir un nuevo mensaje, seleccione **Texto**.
3. Para facilitar la entrada del texto, utilice la función T9.
4. Una vez finalizado el mensaje, seleccione la opción deseada pulsando la tecla de función izquierda  [Opciones].

- ▶ **Enviar a:** Introduzca el número de teléfono o seleccione el número de la libreta de Contactos.
- ▶ **Insertar:** Símbolo/Imagen/Animación/Sonido/Plantilla de texto/Contacto/Mi Tarjeta de visita.
- ▶ **Guardar en 'Borradores':** Almacena los mensajes en Borradores.
- ▶ **Idiomas T9:** Seleccione el idioma para el modo de entrada T9. También puede desactivar el modo de entrada T9 seleccionando 'T9 desactivado'.
- ▶ **Nueva palabra T9:** Seleccione Nueva palabra T9 para introducir una nueva palabra en el diccionario.
- ▶ **Borrar texto:** Puede eliminar todo el texto escrito dentro del mensaje.

Mensajes

- ▶ **Salir:** Si selecciona Salir mientras está escribiendo un mensaje, puede terminar la redacción del mensaje y volver al menú de mensajes. El mensaje que haya escrito no se guardará.

Multimedia (Menú 5.1.2)

Puede escribir y editar mensajes multimedia, además de comprobar el tamaño del mensaje.

1. Abra el menú **Nuevo mensaje** pulsando la tecla de función izquierda [Ok].
2. Si desea escribir un nuevo mensaje, seleccione **Multimedia**.
3. Puede crear un mensaje nuevo.

Después de crear su mensaje presione la tecla de función izquierda [Opciones] y tendrá acceso a las siguientes opciones:

- ▶ **Enviar a:** Introduzca el número de teléfono o seleccione el número de la libreta de Contactos.

Nota

- ▶ Todos los mensajes para envío se guardarán automáticamente en el buzón de salida. Si el mensaje se envía satisfactoriamente, se moverá a la carpeta de elementos Enviados; de lo contrario, permanecerá en el buzón de salida.
- ▶ **Insertar:** Puede agregar Símbolo, Imagen, Vídeo, Sonido, Nueva foto, Nuevo vídeo, Nuevo sonido, Nueva diapositiva, Plantilla de texto, Contacto, Más.

Mensajes

- ▶ **Previsualizar:** Muestra el mensaje multimedia creado antes de enviarlo.
- ▶ **Guardar:** Puede guardar mensajes multimedia en 'Borradores' o como plantilla [Al 'Borrador'].
- ▶ **Editar asunto:** Permite modificar el asunto o título del mensaje multimedia seleccionado.
- ▶ **Duración de diapositiva:** Muestra la duración de cada diapositiva agregada al mensaje.
- ▶ **Idiomas T9:** Seleccione el idioma para el modo de entrada T9. También puede desactivar el modo de entrada T9 seleccionando 'T9 desactivado'
- ▶ **Nueva palabra T9:** Seleccione Nueva palabra T9 para introducir una nueva palabra en el diccionario.

- ▶ **Salir:** Puede volver al menú Nuevo mensaje.

Email (Menú 5.1.3)

Al obtener acceso a este menú, puede conectarse a su buzón remoto para recuperar sus nuevos mensajes de correo electrónico, o puede ver los mensajes de correo electrónico recuperados anteriormente sin iniciar sesión en el servidor de correo electrónico. Puede revisar los correos electrónicos guardados, los borradores, la bandeja de salida y los correos electrónicos enviados.

Mensaje Bluetooth

(Menú 5.1.4)

Puede escribir, editar mensajes y enviarlos mediante Bluetooth. Las opciones son iguales que las de la opción Texto.

Mensajes

Recibidos


Menú 5.2

Se le dará una alerta cuando reciba mensajes. Se almacenarán en la bandeja de entrada. En el buzón de entrada, puede identificar cada mensaje mediante iconos.

Si el teléfono muestra la leyenda '**Memoria excedida**', deberá borrar algunos mensajes de el buzón de entrada.

* Mensaje SIM

El término mensaje SIM hace referencia a un mensaje que se ha almacenado en la tarjeta SIM, como excepción.

En caso de mensajes multimedia que hayan sido notificados, deberá esperar hasta que se complete la descarga y procesamiento del mensaje. Para leer un mensaje, seleccione uno de los mensajes pulsando la tecla de función izquierda .

- ▶ **Ver:** Puede ver los mensajes recibidos.
- ▶ **Borrar:** Puede borrar el mensaje actual.
- ▶ **Responder:** Puede responder al remitente.
- ▶ **Reenviar:** Puede reenviar el mensaje seleccionado a otra persona.
- ▶ **Devolver llamada:** Puede llamar al remitente.
- ▶ **Guardar número:** Puede guardar el número de la persona que le envió el mensaje si es que no lo tiene almacenado en sus contactos. Puede elegir entre Guardar como nuevo contacto o Agregar a contacto existente
- ▶ **Información:** Puede ver información acerca de los mensajes recibidos: dirección del remitente, asunto (sólo en caso de mensajes multimedia), fecha y hora, tipo, clase y remitente del mensaje.

Mensajes

- ▶ **Borrar varios:** Una vez determinados los mensajes que desea eliminar, pulse Listo y podrá eliminar los mensajes seleccionados.
- ▶ **Borrar todos los leídos:** Puede borrar todos los mensajes leídos.
- ▶ **Borrar todo:** Puede borrar todos los mensajes.

Buzón de e-mail Menú 5.3

Al obtener acceso a este menú, puede conectarse a su buzón remoto para recuperar sus nuevos mensajes de correo electrónico, o puede ver los mensajes de correo electrónico recuperados anteriormente sin iniciar sesión en el servidor de correo electrónico. Puede revisar los correos electrónicos guardados en Borradores, buzón de salida y los correos electrónicos enviados.

Buzón de Bluetooth

Menú 5.4

Puede revisar los mensajes Recibidos, guardados en Borradores, almacenados en el Buzón de salida y los mensajes bluetooth enviados. Podrá también reenviar un mensaje almacenado.

Borradores

Menú 5.5

Aquí se encuentra la lista de mensajes que haya guardado como borradores para enviarlos posteriormente.

Están disponibles las opciones siguientes.

- ▶ **Ver:** Puede ver el mensaje seleccionado.
- ▶ **Editar:** Modifica el mensaje que seleccione.

Mensajes

- ▶ **Borrar:** Borra el mensaje seleccionado.
- ▶ **Información:** Se usa para ver la información del mensaje.
- ▶ **Borrar varios:** Una vez determinados los mensajes que desea eliminar, pulse Listo y podrá eliminar los mensajes seleccionados.
- ▶ **Borrar todo:** Borra todos los mensajes de la carpeta.
- ▶ **Reenviar:** Puede reenviar el mensaje. Una vez enviado satisfactoriamente, el mensaje se moverá a la carpeta de elementos enviados.
- ▶ **Editar:** Modifica el mensaje seleccionado.
- ▶ **Información:** Puede comprobar la información de cada mensaje.
- ▶ **Borrar varios:** Una vez determinados los mensajes que desea eliminar, pulse Listo y podrá eliminar los mensajes seleccionados.
- ▶ **Borrar todo:** Puede borrar todos los mensajes del Buzón de salida.

Buzón de salida Menú 5.6

Este menú permite ver el mensaje a punto de enviarse o que se tuvo un error en el envío. Una vez enviado satisfactoriamente, el mensaje se moverá a la carpeta de elementos enviados.

- ▶ **Ver:** Puede ver el mensaje.
- ▶ **Borrar:** Puede borrar el mensaje.

Mensajes

Enviados

Menú 5.7

Este menú le permite ver los mensajes ya enviados. Puede comprobar la hora y el contenido de los mensajes, así como reenviar los mensajes al mismo contacto o a un usuario diferente. También puede eliminar los mensajes de este menú.

Nota

- ▶ Al recibir un mensaje de voz, el teléfono muestra el icono correspondiente y emite una alerta auditiva. Compruebe con su proveedor de red para obtener detalles sobre su servicio con objeto de configurar el teléfono correctamente.

Escuchar correo de

VOZ

Menú 5.8

Una vez seleccionado este menú, pulse la tecla de función izquierda **[Ok]** para escuchar el buzón de voz. También puede mantener presionada la tecla **[T12]** en modo de espera para escuchar el Buzón de voz.

Mensajes

Mensajes de información




Menú 5.9

(Según la red y los servicios suscritos)

Los mensajes de servicios de información son mensajes de texto enviados al dispositivo GSM a través de la red. Brindan información general, como informes meteorológicos, noticias sobre el tráfico vehicular, taxis, farmacias y cotización de acciones. Cada tipo tiene un número; por lo tanto, puede comunicarse con el proveedor del servicio, siempre que haya introducido el número específico para recibir esa información. Cuando reciba un mensaje de un servicio de información, podrá ver un mensaje emergente que le indicará que ha recibido un mensaje o mostrará directamente el mensaje del servicio de información.


Para ver el mensaje otra vez o si no está en el modo de espera, siga la secuencia de pasos que se indica a continuación.

Leer (Menú 5.9.1)

1. Después de recibir un mensaje de un servicio de información y seleccionar Leer para verlo, el mensaje aparecerá en la pantalla. Puede leer otro mensaje desplazándose con las teclas ,  o  [Siguiente].
2. Se mostrará el mensaje actual hasta que se seleccione otro mensaje.

Mensajes

Tópicos (Menú 5.9.2) (Según la red y los servicios suscritos)

- ▶ **Ver lista:** Puede ver los números de los mensajes de servicios de información que haya agregado. Si pulsa la tecla de función izquierda  [Opciones], puede editar, agregar un Canal nuevo y eliminar las categorías de mensajes de información que haya agregado.
- ▶ **Lista activa:** Puede seleccionar los números de los mensajes de servicios de información de modo que aparezcan en la lista activa. Si activa un número de un servicio de información, puede recibir mensajes que se envíen desde ese número.

Plantillas Menú 5.0

Plantilla de texto

(Menú 5.0.1)

Hay 10 mensajes predefinidos en la lista. Puede ver y editar la plantilla de mensajes o crear nueva plantilla.

Las opciones siguientes están disponibles.

- ▶ **Ver:** Puede ver la plantilla seleccionada.
- ▶ **Editar:** Puede editar la plantilla de mensaje seleccionada.
- ▶ **Enviar vía**
 - **Mensaje de texto:** Envía por SMS el mensaje de plantilla seleccionado.
 - **Mensaje multimedia:** Envía el mensaje de plantilla seleccionado por MMS.

Mensajes

- **Mensaje Bluetooth:** Envía el mensaje a otro dispositivo por medio del Bluetooth.
- **Email:** Envía el mensaje a través de una cuenta de correo electrónico.
- ▶ **Borrar:** Le permite borrar el mensaje de plantilla seleccionado.
- ▶ **Nueva plantilla:** Utilice esta opción para crear una plantilla nueva.
- ▶ **Borrar todo:** Le permite borrar todas las plantillas predeterminadas y las creadas.
- ▶ **Insertar:** Puede agregar Símbolo, Imagen, Vídeo, Sonido, Nueva foto, Nuevo video, Nuevo sonido, Nueva diapositiva, Plantilla de texto, Contacto, Más.
- ▶ **Previsualizar:** Puede obtener una vista previa del último mensaje multimedia que escribió.
- ▶ **Editar asunto:** Permite modificar el asunto o título del mensaje multimedia seleccionado.
- ▶ **Duración de diapositiva:** Permite definir la duración de cada diapositiva adjuntada al mensaje.
- ▶ **Idiomas T9:** Seleccione el idioma para el modo de entrada T9. También puede desactivar el modo de entrada T9 seleccionando 'T9 desactivado'.

Plantilla multimedia

(Menú 5.0.2)

Una vez escrita la nueva plantilla, puede usar las siguientes opciones.

- ▶ **Guardar:** Puede guardar la plantilla creada para utilizarla en ocasiones posteriores.

Mensajes

- ▶ **Nueva palabra T9:** Seleccione Nueva palabra T9 para introducir una nueva palabra en el diccionario.
- ▶ **Salir:** Puede volver al menú Plantillas multimedia.
- ▶ **Período de validez:** Este servicio de red le permite establecer durante cuánto tiempo se almacenarán los mensajes de texto en el centro de mensajes.
- ▶ **Informe de entrega:** Si lo establece Encendido, puede comprobar si el mensaje se envió satisfactoriamente.

Configuraciones Menú 5.*

Mensaje de texto

(Menú 5.*.1)

- ▶ **Tipos de mensaje:**
Texto, Voz, Fax, Localizador, X.400, Email, ERMES:
El tipo de mensaje suele estar establecido en Texto.
Puede convertir el texto a formatos alternativos.
Comuníquese con su proveedor de servicio para averiguar sobre la disponibilidad de esta función.
- ▶ **Pagar la respuesta:** Al enviarse un mensaje, esta función permite que el costo de la respuesta de los destinatarios se agregue a su factura de teléfono.
- ▶ **Núm. centro mensajes:**
Contiene el número del centro SMS.
- ▶ **Codificación del caracter:**
Seleccione entre Soporte completo o Soporte reducido.
- ▶ **Portadora:** Puede establecer la configuración de la portadora como Sólo GSM o Sólo GPRS.

Mensajes

Mensaje multimedia

(Menú 5.*2)

- ▶ **Asunto:** Puede introducir el asunto del mensaje multimedia cuando este menú esté encendido.
- ▶ **Duración de diapositiva:** Permite definir la duración de cada diapositiva adjuntada al mensaje multimedia.
- ▶ **Tiempo de entrega:** Seleccione entre Inmediatamente, Después de 1 hora, Después de 1 día o Después de 1 semana.
- ▶ **Prioridad:** Puede establecer la prioridad del mensaje seleccionado.
- ▶ **Período de validez:** Este servicio de red le permite establecer durante cuánto tiempo se almacenarán los mensajes de texto en el centro de mensajes.
- ▶ **Informe de entrega:** Si lo establece Encendido en este menú, puede comprobar si el mensaje se envió satisfactoriamente.
- ▶ **Informe de lectura:** Este menú permite solicitar al destinatario del mensaje un mensaje de confirmación de lectura.
- ▶ **Descarga automática:** Si selecciona Automático, puede recibir mensajes multimedia automáticamente. Si selecciona Manual, la red le pedirá un permiso todas las veces que reciba un mensaje multimedia.
- ▶ **Perfil de la red:** Si selecciona servidor de mensaje multimedia, puede establecer la URL de ese servidor de mensajes multimedia.

Mensajes

► Tipos de mensajes permitidos:

Personal: mensaje personal.

Anuncio: mensaje comercial.

Informativo: información necesaria.

Email (Menú 5.*3)

Este menú le permite editar una cuenta de correo electrónica, borrarla o agregarla.

► **Cuenta de e-mail:** Puede configurar hasta 5 cuentas de correo electrónico seleccionando Nueva cuenta.

• **Ver:** Usted puede ver su email.

• **Fijar defecto:** Selecciona la cuenta de e-mail como cuenta predeterminada.

• **Editar**

- **Nombre de la cuenta:**
Introduzca un nombre para la cuenta.

- **Dirección de e-mail:**

Introduzca la dirección de correo electrónico que le dio su proveedor de servicio.

- **Nombre:** Puede crear su propio apodo.

- **Servidor entrante:** Introduzca la dirección POP3.

- **Nombre del usuario:**
Introduzca su Id. de correo electrónico.

- **Contraseña:** Introduzca su contraseña de correo electrónico.

- **Servidor saliente:** Introduzca la dirección SMTP.

- **Autenticación saliente:**
Puede habilitarla o deshabilitarla.

- **ID del servidor de salida:**
Debe ingresar la ID del servidor saliente.

Mensajes

- **Contraseña del servidor de salida:** Tiene que ingresar la contraseña.
- **Nueva cuenta:** Permite añadir una nueva cuenta.
- **Borrar:** Borra de la lista la cuenta seleccionada.
- ▶ **Punto de acceso:** Un perfil es la información de la red utilizada para conectarse a Internet. Hay perfiles predeterminados para algunos operadores, almacenados en la memoria del teléfono. No es posible borrar los perfiles predeterminados.
- ▶ **Recuperar intervalo:** Usted puede seleccionar el intervalo de recuperación.
- ▶ **Firma:** Puede crear su firma.

Número correo voz

(Menú 5.*.4)

Puede recibir mensajes de voz si el proveedor de servicios de red admite esta función. Cuando llega un nuevo mensaje de voz, el símbolo correspondiente aparece en la pantalla. Solicite a su proveedor de servicio de red los detalles sobre su servicio con el objeto de configurar el teléfono según corresponda.

Mensaje push (Menú 5.*.5)

Permite recibir o no este tipo de mensaje.

Mensajes

Mensajes de información

(Menú 5.*.6)

► **Recibir**

Sí: Si selecciona este menú, el teléfono recibirá mensajes de servicios de información.

No: Si selecciona este menú, el teléfono ya no recibirá mensajes de servicios de información.

► **Alerta**

Sí: El teléfono emitirá un sonido cuando haya recibido mensajes de servicios de información.

No: El teléfono no emitirá un sonido aunque haya recibido mensajes de servicios de información.

► **Mostrar automáticamente:** Si selecciona apagado, el teléfono no mostrará automáticamente el mensaje de información cuando lo reciba.

► **Idiomas**

Puede seleccionar el idioma que desea pulsando la tecla de confirmación. Entonces, se mostrará el mensaje de servicio de información en el idioma que seleccionó.

Mi carpeta

Nota

- ▶ En mi carpeta menú:
Recuento máx. de archivos:
2.000, recuento máx. de
carpetas: 5.

Imágenes

Menú 6.1

Muestra la lista de archivos JPG, BMP, WBMP, PNG y GIF de Mi carpeta/Imágenes en la memoria multimedia. Tiene disponibles las siguientes opciones:

- ▶ **Ver:** Puede ver el archivo JPG pulsando la tecla de confirmación o seleccionando la tecla de función izquierda Opciones, y luego la opción Ver.
- ▶ **Borrar:** Elimina el archivo seleccionado.

- ▶ **Fijar como:** La Imagen seleccionada actualmente se puede establecer como tapiz de Fondo de pantalla/ID de la imagen.

▶ Enviar vía:

- **Mensaje multimedia:** Puede enviar una imagen por MMS.
- **Bluetooth:** Le permite enviar el archivo seleccionado a otro dispositivo mediante Bluetooth.
- **Email:** Le permite enviar el archivo seleccionado para una cuenta de correo electrónico.

▶ Archivo:

- **Editar imagen:** Podrá modificar algunos aspectos de la imagen tales como resolución, darle efectos de color, girarla o recortarla.
- **Renombrar:** Cambia el nombre del archivo seleccionado. No puede cambiar la extensión del archivo.

Mi carpeta

- **Información:** Muestra la información del archivo.

- ▶ **Imprimir via Bluetooth:** La mayoría de las fotografías que ha tomado en el modo de cámara y descargado mediante WAP pueden transmitirse a una impresora por Bluetooth.

Nota

- ▶ En la carpeta Imágenes y en la memoria externa puede almacenar archivos .GIF, .JPG (.JPEG) y de otros formatos de imagen.
- ▶ Para fijar como fondo de pantalla un archivo .JPG (.JPEG), vaya a Menú-Mi carpeta-Imágenes y seleccione la imagen que desee, en el menú Opciones seleccione Fijar como > Fondo de pantalla.
- ▶ En Mi carpeta, Ver está disponible para cualquier tamaño y formato. (No obstante, en la vista de miniaturas, los archivos .gif se muestran estáticos).

Mi carpeta

- ▶ **Presentación:** El modo de Presentación mostrará las imágenes en formato de presentación de diapositivas.
- ▶ **Nueva carpeta:** Crear una carpeta nueva.
- ▶ **Borrar todo:** Borra todos los archivos de la lista.
- ▶ **Borrar varios:** Puede eliminar varias imágenes que seleccione a la vez.
- ▶ **Ordenar por:** Le permite ordenar los archivos por nombre, fecha o tipo de archivo.
- ▶ **Ver en lista/miniatura:** Le permite ajustar este tipo de vista.

Sonidos

Menú 6.2

Muestra la lista de carpetas con contenidos MP3, AMR, MID, AAC, +AAC, guardados en Sonidos. Están disponibles las siguientes opciones:

- ▶ **Reproducir:** Puede reproducir el archivo de audio presionando la tecla de confirmación o seleccionando Reproducir en el menú Opciones.
- ▶ **Borrar:** Borrar un archivo.
- ▶ **Fijar como:** Puede establecer la melodía como Timbre o como Tono de contacto.
- ▶ **Enviar vía**
 - **Mensaje multimedia:** Puede enviar un sonido por MMS.
 - **Bluetooth:** Le permite enviar el archivo seleccionado a otro dispositivo mediante Bluetooth.

Mi carpeta

- **Email:** Le permite enviar el archivo seleccionado para una cuenta de correo electrónico.

▶ **Archivo**

- **Renombrar:** Cambia el nombre del archivo seleccionado. No puede cambiar la extensión del archivo.

- **Información:** Muestra la información del archivo.

▶ **Nueva carpeta:** Crea una carpeta nueva.

▶ **Borrar todo:** Borra todos los archivos de la lista.

▶ **Borrar varios:** Puede eliminar varios sonidos que seleccione a la vez.

▶ **Ordenar por:** Sirve para ordenar los archivos de audio por tipo, nombre o fecha.

Videos

Menú 6.3

Muestra la lista de archivos de video en la memoria multimedia. Sólo admite archivos .3gp, que estén codificados con los códecs de video MPEG4 y h.263 y el códec de audio AMR. Tiene disponible las siguientes opciones:

▶ **Reproducir:** Puede reproducir el archivo de video pulsando la tecla de confirmación o seleccionando Reproducir en el menú Opciones.

▶ **Borrar:** Borra un archivo.

▶ **Enviar vía**

- **Mensaje multimedia:** Puede enviar un video por Mensaje multimedia.

- **Bluetooth:** Le permite enviar el archivo seleccionado a otro dispositivo mediante Bluetooth.

Mi carpeta

- **Email:** Le permite enviar el archivo seleccionado para una cuenta de correo electrónico.
- ▶ **Archivo**
 - **Renombrar:** Cambia el nombre del archivo seleccionado. No puede cambiar la extensión del archivo.
- ▶ **Ordenar por:** Sirve para ordenar los videos por nombre, tipo o fecha.
- ▶ **Ver en lista:** Puede cambiar el modo de vista de los archivos de video.

Nota

No puede usar los caracteres siguientes, \ / : * ? " < > |

- **Información:** Muestra la información del archivo.
- ▶ **Nueva carpeta:** Crea una carpeta nueva.
- ▶ **Borrar todo:** Borra todos los archivos de la lista.
- ▶ **Borrar varios:** Puede eliminar varios videos que seleccione a la vez.

Mi carpeta

Otros

Menú 6.4

Muestra la lista de otros archivos en la carpeta Otros en la memoria Multimedia. En esta carpeta se pueden guardar archivos de varios tipos como MP3, JPG, BMP, GIF, entre otros, aunque no forzosamente puedan ser reproducidos.

- ▶ **Ver:** Le permite ver todos los datos almacenados del archivo.
- ▶ **Borrar:** Le permite eliminar el archivo.
- ▶ **Enviar vía:** Le permite enviar la información del archivo por medio de Bluetooth y Email.

▶ Archivo

- **Renombrar:** Cambia el nombre del archivo seleccionado. No puede cambiar la extensión del archivo.
- **Información:** Muestra la información del archivo.
- ▶ **Nueva carpeta:** Crear una carpeta nueva.
- ▶ **Borrar todo:** Puede borrar todos los archivos.
- ▶ **Borrar varios:** Después de determinar varios archivos que desea eliminar, puede borrar todos los archivos seleccionados.
- ▶ **Ordenar por:** Le permite ordenar los archivos por nombre, fecha o tipo de archivo.

Mi carpeta

Nota

Todos los tipos de archivo admitidos puede copiarlos de la PC a la carpeta Otros del teléfono y después puede verlos o reproducirlos.

Para poder conectar su teléfono con la computadora mediante un cable USB, es necesario haber insertado una tarjeta de memoria externa en el teléfono, de lo contrario no podrá conectarse. Una vez conectado, verá las carpetas almacenadas en la tarjeta de memoria externa como son: Sonidos, Vídeos, Imágenes y Otros.

Juegos y aplicativos

Menú 6.5

En este menú puede administrar las aplicaciones Java instaladas en su teléfono. Puede reproducir o borrar las aplicaciones descargadas, o configurar la opción conectar.


Perfiles

En el menú Perfiles puede ajustar y personalizar los tonos del teléfono en función de distintas situaciones, entornos o grupos de usuarios.


Hay cinco perfiles predeterminados: **General**, **Silencioso**, **Sólo vibración**, **Exterior** y **Auriculares**. Los perfiles General, Exterior y Auriculares pueden personalizarse.

Pulse la tecla de función izquierda [Menú] y seleccione Perfiles con las teclas de navegación.

Activar (Menú 7.x.1)

1. Aparece un listado de perfiles.
2. En la lista Perfiles, desplácese hasta el perfil que desea activar y pulse la tecla de confirmación .
3. A continuación, seleccione Activar .

Personalizar (Menú 7.x.2)

Desplácese hasta el perfil deseado en la lista Perfiles. Después de pulsar la tecla de confirmación  seleccione Personalizar.

Se abrirá la opción de configuración de perfil, pudiendo personalizar las siguientes opciones:

- ▶ **Tipo alerta llamada:** establece el tipo de alerta para las llamadas recibidas.
- ▶ **Timbre:** Puede elegir el tono de llamada para sus llamadas entrantes.
- ▶ **Volumen del timbre:** establece el volumen del timbre de la llamada.
- ▶ **Alerta de mensajes:** establece el tipo de alerta para los mensajes.


Perfiles

- ▶ **Tono de mensajes:** selecciona el timbre de alerta de los mensajes.
- ▶ **Volumen del mensaje:** Establece el volumen para el timbre de los mensajes.
- ▶ **Tonos del teclado:** selecciona el tono deseado del teclado.
- ▶ **Volumen del teclado:** establece el volumen del tono del teclado.
- ▶ **Tono del slide:** permite establecer el tono de la tapa deslizable.
- ▶ **Efectos sonoros:** establece el volumen de los efectos de sonido.
- ▶ **Vol. encendido/apagado:** establece el volumen del tono de timbre al encender o apagar el teléfono.
- ▶ **Contesta automático:** Esta función sólo se puede activar si el teléfono está conectado a los auriculares.
 - **Apagado:** El teléfono no responderá automáticamente.
 - **Después de 5 seg.:** El teléfono responderá automáticamente después de 5 segundos.
 - **Después de 10 seg.:** El teléfono responderá automáticamente después de 10 segundos.

Contactos


Buscar

Menú 8.1

1. Seleccione buscar pulsando la tecla de función izquierda  [Ok].
2. Introduzca el nombre que desea buscar.

Nota

- ▶ Está disponible la búsqueda instantánea introduciendo la letra inicial del nombre que desea buscar.

3. Si desea editar, borrar o copiar una entrada, seleccione la tecla de función izquierda  [Opciones]. Se mostrará el menú siguiente.
- ▶ **Ver:** Le permite ver todos los datos almacenados del contacto.

- ▶ **Editar:** Le permite editar el contacto actual.
- ▶ **Nuevo mensaje:** Le permite enviar un nuevo mensaje de Texto o MMS.
- ▶ **Enviar vía:** Le permite enviar la información del contacto por medio de Mensaje de texto, Mensaje multimedia, Bluetooth y Email.
- ▶ **Borrar:** Le permite eliminar el contacto actual.
- ▶ **Nuevo contacto:** Le permite crear un nuevo contacto.
- ▶ **Borrar varios:** Elimina varios a la vez cuando los ha seleccionado.
- ▶ **Copiar a teléfono/ Copiar a SIM:** Conservar original y Borrar original.


Contactos

Nuevo contacto Menú 8.2

Puede agregar una entrada de libreta telefónica con esta función. La capacidad de la memoria del teléfono es de 1 000 entradas. La capacidad de memoria de la tarjeta SIM depende del proveedor de servicio celular. El número de caracteres es una característica que depende de la SIM.

Nota



- ▶ La longitud máxima del nombre y número almacenados depende del tipo de tarjeta SIM.


1. Seleccione Nuevo contacto pulsando la tecla de función izquierda  [Ok].

2. Seleccione donde desea guardar la entrada del contacto en Almacenamiento: **SIM** o **Teléfono**. Si la ajusta en Teléfono, debe seleccionar qué número desea como número principal.

Marcación rápida

Menú 8.3

Puede asignar una entrada de la lista de Contactos a cualquiera de las teclas  a . Puede llamar directamente presionando esa tecla asignada por un tiempo prolongado.

1. Abra primero la libreta de Contactos (Menú 8)
2. Desplácese a Marcación rápida y pulse la tecla de función izquierda  [Ok].

Contactos

3. Si desea agregar una Marcación rápida, seleccione algún espacio vacío disponible. A continuación, puede buscar el nombre en la libreta telefónica.
4. Después de asignar el número como marcado rápido, puede cambiar o borrar la entrada. También puede hacer una llamada o enviar un mensaje a este número.

Grupos

Menú 8.4


Puede mostrar la lista de los miembros de cada grupo. Hay 7 grupos de los cuales puede hacer listas de contactos.

- ▶ **Ver miembros:** Muestra los miembros del grupo que ha seleccionado.
- ▶ **Timbre del grupo:** Le permite especificar el tono de timbre para las llamadas de los miembros del grupo.
- ▶ **Ícono del grupo:** Le permite seleccionar el icono dependiendo del grupo.
- ▶ **Agregar miembro:** Puede agregar miembros al grupo.
- ▶ **Borrar miembros:** Puede eliminar el miembro de la lista de miembros del grupo. Pero el nombre y el número permanecerán en la libreta telefónica.
- ▶ **Renombrar:** Puede cambiar el nombre de un grupo.
- ▶ **Restaurar todo:** Le permite borrar a todos los miembros del grupo.

Contactos

Copiar todo/ Borrar todo Menú 8.5/8.6

Puede copiar o mover entradas de la memoria de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono y viceversa.

1. Desplácese a Copiar todo y luego pulse  [Ok] para acceder a este menú.
 - ▶ **SIM para teléfono:** Le permite copiar de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.
 - ▶ **Teléfono para SIM:** Le permite copiar de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM.
2. El submenú Borrar original borra los contenidos de una memoria para pasarlos a otra.

Configuraciones Menú 8.7

1. Ingrese a Menú 8
2. Desplácese a **Configuraciones** y pulse la tecla de función izquierda [Ok].

Ver opciones (Menú 8.7.1)


Desplácese para resaltar las opciones de visualización de los contactos y pulse la tecla de función izquierda [Ok].

- ▶ **Sólo nombre:** Ajusta la lista de la libreta telefónica para que sólo muestre el nombre.
- ▶ **Nombre y número:** Ajusta la lista de la libreta telefónica para que muestre el nombre y el número.
- ▶ **Con imagen:** Ajusta la lista de la libreta telefónica con la información de la persona y su imagen.

Contactos

Información

Menú 8.8

 [Nuevo] e introduzca la información en los campos.

Número de servicio

(Menú 8.8.1)

Permite acceder a la lista de servicios proporcionada por el operador de la red (si los admite la tarjeta SIM).

Número propio (Menú 8.8.2)

(Dependiente de la SIM)

Puede guardar y comprobar su propio número en la tarjeta SIM.

Mi tarjeta de visita

(Menú 8.8.3)

Esta opción le permite crear su propia Tarjeta de visita con su nombre, un número de teléfono móvil y correo electrónico. Para crear una nueva tarjeta de visita, pulse la tecla de función izquierda

Herramientas

Alarma

Menú 9.1

Puede fijar hasta 5 relojes de alarma para que suenen en momentos determinados.



1. Seleccione Encendido e introduzca la hora que desea para la alarma.
2. Seleccione el período de repetición: **Una vez, Diario, Lun-Vie, Lun-Sáb, Sáb-Dom.**
3. Podrá insertar también un título, cambiar el timbre de la alarma, y optar por una alarma de radio. (para esta función los auriculares tendrán que estar insertados).

Calculadora

Menú 9.2

Este menú contiene las funciones estándar, por ejemplo, +, -, x, ÷: suma, resta, multiplicación y división.

Más aun, es posible usar las diversas funciones de la calculadora, por ejemplo, +/-, seno, coseno, tangente, logaritmos, valor exponencial, raíz cuadrada.

1. Introduzca los números mediante las teclas numéricas.
2. Use la tecla de navegación para seleccionar un signo de cálculo.
3. A continuación, ingrese los números.
4. Pulse la tecla de confirmación  para ver el resultado.
5. Para introducir un número decimal, pulse la tecla .

Herramientas

6. Para salir de la calculadora, pulse la tecla de función derecha [Atrás].

Calculadora de propina





Menú 9.3

Con esta función usted podrá fácilmente calcular el monto de propina que tiene que pagar para una cuenta de algún restaurante o lugar establecido. Sólo introduzca el total de la cuenta, el porcentaje que desea dejar de propina y el número de personas entre las que se dividirá el monto.

Cronómetro

Menú 9.4

El dispositivo cuenta con una función de cronómetro.

1. Seleccione el menú del cronómetro.
2. Pulse la tecla de función izquierda  [Comenzar] para que el cronómetro comience a funcionar.
3. Pulse la tecla de función izquierda  [Parar] para detener el cronómetro y ver la medición de tiempo obtenida.
4. Pulse la tecla de función izquierda  [Continuar] para que el cronómetro reanude la medición.
5. Pulse la tecla de función derecha  [Etapa] durante el funcionamiento para registrar la medición de tiempo hasta el momento y que el cronómetro continúe la medición.



Herramientas

6. Puede guardar hasta 20 registros de tiempo pulsando la tecla de función derecha [Etapa]. Para volver el cronómetro a cero, pulse la tecla de función derecha [Limpiar].

Convertor de unidad

Menú 9.5

Esta función convierte cualquier medida a una unidad que usted seleccione. Existen siete tipos de categorías que puede convertir a otras unidades: **Moneda, Área, Longitud, Peso, Temperatura, Volumen, Velocidad.**

1. Para seleccionar uno de los siete tipos pulse la tecla de función izquierda [Ok].
2. Seleccione la unidad que desea convertir pulsando  y . No es posible introducir el símbolo "-" en el convertor de unidad.

3. Seleccione el valor estándar.

Reloj mundial

Menú 9.6

Puede ver relojes con la hora de las principales ciudades del mundo.

1. Seleccione la ciudad que corresponde a la zona horaria que desea visualizar.

Internet

Página inicial Menú *.1

Le permite conectarse a la página de Inicio. La página de Inicio puede ser el sitio definido en el perfil activado. Esta página está definida por el proveedor del servicio si no se crea un perfil activo.

Yahoo! Menú *.2

Puede acceder al servicio de Internet Yahoo Mobile.

Favoritos Menú *.3

Este menú le permite guardar la dirección URL de sus páginas Web favoritas para acceder fácilmente a ellas en otro momento.

Ir a URL Menú *.4

Puede conectarse directamente al sitio que desee introduciendo una dirección URL específica.

Historial Menú *.5

Este menú mostrará las páginas recientemente visitadas.

Páginas guardadas Menú *.6

Esto guarda la página que está en pantalla como archivo fuera de línea. Se puede almacenar un máximo de 20 páginas.

Configuraciones Menú *.7

Puede establecer el Perfil de la red, el Caché y la seguridad relacionada con el servicio de Internet.

Internet

► Perfil de la red

Un perfil contiene la información de red que se utiliza para conectarse a Internet. Hay perfiles predeterminados para algunos operadores, almacenados en la memoria del teléfono. No es posible cambiar el nombre de los perfiles predeterminados.

Cada perfil presenta los siguientes sub-menús:

- **Activar:** Activa el perfil seleccionado.
- **Ver:** Puede ver los diversos elementos del perfil actual.
- **Editar:** Utilice este submenú para editar y cambiar la configuración WAP del perfil seleccionado.
- **Nuevo perfil:** Puede agregar un nuevo perfil.
- **Nombre:** El nombre asociado a la nueva cuenta.

- **Página inicial:** Esta configuración le permite introducir la dirección (URL) del sitio que desee usar como página de Inicio. No es necesario escribir "http: //" al principio de las direcciones URL, ya que el navegador WAP lo agregará automáticamente.

- **Config. del proxy:** Dirección del servidor proxy

- **Dirección IP:** Introduzca la dirección IP del servidor al que usted accede.

- **Número del puerto:** Introduzca el número de puerto.

- **Punto de acceso:** Red para formar una comunicación inalámbrica.

• **Borrar:** Borra de la lista la cuenta seleccionada.

• **Restaurar todo:** Le permite resetear todos los perfiles.

Internet

▶ **Modo de traducción:** Usted puede configurar Ajustar a pantalla o Pantalla completa.

▶ **Caché**

La información o los servicios a los que ha accedido se guardan en la memoria caché del teléfono. En esta opción usted podrá permitir guardar estas informaciones o no y podrá también borrar los cachés guardados anteriormente.

▶ **Cookies**

Las cookies de los servicios a los que ha accedido se guardan en el teléfono. Con este menú elimina o permite las cookies.

▶ **Certificados de seguridad**

Le permite mostrar una lista de los certificados disponibles.

▶ **Mostrar imagen:** Le permite ver imágenes mientras navega. Con esta función activada el teléfono consumirá más energía y puede ser posible que tenga que cargar la batería más seguido.

▶ **Java script:** Este menú le permite activar Java Script.

▶ **Memoria en uso:** Puede seleccionar la memoria que desea utilizar (del teléfono o externa)

Informaciones Menú *.8

Muestra la versión del navegador WAP.

Reproductor de MP3



Leyenda de derechos de propiedad de Gracenote®

Se debe incluir la siguiente leyenda de Gracenote (tal y como Gracenote puede especificar de vez en cuando) en:

- Toda la documentación para los productos o las aplicaciones que usan la tecnología de Gracenote
- Materiales para comercialización entre los que se incluyen páginas Web. Si se incluyen otras leyendas de marcas registradas de terceros (se deben incluir las Leyendas de derechos de propiedad con las mismas dimensiones y en la misma ubicación de las otras leyendas)

La tecnología de reconocimiento de música y los datos afines son proporcionados por Gracenote®. Gracenote es la norma de la industria en tecnología de reconocimiento de música y entrega de contenidos afines.

Si desea más información, visite www.gracenote.com.

CD y datos afines de música de Gracenote, Inc., copyright © 2000-2007 Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-2007 Gracenote. Este producto y servicio pueden contar con una o más de las siguientes patentes estadounidenses #7,228,280; #7,167,857; #6,983,289; #6,330,593; #6,304,523; #6,240,459; #6,230,207; #6,230,192; #6,161,132; #6,154,773; #6,061,680; #5,987,525 y otras patentes cedidas o en trámite. Gracenote, CDDB y MusicID son marcas registradas o marcas comerciales de Gracenote en Estados Unidos y/o en otros países. El logo y logotipo de Gracenote, y el logo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales de Gracenote.

Reproductor de MP3

Si el espacio es limitado, se puede usar lo siguiente en lugar del material de apoyo impreso en una página ("una página):

Gracenote® es una marca registrada o una marca comercial de Gracenote, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. El logo y logotipo de Gracenote, y el logo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales de Gracenote.

El teléfono KM500d cuenta con un reproductor de MP3 integrado. Puede disfrutar escuchando archivos de música MP3 en una memoria de su teléfono usándolo con audífonos compatibles o mediante el altavoz interno.

Nota

- ▶ Debido a las pequeñas dimensiones del altavoz, en algunos casos el audio puede estar distorsionado, especialmente al volumen máximo y cuando hay muchos bajos. Por tanto, le recomendamos que use los audífonos estereofónicos para apreciar la alta calidad de su música.

Reproductor de MP3

El reproductor de música admite:

- **MPEG-2 Capa III, MPEG- 2.5 Capa III:** frecuencia de muestreo desde 8 kHz hasta 48 kHz Tasa de bits de hasta 320kb/s estéreo.
- **AAC:** Formatos ADIF, ADTS (frecuencia de muestreo desde 8 kHz hasta 48 kHz)
- **AAC+:** V1: (Tasa de bits de 16 a 128kb/s)
V2: (Tasa de bits de 16 a 48kb/s) (frecuencia de muestreo desde 8 kHz hasta 48kHz)

Nota

- ▶ El teléfono KM500d no admite la tasa de bits variable de todos los tipos de archivos mencionados. Por lo tanto, no es posible cambiar el formato del archivo de MP3 a AAC.

Puede transferir archivos MP3 desde una PC compatible a la memoria de su teléfono con la función de almacenamiento masivo.

Al conectar el teléfono a una PC con el cable USB puede mostrar el disco extraíble mediante Windows Explorer. Después de copiar canciones en un disco extraíble, debe ejecutar la extracción segura en su sistema.

Nota

- ▶ Debe copiar los archivos MP3 en la carpeta Sonidos. Si los copia en otra carpeta, no podrá reproducirlos.
- ▶ La PC debe funcionar con el sistema operativo Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 o Windows XP.

Reproductor de MP3

Nota

- ▶ DRM (Digital Rights Management) Como resultado del sistema de administración de derechos digitales (DRM), algunos de los elementos de medios que descarga de Internet o recibe por MMS pueden tener una opción de Derecho de compra para acceder a ellos. Puede adquirir la clave para comprar el derecho en el sitio Web del titular de los derechos de ese contenido.

Nota

- ▶ La música está protegida en tratados internacionales y leyes nacionales de derechos de reproducción. Quizá sea necesario obtener un permiso o licencia para reproducir música o copiarla. En algunos países, las leyes nacionales prohíben el copiado privado de material con derechos reservados o copyright. Compruebe la legislación nacional del país en cuestión, referente al uso de tales materiales. Durante la reproducción de archivos MP3 en el reproductor de MP3, si pulsar la tecla de acceso directo MP3, puede utilizar el modo BGM.

Reproductor de MP3

En el modo BGM, se puede reproducir música MP3 y utilizar otras funciones al mismo tiempo. El modo BGM puede detenerse desde la pantalla del reproductor de MP3.

Todas las canciones

Menú 0.1

Todas las canciones pueden ser vistas en el reproductor MP3.

Lista de reproducción

Menú 0.2

Durante la reproducción de música MP3, puede seleccionar otro archivo de música que desee. Con este menú puede crear listas de reproducción para escuchar sólo sus canciones favoritas.

Artistas

Menú 0.3

Las canciones que se guardan en el teléfono se clasifican por artista.

Álbum

Menú 0.4

Las canciones que se guardan en el teléfono se clasifican por álbum.

Reproductor de MP3

Género

Menú 0.5

Las canciones que se guardan en el teléfono se clasifican por género.

Tocar aleatoriamente

Menú 0.6

Reproduce las canciones de la lista en orden aleatorio.

Configuraciones

Fecha y hora Menú #.1

Puede establecer las funciones relacionadas con fecha y hora.

Fecha (Menú #.1.1)

Le permite introducir y cambiar la fecha del teléfono.

Formato Fecha (Menú #.1.2)

Le permite establecer el formato de la fecha: **AAAA/MM/DD**, **DD/MM/AAAA** y **MM/DD/AAAA**.
(D: día; M: mes; A: año)

Hora (Menú #.1.3)

Le permite modificar la hora del teléfono.

Formato Hora (Menú #.1.4)

Le permite establecer el formato de hora como 24 ó 12 horas.

Actualización automática

(Menú #.1.5)

Seleccione Encendido y el teléfono actualizará automáticamente los datos y la hora. (Sólo si su red admite ésta función)

Idiomas

Menú #.2

Le permite seleccionar el idioma. Este cambio también afecta al modo de entrada de texto (T9) de idioma.

Pantalla

Menú #.3

Fondo de pantalla

(Menú #.3.1)

Puede seleccionar las imágenes de fondo en modo de espera.

Puede seleccionar una imagen o una animación como tapiz de fondo utilizando la tecla de navegación.

Configuraciones

Posteriormente seleccione [Fijar] en el menú [Opciones]

Relojes (Menú #.3.2)

Usted puede configurar la visualización de relojes en modo standby.

Iluminación (Menú #.3.3)

Le permite establecer el tiempo durante el que se ilumina la pantalla y el teclado.

Brillo (Menú #.3.4)

Le permite establecer el brillo de la pantalla.

Pantalla de atajo (Menú #.3.5)

Enciende o apaga la imagen de las funciones de las teclas de navegación que aparece cuando el teléfono está en modo de espera.

Tema (Menú #.3.6)

Seleccione entre Negro o Blanco. Esta opción cambia el fondo general de las pantallas de su teléfono.

Estilo del menú (Menú #.3.7)

Su teléfono le proporciona 2 temas para el menú principal: Vista en cuadrícula o Lista.

Modo de marcación

(Menú #.3.8)

Su teléfono le proporciona 2 temas diferentes de estilo de marcado: Estilo Burbuja y Estilo Digital.

Texto en espera (Menú #.3.9)

Si selecciona **Encendido**, el menú le permitirá personalizar el texto que aparece en modo de espera.

Configuraciones

Nombre de la red

(Menú #.3.0)

Si selecciona Encendido, el nombre de red (el nombre del proveedor de servicios) aparecerá en la pantalla del teléfono.

Conectividad

Menú #.4

Bluetooth (Menú #.4.1)

Bluetooth permite que dispositivos móviles compatibles, periféricos compatibles y computadoras que estén cerca se comuniquen directamente entre sí sin alambres.

Esta terminal admite conectividad Bluetooth integrada, que hace posible conectarse con audífonos compatibles para Bluetooth, aplicaciones de computadora, etc.

Nota

- ▶ Si usa la sincronización LG PC mediante Bluetooth, sólo puede intercambiar los datos que están dentro de la libreta Contactos.
- ▶ Al recibir datos de otro dispositivo Bluetooth, el teléfono solicita confirmación. Después de confirmar la transferencia, el archivo se copiará en su teléfono.
- ▶ Según los tipos de archivo, se almacenará en las carpetas siguientes:
 - Video (.3GP, mp4): carpeta Videos.
 - Imagen (bmp, gif, jpg, png): Carpeta Imágenes.

Configuraciones

- Sonido (.amr, wav, aac):
Carpeta Sonidos
- MP3 (.mp3): Carpeta
Sonidos
- Otros archivos (.txt, html*):
Carpeta Otros.

▶ **Bluetooth
apagado/encendido**

Puede activar o desactivar la función Bluetooth.

▶ **Lista de dispositivos**

Puede ver todos los dispositivos con los que ya está vinculado su LG KM500d. Si entra en Lista de dispositivos, accede a las opciones.

- **Conectar:** Después de vincularse con audífonos o unos audífonos en estéreo, debe poder conectarse con esos dispositivos. Entonces puede usar tales dispositivos.

- **Nuevo:** Le permite buscar nuevos dispositivos Bluetooth y agregarlos a la lista de dispositivos vinculados de su teléfono. Al seleccionar Nuevo, su teléfono empezará a buscar dispositivos Bluetooth a su alcance. Una vez que aparezca en la lista el dispositivo con el que desea vincularse, pulse la tecla de función derecha [Parar]. Desplácese al dispositivo deseado y pulse la tecla de función izquierda [Ok]. Se le pedirá que introduzca un código de seguridad. El código de seguridad puede ser cualquier código que desee usar (ambos dispositivos deben usar el mismo código de seguridad) o es uno que

Configuraciones

está predeterminado por el fabricante del dispositivo con el que está intentando vincularse. Compruebe el Manual del usuario del dispositivo con el que está iniciando el vínculo para ver si ya tiene un código de seguridad predeterminado instalado.

- **Fijar como autorizado o no autorizado:** Si usa habitualmente audífonos Bluetooth con su teléfono, por ejemplo, ajustar la conexión como autorizada significará que los audífonos se conectarán automáticamente al teléfono cada vez que los encienda.

- **Todos servicios:** Le permite ver todos los servicios que admite un dispositivo Bluetooth.

- **Renombrar:** Le permite cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth vinculado y cómo se muestra en el teléfono.

- **Borrar:** Le permite eliminar un dispositivo Bluetooth vinculado.

- **Borrar todo:** Le permite eliminar todos los dispositivos Bluetooth vinculados.

► Configuraciones

- **Visibilidad:** Esto indica si su teléfono estará o no visible para otros dispositivos de Bluetooth.

Configuraciones

- Nombre: Puede configurar el nombre del dispositivo Bluetooth. El nombre predeterminado es LG KM500d
- Mi dirección: Muestra la dirección del Bluetooth.

Red (Menú #.4.2)

Selección de red (Menú #.4.2.1)

Puede seleccionar una red que se registrará automática o manualmente. Normalmente, la selección de red está establecida en **Automático**.

- **Automático:** Si selecciona el modo automático, el teléfono buscará y seleccionará automáticamente una red. Una vez seleccionada la opción Automático, el teléfono se quedará configurado en “Automático” aunque se apague y se encienda.
- **Manual:** El teléfono buscará la lista de redes disponibles y las mostrará. A continuación, puede seleccionar la red que desea usar si la red tiene un acuerdo de roaming con el operador de red local. El teléfono le permite seleccionar otra red si no puede acceder a la red seleccionada.
- **Preferidas:** Puede establecer una lista de redes preferidas para que el teléfono intente registrarle con éstas antes de intentarlo con otras. Esta lista está establecida en la lista predefinida de redes conocidas del teléfono.

Configuraciones

Conexión GPRS (Menú #.4.2.2)

Puede configurar el servicio GPRS según distintas situaciones.

► Siempre encendido

Si selecciona este menú, el teléfono se registra automáticamente en una red GPRS al encenderlo. Al iniciar una aplicación WAP la transferencia de datos es posible. Al terminar la aplicación, la conexión GPRS se finaliza, pero se mantiene el registro en la red GPRS.

► Cuando necesario

Si selecciona este menú, se establecerá una conexión GPRS cuando se conecte a un servicio o aplicación WAP y se cerrará cuando finalice la conexión de la aplicación o WAP.

Nota

Si no hay cobertura de GPRS y usted ha elegido Siempre encendido, el teléfono tratará periódicamente de establecer una conexión de datos en paquete.

Punto de acceso (Menú #.4.2.3)

Un perfil es la información de la red utilizada para conectarse a Internet. Hay perfiles predeterminados para algunos operadores, almacenados en la memoria del teléfono. No es posible borrar los perfiles predeterminados.

- **Nombre:** puede escribir el nombre de red.

Configuraciones

- ▶ **Portadora:** le permite establecer el servicio de datos de la portadora. Datos/ GPRS

<Datos>

Sólo aparece si selecciona Datos como portadora o servicio.

- ▶ **Punto de acceso:** introduzca el Punto de acceso de GPRS.
- ▶ **Usuario:** identificación del usuario en el servidor Punto de acceso.
- ▶ **Contraseña:** contraseña requerida por el servidor Punto de acceso.
- ▶ **DNS primario:** escriba la dirección IP del servidor DNS principal que desee.
- ▶ **DNS secundario:** escriba la dirección IP del servidor DNS secundario que desee.

Modo de conexión USB

(Menú #.4.3)

Puede elegir un modo de servicio de datos y almacenamiento masivo. (Servicio de datos/Sinc. de musica/Almacenamiento masivo). Cuando haya terminado de transferir datos desde de la PC o desde de el teléfono, haga clic en Salir y realice los pasos siguientes:

Precaución

Antes de quitar el cable, es necesario que haga clic en Salir. En caso contrario, no se garantiza la integridad de los datos transferidos.

1. Haga clic en la área de notificaciones[Desconectar o expulsar el hardware].

Configuraciones

2. Seleccione Dispositivo de almacenamiento masivo USB, haga clic en Detener. Aparecerá el mensaje siguiente: “Ahora puede quitar del sistema de modo seguro el dispositivo de almacenamiento masivo USB”.
3. Entonces quite el cable.

Llamadas

Menú #.5

Desvío de Llamadas

(Menú #.5.1)

El servicio de desvío de llamadas le permite desviar las llamadas entrantes de voz, fax y datos a otro número. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor del servicio.

- ▶ **Todas de voz:** Desvía automáticamente todas las llamadas de voz.
- ▶ **Si ocupado:** Desvía las llamadas de voz mientras se usa el teléfono.
- ▶ **Si no responde:** Desvía las llamadas de voz que no se responden.

Configuraciones

- ▶ **Si no está accesible:** Desvía las llamadas de voz si el teléfono está apagado o fuera de cobertura.
- ▶ **Todas de datos:** Desvía de forma incondicional las llamadas de datos a un número con una conexión de PC.
- ▶ **Todas de fax:** Desvía de forma incondicional las llamadas de fax a un número con una conexión de fax.
- ▶ **Cancelar todas:** Cancela todos los desvíos.

Menús secundarios: Dentro del menú desvío de llamada aparecen los siguientes sub-menús:

- **Activar:** Activa el servicio correspondiente.

Al buzón de voz

Permite desviar la llamada al buzón de voz.

A otro número

Permite introducir el número al que se desvía la llamada.

Número favorito

Permite comprobar los últimos cinco números usados para el desvío de llamadas.

- **Cancelar**

Desactiva el servicio.

- **Ver estado**

Permite ver el estado del servicio.

Configuraciones

Restricción de llamada

(Menú #.5.2)

El servicio de restricción de llamadas impide la realización o la recepción de una determinada categoría. Esta función necesita el uso de la contraseña de restricción de llamadas. Puede seleccionar entre los siguientes menús secundarios.

- ▶ **Salientes:** Este servicio restringe todas las llamadas salientes.
- ▶ **Sal. internacionales:** Este servicio restringe todas las llamadas salientes internacionales.
- ▶ **Llamadas salientes internacionales excepto nacionales:** Este servicio restringe todas las llamadas salientes internacionales, excepto a la red propia cuando se está en roaming.

- ▶ **Entrantes:** Este servicio restringe las llamadas entrantes.
- ▶ **Entrante en roaming:** Este servicio restringe las llamadas entrantes mientras está en roaming.
- ▶ **Cancelar todo:** Le permite cancelar todos los servicios de restricción de llamadas.
- ▶ **Cambiar contraseña:** Le permite cambiar la contraseña del servicio de restricción de llamadas.

Menús secundarios:



- **Activar:** Le permite solicitar a la red la activación del servicio de restricción de llamadas.
- **Cancelar:** Le permite desactivar el servicio de restricción de llamadas.

Configuraciones

- **Ver estado:** Le permite comprobar si está activado el servicio de restricción de llamadas.

Modo de respuesta

(Menú #.5.3)

- ▶ **Abrir diapositiva:** Si selecciona este menú, puede contestar una llamada entrante si desliza la tapa del teléfono.
- ▶ **Cualquier tecla:** Permite contestar una llamada pulsando cualquier tecla excepto  [END] y la tecla de función derecha.
- ▶ **Sólo tecla 'Enviar':** Permite contestar una llamada solamente si pulsa la tecla  [SEND/Enviar].

Enviar mi número

(Menú #.5.4)

(depende de la red y la suscripción)

- ▶ **Configurar por red:** Si selecciona esta opción, puede enviar el número de teléfono en función del servicio de su línea.
- ▶ **Encendido:** Su número de teléfono se mostrará en el teléfono del receptor.
- ▶ **Apagado:** Su número de teléfono no se mostrará en el teléfono del receptor.

Configuraciones

Llamada en espera

(Menú #.5.5)

(depende de la red y la suscripción)

- ▶ **Activar:** Si selecciona Activar, puede aceptar una llamada (entrante) en espera.
- ▶ **Cancelar:** Si selecciona Cancelar, puede rechazar una llamada (entrante) en espera.
- ▶ **Ver estado:** Muestra el estado de la llamada en espera.

Aviso minuto (Menú #.5.6)

Si selecciona **Encendido**, puede comprobar la duración de la llamada ya que se emitirá un sonido agudo cada minuto durante el transcurso de la llamada.

Remarcado automático

(Menú #.5.7)

- ▶ **Encendido:** Si esta función está activada, el teléfono intentará volver a marcar automáticamente si hay un problema con la conexión de una llamada.
- ▶ **Apagado:** El teléfono no intentará volver a marcar si hay un problema con la conexión de una llamada.

Seleccionar línea

(Menú #.5.8)

Seleccione la línea telefónica (Línea 1 o Línea 2) que desea usar para realizar llamadas y enviar mensajes breves. Podrá responder llamadas de ambas líneas independientemente de la línea seleccionada.

Configuraciones

Nota

Este servicio sólo está disponible si su tarjeta SIM soporta 2 líneas telefónicas.

Grupo cerrado (Menú #.5.9)

Grupo de usuarios cerrado es un servicio de red que especifica el grupo de personas a las que puede llamar y que pueden llamarlo. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicio. Si se especifica un índice de grupo, se utiliza para todas las llamadas salientes.

Si no se especifica un índice de grupo, la red utilizará el índice preferencial (un índice específico que se almacena en la red).

- ▶ **Predeterminado:** Fijar el Índice GUC seleccionado.

- ▶ **Encendido:** Activación y edición del Índice GUC.
- ▶ **Apagado:** Borrar el GUC seleccionado.

Enviar DTMF (Menú #.5.0)

Puede enviar los tonos DTMF durante una llamada. Esta opción es útil para introducir una contraseña o número de cuenta al llamar a un sistema automatizado, como un servicio de banco.

Configuraciones

Seguridad

Menú #.6

Solicitud de PIN (Menú #.6.1)

En este menú, puede establecer el teléfono para que solicite el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlo.

1. Si ha seleccionado encendido y desea cambiar este ajuste, tendrá que introducir el código PIN al encender el teléfono.
2. Si introduce el código PIN erróneamente más de 3 veces, el teléfono se bloqueará. Si el código PIN se bloquea, tendrá que escribir el código PUK.
3. Puede introducir el código PUK hasta 10 veces. Si lo escribe mal más de 10 veces, no podrá desbloquear el teléfono. En este caso, tendrá que ponerse en contacto con el proveedor del servicio.

Bloqueo de tecla automático

(Menú #.6.2)

Cuando está habilitada la función de auto bloquear el teclado, el teléfono se bloqueará automáticamente después de: 10 segundos / 30 segundos / 60 segundos.

Bloqueo del teléfono

(Menú #.6.3)

Puede activar el Bloqueo del teléfono para que le pida el código de seguridad cada vez que encienda el teléfono o cada vez que cambie la tarjeta SIM.

Configuraciones

Marcación fija (Menú #.6.4)

Puede restringir las llamadas realizadas a números de teléfono seleccionados. Los números están protegidos con el código PIN2.

- ▶ **Encendido:** Le permite restringir las llamadas salientes a números de teléfono seleccionados.
- ▶ **Apagado:** Le permite desactivar la función de marcación fija.
- ▶ **Lista de números:** Le permite ver la lista de números guardados como números de marcación fija.

Cambiar códigos

(Menú #.6.5)

PIN es una abreviatura de "Número de identificación personal" que se utiliza para impedir el uso del teléfono por personas no autorizadas.

Puede cambiar los códigos de acceso: **Código seguridad**, **Código PIN1**, **Código PIN2**.

1. Escriba el nuevo código de acceso y compruébelo.

Modo avión

Menú #.7

De esta forma, podrá utilizar sólo las funciones del teléfono que no requieren la utilización de la red inalámbrica cuando esté en un avión o en lugares en los que no hay red inalámbrica. Si activa el modo vuelo, se mostrará el icono en la pantalla en lugar del icono de señal de red.

- ▶ **Encendido:** no puede hacer ni recibir llamadas, incluidas llamadas de emergencia, o utilizar otras funciones que exijan cobertura de red.

Configuraciones

- ▶ **Apagado:** puede desactivar el modo vuelo y reiniciar el teléfono para acceder a la red.

Ahorro de energía

Menú #.8

Esta función le ayuda al ahorro de batería, manteniendo la iluminación en un máximo de 40%.

Restaurar

Menú #.9

Puede restablecer todos los valores predeterminados de fábrica. Para activar esta función, debe introducir el código de seguridad.

Estado de la memoria

Menú #.0


Este menú se usa para ver el uso de memoria del teléfono, de la tarjeta SIM y de la memoria externa.

Puede obtener información sobre la cantidad de memoria usada por los contactos, el calendario, mensajes de texto además de otros.

Preguntas y Respuestas

Confirme para ver si hay algún problema que pueda haber tenido con su teléfono y que se describa aquí antes de llevarlo a servicio o de llamar a un ingeniero de servicio.

P ¿Cómo veo la lista de llamadas salientes, llamadas entrantes y llamadas perdidas?

R Pulse la tecla .

P ¿Cómo veo todos los números almacenados en la memoria?

R Pulse la tecla de navegación hacia abajo.

P ¿Qué hacer cuando la conexión sea ruidosa o inaudible en algún área?

R Cuando el entorno de la frecuencia sea inestable en algún área, la conexión puede ser ruidosa e inaudible. Reubíquese en otra área e inténtelo de nuevo.

P ¿Qué hacer cuando la conexión no se realiza bien o es ruidosa incluso cuando se haya establecido?

R Cuando la frecuencia es inestable o débil, o si hay demasiados usuarios, la conexión puede cortarse incluso después de que se haya establecido. Por favor inténtelo de nuevo un poco más tarde o después de ubicarse en otra área.

Preguntas y Respuestas

- P** ¿Qué hacer cuando la pantalla LCD no se enciende?
- R** Extraiga la batería y encienda el teléfono después de volver a instalarla. Si no hay cambio incluso entonces, cargue de manera suficiente la batería e inténtelo de nuevo.
- P** ¿Qué hacer cuando se escucha un eco mientras se hace una conexión con un teléfono en particular en un área determinada?
- R** Conocido como 'Fenómeno de eco', ocurre si el volumen de la conexión es demasiado alto o es causado por propiedades especiales de la máquina que está en el otro extremo (como en el caso de los conmutadores semielectrónicos).
- P** ¿Por qué se calienta el teléfono?
- R** Si se realiza una conexión durante un tiempo significativamente largo o se usan los juegos o Internet y otras funciones durante mucho tiempo, el teléfono puede calentarse. Esto no tiene efecto alguno sobre la vida o desempeño del producto.
- P** ¿Por qué no hay tono de timbre sino sólo una pantalla LCD parpadeando?
- R** El teléfono puede estar configurado a 'Sólo vibración' o en modo 'Silencioso'. En el menú Perfiles, seleccione General o Exterior y después Activar.

Preguntas y Respuestas

- P** ¿La duración de la batería en espera se reduce gradualmente?
- R** Dado que las baterías se desgastan, su vida se reduce gradualmente. Si se reduce a la mitad de su duración de cuando se adquirió, necesita comprar una nueva.
- P** ¿Qué hacer cuando el tiempo de uso de la batería se reduce?
- R** Si el tiempo de uso de la batería se reduce, puede deberse al entorno del usuario, a un gran volumen de llamadas o a señales débiles.
- P** ¿Qué hacer cuando no se marca ningún número al recuperar una entrada del directorio?
- R** Compruebe que el número se haya almacenado correctamente utilizando la función de Buscar en el directorio. Si es necesario, restáurelo.
- P** No puedo encontrar los códigos de bloqueo, PIN o PUK. ¿Cuál es mi contraseña?
- R** El código de bloqueo predeterminado es '0000'. Si olvida o pierde el código de bloqueo, comuníquese con su distribuidor telefónico. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no se le ha entregado dicho código, comuníquese con su proveedor de servicio de red.

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 y también para conocer cuales tiene que adquirir por separado.

Adaptador para viajes

ESPECIFICACIONES

Adaptador ca / cc

Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 0,2A

Salida: 5,1 Vcc 700 mA

TELEFONO

3,7 Vcc 500 mA



Este adaptador, le permite cargar la batería. Tarda 5 horas cargar una batería completamente descargada.

Batería

Especificaciones: 3,7 Vcc 800mAh



Accesorios

Cable de datos USB / Disco Compacto

Puede conectar su teléfono a la computadora para transferencia de datos.



Manos libres, audífonos y control para el reproductor MP3.

Audífonos con sonido estéreo.

Control: Contiene control para el volumen y botón para contestar / terminar una llamada. Después de conectar los audífonos en el control, conecte el control en la entrada para los audífonos a un costado del teléfono.

Nota

- ▶ Siempre utilice accesorios genuinos LG.
- ▶ No hacerlo podría invalidar la garantía.
- ▶ Los accesorios pueden ser distintos en diferentes regiones; póngase en contacto con el centro de servicio de su localidad para mayor información.

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 1 996, 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

Indicaciones de seguridad

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.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja.

Indicaciones de seguridad

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.

Indicaciones de seguridad

- ▶ 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 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

Indicaciones de seguridad

propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillo 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.

Seguridad del cargador y del adaptador

- ▶ Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.

Indicaciones de seguridad

- ▶ 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.
 - ▶ 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.

Indicaciones de seguridad

- ▶ 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 provocarle 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 el introducir 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.

Indicaciones de seguridad

- ▶ 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.
- ▶ 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 de este producto lo expondrá al plomo, una sustancia química que el Estado de California ha determinado que causa cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductores. Lávese las manos después de manipularlo.
- ▶ 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

Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones de seguridad

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 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:

Indicaciones de seguridad

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 del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- ▶ Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- ▶ Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

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:

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

Indicaciones de seguridad

o 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 fuente. 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

Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones de seguridad

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.

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

Indicaciones de seguridad

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.

Indicaciones de seguridad

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.

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

Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones de seguridad

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.

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

Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones de seguridad

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 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

Indicaciones de seguridad

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.nrp.org.uk/>)

Glosario

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

Exclusión 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).

Glosario

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 buscaperonas, se llama midlet.

Servicios de identificación de línea

(ID de quien llama)

Servicio que permite a los suscriptores ver números de teléfono que le llaman, cuando no están ocultos.

Llamadas de varios participantes

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

Glosario

Contraseña del teléfono

Código de seguridad empleado para desbloquear el teléfono cuando haya seleccionado la opción de bloquearlo o para confirmar una acción que solicite esa contraseña.

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.

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

LG KM500d User Guide
- English



Congratulations on your purchase of the advanced and compact KM500d phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Gracenote® End User License Agreement

Version 20061005

This application or device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote"). The software from Gracenote (the "Gracenote Software") enables this application to perform disc and/or file identification and obtain music-related information, including name, artist, track, and title information ("Gracenote Data") from online servers or embedded databases (collectively, "Gracenote Servers") and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this application or device.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. **YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.**

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote Privacy Policy for the Gracenote service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you "AS IS." Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from in the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

© Gracenote 2006

SET UP **01**

THE BASICS **02**

GET CREATIVE **03**

GET ORGANISED **04**

THE WEB **05**

SETTINGS **06**

ACCESSORIES **07**

Contents

01 SET UP

Getting to know your phone	10
Installing the SIM and battery	12
Memory card	14
Menu map	15

02 THE BASICS

Calling	16
Making a call	16
Making a call from your contacts	16
Answering and rejecting a call	16
In-call options	17
Adjusting the call volume	17
Speed dialling	18
Viewing your call logs	18
Using call divert	19
Using call barring	19
Changing the call settings	20

Contacts	21
Searching for a contact	21
Adding a new contact	21
Contact options	21
Adding a contact to a group	22
Renaming a group	22
Adding a picture to a contact	23
Copying your contacts to your SIM	23
Deleting all your contacts	23
Viewing information	23
Messaging	24
Messaging	24
Sending a message	24
Entering text	24
Message folders	25
Managing your messages	25
Using templates	26
Changing your text message settings	26
Changing your multimedia message settings	27
Changing your other settings	27

03 GET CREATIVE

Camera	28
Taking a quick photo.....	28
After you've taken your photo.....	28
Using your toolbar options.....	28
Changing the image size.....	29
Viewing your saved photos.....	29
Using zoom when viewing a photo.....	30
Setting a photo as wallpaper or Picture ID.....	30
Video camera	31
Shooting a quick video.....	31
After you've shot your video.....	31
Using your toolbar options.....	31
Watching your saved videos.....	32
Adjusting the volume when viewing a video.....	32
My stuff	33
Images.....	33
Images options menu.....	33
Sending a photo.....	34
Organising your images.....	34
Deleting an image.....	34
Deleting multiple images.....	34
Creating a slide show.....	35
Sounds.....	35
Using a sound.....	35
Videos.....	35
Watching a video.....	35
Using options while video is paused.....	36
Sending a video clip.....	36
Using the video options menu.....	36
Others.....	36
Games and Apps.....	37
Playing a game.....	37
Using the games options menu.....	37
External memory.....	37
Using your phone as a Mass storage device.....	37
Transferring a file to your phone.....	38
Multimedia	39
Music.....	39
Transferring music onto your phone.....	39
Playing a song.....	40
Using options while playing music.....	40
Creating a playlist.....	40
Playing a playlist.....	40
Editing a playlist.....	41
Deleting a playlist.....	41
Using the radio.....	42
Searching for stations.....	42
Resetting channels.....	43
Listening to the radio.....	43
Voice recorder.....	43
Sending a voice recording.....	43

Contents

04 GET ORGANISED

Organizer/Tools.....	44
Adding an event to your calendar.....	44
Editing a calendar event.....	44
Sharing a calendar event.....	45
Adding a memo.....	45
Adding an event to your To do list.....	45
Setting your alarm.....	45
Using your calculator.....	46
Using the stopwatch.....	46
Converting a unit.....	46
Adding a city to your world clock.....	47
Using the SIM Services.....	47

05 THE WEB

The web.....	48
Accessing the web.....	48
Adding and accessing bookmarks.....	48
Saving a page.....	49
Accessing a saved page.....	49
Viewing your Live history.....	49
Changing the web Live settings.....	49

06 SETTINGS

Settings.....	50
Personalising your profiles.....	50
Changing your screen settings.....	50
Changing your phone settings.....	51
Changing your connectivity settings.....	51
Sending and receiving your files using Bluetooth.....	52
Pairing with another Bluetooth device.....	53
Using a Bluetooth headset.....	53
Changing your security settings.....	54

07 ACCESSORIES

Accessories.....	55
Network service.....	56
Technical data.....	56
General.....	56
Ambient Temperatures.....	56
Guidelines for safe and efficient use.....	57



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.

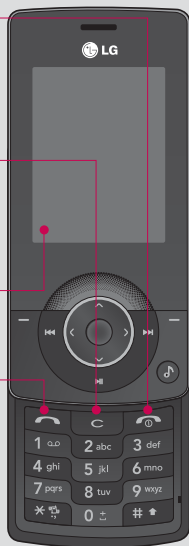
Clear key

Deletes a character with each press. Use this key to go back to the previous screen.

Main screen

Call key

Dials a phone number and answers incoming calls.



Charger, Cable, Handsfree connector

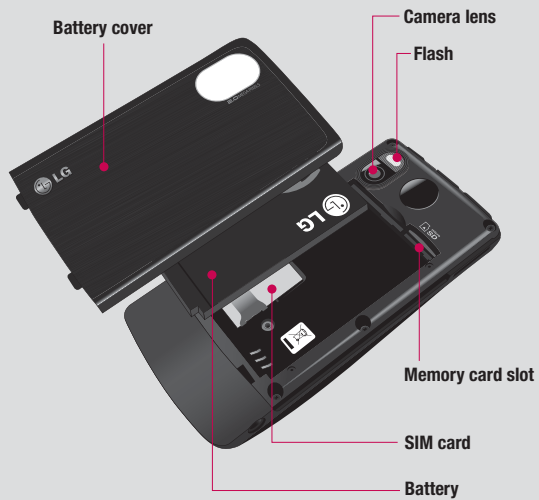
Volume



Capture button



Headset connector



01

02

03

04

05

06

07

Set up

11

Installing the SIM and battery

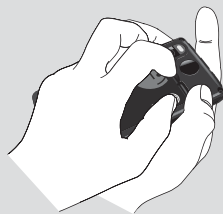


1 Remove the battery cover

Press and hold down the battery release button at the top of the phone and pull off the battery cover.

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.



2 Remove the battery

Lever the top edge of the battery and remove it carefully from the battery compartment.



3 Replace the battery cover

Insert the bottom of the battery cover into the edge of the battery compartment and push it until the cover clicks into place.



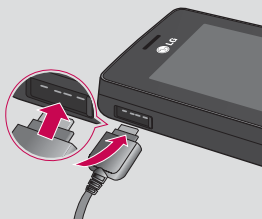
4 Install the SIM card

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



5 Install the battery

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



6 Charging your phone

Slide back the cover of the charger socket on the side of your KM500d. Insert the charger and plug into a mains electricity socket. Your KM500d will need to be charged until a message reading Fully Charged appears on screen.

01

02

03

04

05

06

07

Memory card

Installing a memory card

You can expand the memory space available on your phone using a memory card. The KM500d will support a memory card of up to 2 GB.




- 1 Remove the battery cover and battery as shown on pages 12-13.
- 2 Slide the memory card into the slot at the top, until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing downwards.



- 3 Replace the battery cover as shown.

Transferring your contacts

To transfer your contacts from your SIM to your phone:

- 1 From the standby screen press the  or , and choose .
- 2 Select **Copy all**.
- 3 Choose **SIM to Phone** then **Keep original** or **Delete original**.
- 4 Select **OK** to confirm.

Menu map



SIM SERVICE



CALL HISTORY

- 1 All calls
- 2 Missed calls
- 3 Dialed calls
- 4 Received calls
- 5 Call duration
- 6 Data information



ORGANIZER

- 1 Calendar
- 2 Notepad
- 3 To do



MULTIMEDIA

- 1 Camera
- 2 Video camera
- 3 FM radio
- 4 Voice recorder



MESSAGING

- 1 New message
- 2 Inbox
- 3 E-mail box
- 4 Bluetooth box
- 5 Drafts
- 6 Outbox
- 7 Sent
- 8 Listen voicemail
- 9 Info messages
- 0 Templates
- * Settings



MY STUFF

- 1 Images
- 2 Sounds
- 3 Videos
- 4 Others
- 5 Games & Apps



PROFILES

- 1 General
- 2 Silent
- 3 Vibrate only
- 4 Outdoor
- 5 Headset



CONTACTS

- 1 Search
- 2 New contact
- 3 Speed dials
- 4 Groups
- 5 Copy all
- 6 Delete all
- 7 Settings
- 8 Information



TOOLS

- 1 Alarm clock
- 2 Calculator
- 3 Tip calculator
- 4 Stopwatch
- 5 Unit converter
- 6 World clock



INTERNET

- 1 Home
- 2 Yahoo
- 3 Bookmarks
- 4 Go to URL
- 5 History
- 6 Saved pages
- 7 Settings
- 8 Information



MP3 PLAYER

- 1 All songs
- 2 My playlist
- 3 Artists
- 4 Album
- 5 Genre
- 6 Shuffle all songs



SETTINGS

- 1 Date & Time
- 2 Languages
- 3 Display
- 4 Connectivity
- 5 Calling
- 6 Security
- 7 Flight mode
- 8 Power save
- 9 Reset
- 0 Memory status

01

02

03

04

05

06



07

Set up

15





Calling

Making a call


- 1 Dial the number using the keypad.
To delete a digit press **C**.
- 2 Press the  key to initiate the call.
- 3 To end the call, press the  key.

TIP! Enter + when making an international call, press and hold **0**.

Making a call from your contacts




- 1 Press the  key to open the address book.
- 2 Use the keypad to enter the first letter of the contact you want to call. For example for Office, press **6** three times.
- 3 To scroll through the contacts and their different numbers use  and .
- 4 Press the  key to initiate the call.

Answering and rejecting a call

When your phone rings press the  key to answer the call.

While your phone is ringing, open your handset or press the camera key, then select **Silent** to mute the ringing. This is great if you've forgotten to change your profile to Silent for a meeting.

Press the  key to reject the incoming call.

TIP! You can change the settings on your phone to answer your calls in different ways. Press the  or  and , select  and choose **Calling**.
Select **Answer mode** and choose from **Slide open**, **Any key** or **Send key only**.

In-call options



Adjusting the call volume

To adjust the volume during a call, press the volume keys on the right-hand side of your phone.

Options - Choose from a list of further in-call options, including **Contacts** and **Messaging** so you can check your messages and add contacts during a call.

01

02

03

04

05

06

07

Calling

Speed dialling

You can assign a speed dial number to a contact you call frequently.

- 1 Press or and select .
- 2 Select **Speed dials**.
- 3 Your voicemail is set to speed dial 1. You cannot change this. Select any other number either by using the and keys, and pressing the to select **Assign**, or by pressing the hard key number.
- 4 Your address book will open. Select the contact you would like to assign to that number using the and keys, then select **OK**.

To call a speed dial number, press and hold the assigned number until the contact appears on screen. The call will initiate automatically; there's no need to press .

Viewing your call logs

Press or and select to view:

All calls - View the complete list of all your dialed, received and missed calls.

Missed calls - View the list of any calls you have missed.

Dialed calls - View the list of all the numbers you have called.

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




Call duration - View details of how long you have spent on your calls.

Data information - View the amount of all your received and sent data in kilobytes.

TIP! From any call log select Options and choose Delete to delete selected or all the recorded items.

TIP! Using and , highlight any single call entry to view the date and time of the call. To view the call duration select Options and choose **View**.

Using call divert

- 1 Press  or , select  and choose **Calling**.
- 2 Select **Call divert**.
- 3 Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no reply or when you are out of reach.
- 4 Choose **Activate** and select whether to divert to voicemail, another number or your favourite number.
- 5 Enter your divert number or select **Contacts** to browse for your divert number.

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

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

Using call barring

- 1 Press  or , select  and choose **Calling**.
- 2 Select **Call Barring**.
- 3 Choose any or all of the seven options:
 - All outgoing**
 - Outgoing international**
 - O/G international except home country**
 - All incoming**
 - Incoming when abroad**
 - Cancel all barrings**
 - Change password**
- 4 Select **Activate** and enter the call barring password. Please check with your network operator for this service.

TIP! Select **Fixed dial number** from the **Security** menu 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. When activated, only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.

01

02

03

04




05

06

07

Calling

Changing the call settings

- 1 Press  or , select  and choose **Calling**.
- 2 From here you can amend the settings for:

Call divert – Choose whether to divert your calls.

Call barring – Select when you would like calls to be barred.

Answer mode – Choose whether to answer the phone using the send key, any key or by sliding your handset open.

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

Call waiting – Be alerted when you have a call waiting.

Minute minder – Select **On** to hear a tone every minute during a call.

Auto redial – Choose **On** or **Off**.

Select line – This menu is shown only if the SIM supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (between Line 1 and Line 2) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

Closed User Group – Choose a group of callers who can call or be called by you, but first check with your network provider, because it is a service provided by the carrier.

Send DTMF tones – Choose **On** or **Off**.

Contacts

Searching for a contact

Press or , select and choose **Search**.

Or, using the slightly quicker method...

- 1 Press from the standby screen.
- 2 Enter the first letter of the contact you want to call.
- 3 To scroll through the contacts and their different numbers use and .

Adding a new contact

- 1 Press or , select and choose **New Contact**.
- 2 Choose whether to store your new contact on your **Phone** or **SIM** card.
- 3 Enter all the information you have in the fields provided and select **Save**.

Or, using the slightly quicker method...

- 1 Enter the number you wish to store from the standby screen and select **Options** and choose **Save as new contact or Add to existing contact**.
- 2 Enter the relevant information as above and select **OK**.

Note: When you are storing a contact's email address, press to enter a symbol and scroll with and until you see @.

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. See **Searching for a contact** above.
- 2 Press to open the list of options.

From here you can:

View - You can view each entry in details.

Edit - Change any of the contact's details.

New message - After you have found the number you want, you can send a message (Text/Multimedia/Email) to the selected number.

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

Delete - Delete the contact. Select OK or press if you are sure.

New contact - Add a new contact.

Multi delete - Mark multiple contacts to delete.

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

01

02

03

04

05





06

07

Contacts

Adding a contact to a group




You can collect your contacts into groups, for example, keeping your work colleagues and family separate. There are a number of groups including **Friends**, **Colleagues** and **VIP** already set up on the phone.

- 1 Press  or , select  and choose **Groups**.
- 2 Scroll to the group you wish to add a contact to and select **Options and Add member**.
- 3 Your contacts will open. Scroll to any contacts you would like to add to the group and select **Options** and **Mark all** (or just press ) , then **Done**.

TIP! You can assign a ringtone or icon to a group. Select the group you wish to assign the ringtone or icon to and select **Options** and choose an item you want.

Renaming a group

You can rename any of the groups to fit your lifestyle.

- 1 Press  or , select  and choose **Groups**.
- 2 Highlight the one you want to rename.
- 3 Choose **Options**, select **Rename** and enter your new group name.
- 4 Select **Save**.

Note: You can only assign a contact to a group or add a picture to a contact that is saved on your Phone (not SIM) memory.

Adding a picture to a contact

You can change the appearance of your contacts in your address book to include a picture.

- 1 Press or , select and choose **Settings**.
- 2 Select **View Options** and choose **With picture**.
- 3 Then return to the address book and select the contact you want to add a photo to.
- 4 Choose **Options** and select **Edit**.
- 5 Scroll down to the **Picture** section. Choose **Options** and select **New Picture**. Your camera viewfinder will open, so you can take a picture of your contact. Alternatively you can select a picture from the **Images** file.

Copying your contacts to your SIM

You can also choose to copy your contacts from your SIM to your handset or from your handset to your SIM.

- 1 Press or , select and choose **Copy All**.
- 2 Select to copy the contacts from **SIM to phone** or **Phone to SIM**.
- 3 Choose whether to keep the original records or delete them.

Deleting all your contacts

- 1 Press or , select and choose **Delete all**.
- 2 Select to delete contacts from **SIM** or **Phone**.
- 3 Select **OK** if you are sure.

Viewing information

Press or , select and choose **Information**.

From here you can view **Service dial number**, your **Own number** and your **My business card**.

TIP! If you haven't yet created a business card, the **My business card** screen will give you the option to create one. Select **New** and enter your details as you would for any contact. Choose **Save**.

01

02

03

04




05

06

07

Messaging





Messaging

Your KM500d combines Text messages, Multimedia messages, Bluetooth messages and Email into one intuitive and easy to use menu. Simply Press  or  and select .

Sending a message


The quick way to begin sending a Text message is to press  from the standby screen and go straight to step 4 below.

Otherwise:

- 1 Press  or , select  and then **New message**.
- 2 Choose to send **Text** or **Multimedia**. (If you want to send a message using **Bluetooth**, see page 52).
- 3 A new message will open.
- 4 Enter your message using T9 predictive mode or Abc manual mode.
See **Entering text** to see how to switch between the different text entry modes.
- 5 Select **Options** and choose **Insert** to add a symbol, image, animation, sound, text template, contact or business card.
- 6 Select **Options** and choose **Send to** or just press .


7 Enter the phone number or select **Options** and choose **Contacts** to open your contacts list.

You can add multiple contacts.

8 Select **Options** and choose **Send** or just press .

Entering text

There are two ways to enter text: T9 predictive and Abc manual.

To turn on T9 predictive text, begin a new message, choose **Options**, select **T9 languages** and choose **T9 on**. With T9 on, you can switch between T9 predictive, Abc manual and numbers by pressing .


T9 predictive

T9 mode uses a built-in dictionary to recognise words you are rewriting based on the key sequences you press. Simply press the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will recognise the word as you type. For example, press 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6, 3 to write 'telephone'.

If the word you want doesn't appear, choose **Options** and select **New T9 word**. Enter the word using Abc manual mode and your word or name will be added to the dictionary.

Abc manual

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

 **WARNING:** You will be charged per 160 character text message for each person that you send the message to.

Message folders

Press  or , select . You'll recognise the folder structure used on your KM500d, it's fairly self-explanatory.

Inbox - All the messages you receive are placed into your inbox. From here you can reply, forward and more, see below for details.

E-mail box - Contains all your email messages.

Bluetooth box - The Bluetooth box folder contains your Bluetooth messages.

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

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

Sent - All the messages you send are placed into your Sent folder.

Info messages - All info messages and updates received from your operator

Templates - A list of useful messages, already written for a quick reply.

You can also access your voicemail from here by selecting **Listen voicemail** and your messaging settings by selecting **Settings**.

Managing your messages

You can use your Inbox to manage your messages.

1 Press  or , select  and then **Inbox**.

2 Select Options and then choose to:

View - View a selected message.

Delete - Delete a selected message.

Reply - Send a reply to the selected message.

Forward - Send the selected message on to another person.

Return call - You can call back to the sender.

Save number - Save as a new or existing contact.

Information - View the details of a message, for example, the time it was sent.

Multi Delete - Delete selected messages.

Delete all read - All opened messages will be deleted.

01

02

03

04

05

06

07

Messaging




Delete all - You can select whether to delete all of each message type.

If you see the message **No space for SIM message** you should delete some messages from your inbox.

If you see the message **No space for messages** you can delete either messages or saved files to create space.

Using templates

You can create templates for the Text and Multimedia messages you send most frequently. There are some templates already on your phone, which you can edit if you wish.

- 1 Press  or , select  and then **Templates**.
- 2 Choose **Text template** or **Multimedia template**. You can then select **Options** and choose **Edit** to change existing templates or select **Options** to add **New template** or **Delete** templates.
- 3 To send a template, select the one you want to send, choose **Options** and select **Send via**.
- 4 Choose how you'd like to send the template; as a Text, Multimedia or Bluetooth message.

- 5 Select a contact and choose **Options**, **Send** (or just press ).

Changing your text message settings

Your KM500d message settings are pre-defined so that you can send messages immediately.

If you'd like to change the settings, see below for more information.

Press  or , select , then choose **Settings** and **Text message**. You can make changes to:

Message types - Convert your text into Voice, Fax, Paging, X.400 Email or ERMES.

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

Delivery report - Choose to receive confirmation that your message was delivered.

Reply charging - Choose to be billed for your message recipient's reply.

Message center number - Enter the details for your message center.

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

Bearer setting - You can set the bearer data service. Data/GPRS.

Changing your multimedia message settings

Your KM500d message settings are pre-defined so that you can send messages immediately.

If you'd like to change the settings, see below for more information.

Press  or , select , then choose **Settings** and **Multimedia message**.

You can make changes to:

Subject - Include a subject field in your multimedia messages.

Slide duration - Choose how long your slides appear on screen.

Delivery time - Choose how long before each message is sent.

Priority - Choose the priority level of your multimedia message.

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

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

Read report - Choose to allow and/or send a read report.

Auto download - Choose to automatically or manually download multimedia messages, depending on whether you are at home or roaming.

Network Profiles - Select a operator specific network profile for sending multimedia messages.

Permitted message types - Select which type of senders to allow multimedia messages from.

Changing your other settings

Press  or , select , choose **Settings** then:

Email - Set your email account, choose your access point and retrieve interval, and add a signature.

Voicemail number - Your voicemail number is stored here. Contact your network operator for more information on the service they provide.

Push message - Here you can switch off Push message, which means your messages will no longer be pushed directly to your device as they are received, only when you check for new messages.

Info messages - View all the info messages and update received ones from your operator.

01

02

03

04




05

06

07

Camera

Taking a quick photo



- 1 Press and hold down the  key on the right hand side of the handset and the camera's viewfinder will appear on screen.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the photo.
- 3 Press  or the  key on the right side of the handset to take a 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.


Select **Options** to open a sub menu where you can choose to take a **New Photo**, set your image as **Wallpaper** or **Picture ID**, look at the other photos in your **Album**, or send the photo as a **Multimedia message**, **Bluetooth** or **email**. To exit to the Camera, press **C**.

Using your toolbar options

Selecting **Options** will display a new toolbar across the bottom of the viewfinder screen. Use  and  to navigate through the toolbar options.





 **Resolution** – See Changing the image size on page 29.


 **Quality** - Choose between **Normal**, **Fine** and **Super fine**. The finer the quality the sharper a photo will be but the file size will increase as a result. You'll be able to store fewer larger photo files in your memory.


 **Flash** – Turn the flash **On** or **Off**.


The flash is set to **Off** as default, saving battery power. Whenever you exit the camera it will return to the default Off setting.

 **Self timer** - The delay-timer allows you to set a delay after the capture button is pressed. Choose from **3 seconds**, **5 seconds** or **10 seconds**. Great for that group photo you want to be part of.

 **Multi shot** - This enables you to take up to nine shots automatically in very quick succession. Great for taking photos of moving objects or at sporting events.

 **Color effect** – Choose from four colour tone options: **Off** (normal/colour), **Sepia**, **Mono** (black and white) or **Negative**.


 **White balance** - The white balance ensures that any white in your photo is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Daylight**, **Incandescent**, **Cloudy** or **Fluorescent**.

 **Shutter tone** - Select one of the three shutter sounds or switch the sound off.





 **Reset settings** – Choose **Yes** to reset your phone to its original camera settings.

Changing the image size

You can change the size of the photo to save memory space. 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 your phone, you can alter the pixel number to make the file size smaller.

- 1 Choose **Options** and select  from the toolbar.
- 2 Select a pixel value from the four numerical options (QV: 320X240, V: 640X480, 1M: 1280X960, 2M: 1600X1200).
- 3 Select the size you would like to use and choose **OK**.

Viewing your saved photos

- 1 You can access your saved photos from within the camera mode and from the standby screen. From the viewfinder, simply select **Album**. From the standby screen you should press  or , then select  and **Images**.
- 2 Your gallery will appear on screen.
- 3 Use the arrows to select the photo you want to view and choose **Options**, **View** or just press  to enlarge it.

01

02

03

04

05

06



07

Camera

Using zoom when viewing a photo

Use the arrow keys to move the focus area and zoom in and out.

Setting a photo as wallpaper or Picture ID

You can set the image to appear at certain times. From your image gallery, use  and  to select an image and choose **Options, Set as** to use the selected image as **Wallpaper** or **Picture ID** for one of your contacts.

Note: Picture ID can only be added to contacts saved to your phone, not your SIM.

Video camera

Shooting a quick video

- 1 Press the or and select , then Video camera.
- 2 Point the camera lens towards the subject of the video.
- 3 Press once or press the key on the right side of the handset to start recording.
- 4 **REC** will appear in the bottom left corner of the viewfinder and a timer will show the length of your video.
- 5 To pause the video choose **Pause** and resume by selecting **Resume**.
- 6 Select **Stop** to stop recording.

After you've shot your video

A still image representing your captured video will appear on screen. The name of the image runs along the bottom the screen.

Select **Options** to open a sub menu where you can choose to take a **New video**, **play** the video, or **Send** the video **via Multimedia message**, **Bluetooth** or **Email**, or look at the other videos in your **Album**.

Using your toolbar options

Selecting **Options** will display a new toolbar across the bottom of the viewfinder screen. Use the arrow keys to navigate the toolbar options.



Video mode – To shoot a video you want to send in a multimedia message, select **MMS**.

Resolution – If you want to fit more videos onto your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller. Choose between two options for your video, 320 x 240 or 176 x 144.

Quality - Choose between **Fine**, **Normal** and **Super Fine**. The finer the quality the sharper a video will be, but the file size will increase as a result. You'll be able to store fewer larger video files in the phone's memory.

Flash – Turn the flash **On** or **Off**. The flash is set to **Off** as default, saving battery power.

01

02

03


04


05


06

07

Video camera







 **Color effect** - Choose an Image effect to apply to the video you're taking. Choose from four colour tone options: **Off** (normal/colour), **Sepia**, **Mono** (black and white) or **Negative**.

 **White balance** - The white balance ensures that any white in your video is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Daylight**, **Incandescent**, **Cloudy** or **Fluorescent**.

 **Reset settings** – Choose **Yes** to reset your phone to it's original video camera settings.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder. 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.

Watching your saved videos




- 1 You can access your saved videos either from within video camera mode or from the standby screen. From the viewfinder, simply select **Album**. From the standby screen you should press  or , then select  and **Videos**.
- 2 Your gallery will appear on screen.
- 3 Use the  and  to select the video you want to view and choose **Options**, **Play** or just press  to watch it.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of the audio on a video whilst it is playing, use the keys on the right side of the handset.

My stuff

You can store any multimedia files on 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.

All your multimedia files will be saved in My stuff. To access My stuff, press  or  then  to open a list of folders storing all of your multimedia files.

Images

Images contains a folder of default images pre-loaded onto your phone, images downloaded by you and images taken on your phone's camera.

Images options menu

The options which are available to you in **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. Only the **View**, **Set as**, **File info**, **Slide show**, **Sort by** and **Thumbnail / List view** options are available for default images.

In the **Images** folder, select **Options** to bring up your list of options.

View - View the selected message.

Delete - Delete the selected image.

Send via - Send the selected image to a friend via MMS, Bluetooth or Email.

Note: The image may need to be resized before it can be sent by MMS.

Set as - Set selected image as your wallpaper or as a picture ID.

File - Edit image, rename or view the information (Name, Size, Date, Image size and Copyright) of the selected image. If you have an external memory card inserted, two additional options will show: **Move to external memory** and **Copy to external memory**.

Print via Bluetooth - Print an image file via Bluetooth.

Slide show - See Creating a slide show on page 35.

New folder - Create a new folder within the main Images folder.

Multi delete - Select more than one image to be deleted.

Delete all - Delete all the photos in your Images folder.

Sort by - Arrange your images by Date, Type or Name.

List view / Thumbnail view - Change the way you view your photos.

01

02

03

04




05

06




07

My stuff




Sending a photo

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Images**.
- 3 Select a photo and choose **Options**.
- 4 Select **Send via** and choose from **Multimedia message**, **Bluetooth** or **Email**.
- 5 If you choose **Multimedia message** or **Email**, your photo will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the picture to.






Organising your images

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Images**.
- 3 Select **Options** then **Sort by**.
- 4 Choose from **Date**, **Type** or **Name**.

Deleting an image




- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Images**.
- 3 Select an image and choose **Options**.
- 4 Select **Delete**.

Deleting multiple images

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Images**.
- 3 Choose **Options** and select **Multi delete**.
- 4 A box will appear next to each image. Select the image and select **Options**, **Mark all** or just press  to mark it. To unmark an image, select **Options**, **Unmark all** or just press  so that the tick disappears from the box.
- 5 Once you have marked all of the appropriate boxes, select **Done** and confirm you want to delete all of the marked images.

Creating a slide show

If you want to look at all of the images on your phone or scan through what you've got, you can create a slide show to save you from having to open and close each individual image.

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Images**.
- 3 Select the photo you would like to begin the slideshow and choose **Options**.
- 4 Select **Slide show** and it will begin.
- 5 Select **Options, Pause** to pause the slide show and **Stop** to end the slide show and return to the Images folder.

Selecting **Options** during the slide show presents further choices:





Repeat - Decide whether you want the slide show on repeat or not.

Resume/Pause - You can control it to start of pause.

Sounds

The **Sounds** folder contains the **Default sounds** and your voice recordings. From here you can manage, send or set sounds as ringtones.





Using a sound

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Sounds**.
- 3 Select **Default sounds** or choose from the list of voice recording files.
- 4 Select a sound and choose **Options, Play** or just press  to listen to it.
- 5 Select **Options, Set as** and choose from **Ringtone** and **Ringtone ID**.

Videos

The **Videos** folder shows the list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

Watching a video

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Videos**.
- 3 Select a video and choose **Options, Play** or just press .

01

02

03

04

05

06

07

My stuff

Using options while video is paused

By selecting **Options**, the video you are playing will be in pause mode and you can choose from:

Delete - Delete the video.

Send via - Send the video in a Multimedia message, by Bluetooth or by Email.

File - Rename the video, Move the selected video to a folder, View the Information (Name, Date, Size, Copyright).

Landscape view - Change how you view your video.

Sending a video clip

- 1 Select a video by using the arrow keys.
- 2 Select **Options**, **Send via** and choose from **Multimedia message**, **Bluetooth** or **Email**.
- 3 If you choose **Multimedia Message** or **Email**, your video clip will be attached to a message and you can write and send it as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the video to.

Note: The video may need to be resized before it can be sent by MMS. Some videos may be too large to send by MMS at all, in which case choose one of the other sending options.

LG KM500d | User Guide

Using the video options menu

In the Videos folder, select **Options** to bring up the following list of options.

Play - watch the selected video.

Delete - Delete the selected video.

Send via - Send the video using a Multimedia message, Bluetooth or email.

File - Edit or rename the video, or view the information (Name, Size, Date, Playback and Copyright).

New folder - Create a new folder within the main Videos folder.

Multi delete - Select more than one video clip to be deleted.

Delete all - Delete all the clips in your Video folder.

Sort by - Arrange your videos by Date, Type or Name.

List view / Thumbnail View - Change the way you view your videos.

Others





The **Others** folder is used to store files which are not pictures, sounds, videos, games or applications.

You may find that when you transfer files from your computer to your phone, they will appear in the **Others** folder.

Games and Apps

Your KM500d comes with preloaded games to keep you amused when you have time to spare. If you choose to download any additional games or applications they will be saved into this folder.

Playing a game

- 1 Press  or  then select .
- 2 Scroll to and select **Games & Apps**.
- 3 Select the game of your choice and choose **Options, Play** or just press .

Using the games options menu

In the Games folder, select Options to bring up the following list:

Play – Select this to play the game.




Information - View the Name, Version, Vendor, Data-size and Domain of the file.

External memory

If you've inserted a memory card it will be displayed as a folder within My stuff. Your external memory folder will be divided into four further folders: Images, Sounds, Videos and Others. Each folder will contain all the files of that type saved to your memory card rather than your handset.

Using your phone as a Mass storage device

Your KM500d can be used as a mass storage device, just like a USB stick. This is a great way of moving your files from your computer to your phone. If you've inserted a memory card, when connecting as Mass storage it will be displayed as two drives on your computer. The handset memory and external memory.

- 1 Press  or , select  then **Connectivity**.
- 2 Select **USB Connection mode**.
- 3 Scroll to **Mass storage** and select **OK**.
- 4 Insert the smaller end of the USB cable into the USB cable connector on the edge of the KM500d. Plug the larger end into the USB port of your computer.

01

02

03




04

05

06

07

My stuff

- 5 A removable disk folder will open automatically, too if you have a memory card inserted, showing all the folders on your phone or memory card.
- 6 Drag and drop your images, videos, music or others into the correct folders.
- 7 Safely remove your phone by clicking on the **Safely remove hardware** icon in your desktop toolbar.
- 8 When you want to then access a file, for example an image, press  or  then select  followed by **External memory** then **Images**. All the images you just transferred will be contained in this file.

Transferring a file to your phone

You can also transfer files from your computer to your phone 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 selecting **Yes**.
- 4 The file will be saved within the appropriate folder depending on its type. For example, photographs will be saved in the **Image** folder and music in the **Sounds** folder. If your phone cannot identify the file type, the file will be saved in the **Others** folder.

Note: Files sent using Bluetooth will be saved to the phone memory.

Multimedia

Music

Your LG KM500d has a built-in MP3 player so you can play all your favourite music.



Music recognition technology and related data are provided by Gracenote®.

Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information, visit www.gracenote.com.

CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.

Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.

To access the MP3 player, press or and select . From here you have access to:

All songs - Contains all of the songs you have on your phone.

My playlist - Contains any playlists you have created as well as **On the go**. You can select specific music by each of these characteristics: **Artists, Album, Genre and Shuffle all songs**.

TIP! You can access the MP3 player through the MP3 hot key on the front. By using the key, you can get directly to your playlist.

Transferring music onto your phone

The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or your USB 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 sent you will have to accept it on your phone by selecting **Yes**.
- 4 The file should appear in **MP3 Player > All songs**.

01

02

03

04








05

06

07

Multimedia

Playing a song

- 1 Press  or  and select .
- 2 Select **All songs** and then the song you want to play. Press .
- 3 Press  to pause the song.
- 4 Press  to skip to the next song.
- 5 Press  to skip to the previous song.
- 6 Select **Options, Minimise** to hide the music player screen so that you can continue using your phone as normal while music is playing.
- 7 Select **Back** to return to the music menu.

Using options while playing music

Select **Options** and choose from:

Minimise

Natural sound on

Add to playlist

Listen via Bluetooth

Set as ringtone

Rating






Information

Settings - Change the **Equalizer** or **Player type**, change the **Music light** settings or **Shuffle** to mix up the music.





TIP! To change the volume while listening to music, use the volume keys on the side of your phone.

Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All songs** folder.

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **My playlist**.
- 3 Select **Options and New playlist**, enter the playlist name and choose **OK**.
- 4 The **All songs** folder will show. Select all of the songs that you would like to include in your playlist by scrolling to the ones you want and pressing ; a tick will show next to the song name. If you accidentally add a song you don't want, select it and press  again to untick it.
- 5 Select **Done** to store the playlist.

Playing a playlist

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **My playlist**.
- 3 Select the playlist you would like to play and choose **Options and View**, then press .

TIP! You can download new songs to your KM500d using the **Music Sync** application in the bundled CD.

Those songs get an additional feature called **More Like This™**, which allows you to generate one-touch automatic playlists composed of similar songs, according to the title of the album or artist, or the mood of the music. These special playlists are saved in **My playlist** in a folder called **More Like This**. You can enjoy and manage these playlists as you like.

Editing a playlist

From time to time, you may want to add new songs or delete songs from a playlist.

You may also want to organise your playlists. When you want to do this, you can edit the playlist.

1 Press  or  and select .

2 Choose **My playlist**.

3 Scroll to the playlist you want to edit and select **Options and View**, then choose **Options**.

Add – You can add or delete songs from the playlist using this option.

Remove – Remove a song from the playlist.

Move up/Move down – Move the song up or down the list to change the playing order.

Remove all – Remove all of the songs from the playlist.

Information – View the playlist information.

Deleting a playlist

1 Press  or  and select .

2 Choose **My playlist**.

3 Scroll to the playlist you want to delete and choose **Options**.

4 Select **Delete** and select **Yes** to confirm.

Note:

DRM (Digital Rights Management)

As a result of the Digital Rights Management (DRM) system, some of the media items you download from the Internet or receive by MMS may have a “Purchase right” menu to access them. You can acquire the key to purchase the right from the website which owns the rights to the contents.

Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the

01

02

03

04

05

06

07

Multimedia

national legislation of the applicable country concerning the use of such material. When an MP3 is playing on the MP3 player, if you press MP3 short key, you can use BGM mode. In BGM mode MP3 can be played while other functions are being used. BGM can be stopped on the MP3 player screen.

Using the radio




Your LG KM500d 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 12 channels in your phone.

To auto tune:

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **FM radio**.
- 3 Select **Auto scan** then **Yes**.
- 4 Each time a station is found, your KM500d will ask if you want to save it. Select **Yes** if you want to store the channel and **No** if you don't. Any stations you choose to save will automatically be allocated to a channel number in your phone.




To manually tune:

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **FM radio**.
- 3 Select a channel number that you want to save a station to, select **Options** and choose **Edit channel**.
- 4 To enter your station, you can either use the arrow keys to search for the frequency, or you can enter the frequency using the keypad.
- 5 Select **OK**.




Note: You can also edit the stations you have saved in a channel number by using the same **Edit** feature you use to manually tune in stations.

TIP! To improve the radio reception, extend the headset cord, which functions as the radio antenna.

Resetting channels





- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **FM radio**.
- 3 Select **Options, Reset channels**. Choose **Yes** to confirm the reset. Each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

Listening to the radio

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **FM radio**.
- 3 Select the channel number of the station you would like to listen to.

Voice recorder

Use your **voice recorder** to record voice memos or other sounds.

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose **Voice recorder**.
- 3 Press  to begin recording.
- 4 Select **Pause** to pause the recording.
- 5 **Choose Stop** to end the recording.
- 6 Select **Options, Play** to listen to the recording.

Note: You can listen to all of the voice recordings you have saved by selecting **Album**.

Sending a voice recording

- 1 Once you have finished recording, select **Options**.
- 2 Select **Send via** and choose from **Multimedia message, Bluetooth or Email**. If you choose **Message or Email**, 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.

TIP! If you plan to send your recording as a message, before you start recording, choose **Options** and select **Recording mode**. Choose **MMS**. This will ensure that the recording fits into a message.

01

02

03

04






05

06

07

Organizer/Tools

Adding an event to your calendar







- 1 From the standby screen press  or , and select , then **Calendar**.
- 2 Select the date you would like to add an event to. You can choose a date either by scrolling to it using ,  or by selecting **Options** and manually entering the date.

Note: Once you've already got an event saved in your calendar, you will need to select **Go to date** after selecting **Options** in order to enter a date to set your event to.

- 3 Select **Options** and choose **New schedule** and enter the time you would like your event to begin. Scroll down using the arrow keys and enter the end time of your event.
- 4 Scroll down and enter a **Subject** for the event.
- 5 Scroll down again and choose whether you would like to set an **Alarm** for the event. Scroll left or right to see the available options. You can set the alarm to go off at the starting time of the event or at a set period of time before the event starts to remind you the event is coming up.




- 6 Scroll down once more to select whether the event is a one-off or if it is to be repeated at **Daily**, **Weekly**, **Monthly** or **Yearly** intervals. If the event is repeated, you can also scroll down to enter an **Expiration date** for when the events will stop completely.
- 7 Select **Save** and your event will be saved in the calendar. A triangular cursor will mark the days that any events have been saved to.

Editing a calendar event





- 1 From the standby screen press  or , and select , then **Calendar**.
- 2 Choose **Options** and select **All schedules** to see a list of all your events. Scroll to the event you would like to edit and select **Options**, **View** or just press . Alternatively select the day of the event in the calendar and choose **Options**, **Edit** or just press .
- 3 Select **Options**, **Edit** or just press  and scroll to the event detail you want to change. Make your modifications and select **Save** to store the edited event.

Note: You can delete an event from your calendar by selecting to view the event and then select **Options**, **Delete**.

Sharing a calendar event




- 1 From the standby screen press  or , and select  then **Calendar**.
- 2 Select the event you would like to share and choose **Options**.
- 3 Choose **Send via** and select from **Text message**, **Multimedia message**, **Bluetooth** or **Email**.

Adding a memo




- 1 From the standby screen press  or , and select  then **Notepad**.
- 2 Select **New** and type your memo.
- 3 Choose **Options**, **Save** or just press .
- 4 Your memo will appear on screen the next time you open the **Notepad** application.

Tip! You can edit an existing memo. Select the one you want to edit, select **Options** and select **Edit**.

Adding an event to your To do list

- 1 From the standby screen, press  or , and select  then **To do**.
- 2 Select **New** and type Due date, Note, Priority and Status of your new to do. (Using the **Options**, you can select the date referring to your calendar)
- 3 Choose **Options**, **Save**.
- 4 Your to do list will appear on screen and you can View, Add, Delete and do several things by choosing from the **Options**.

Setting your alarm

- 1 From the standby screen press  or , and select  then **Alarm clock**.
- 2 Select **New**.
- 3 Scroll down and enter the time you would like the alarm to sound at.
- 4 Choose whether you would like your alarm to sound **Once**, **Daily**, **Mon ~ Fri**, **Mon ~ Sat** or **Sat ~ Sun**.
- 5 Scroll down to choose the alarm sound. Choose **Options**, **Sounds** to select a new sound.
- 6 Scroll down and enter a name for the alarm or keep the suggested name.
- 7 Select **Save**.

Note: You can set up to 5 alarms.

01

02

03

04




05

06




07

Organizer/Tools




Using your calculator

- 1 From the standby screen press  or , and select , then **Calculator**.
- 2 Press the numeric keys to input numbers.
- 3 For simple calculations, select the function you require (+, -, ×, ÷), followed by =.
- 4 For more complex calculations, select **Function** to select a command.
- 5 Select **Clear** to clear the screen to start a new calculation.

Using the stopwatch

- 1 From the standby screen press  or , and select , then **Stopwatch**.
- 2 Select **Start** to begin the timer.
- 3 Choose **Lap** if want to record a lap time.
- 4 Select **Stop** to end the timer.
- 5 Choose **Resume** to restart the stopwatch at the time you stopped it at, or select **Reset** to begin the time again.

Converting a unit

- 1 From the standby screen press  or , and select , then **Unit converter**.
- 2 Choose whether you would like to convert **Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume** or **Velocity**.
- 3 Scroll up to choose from the unit of measurement you want to enter. Scroll left and right to select a unit, then scroll down and enter the unit quantity.
- 4 Scroll down to the unit conversion box and choose the unit measurement you want to convert into. The conversion will show automatically in the line below.

Tip calculator - This feature allows you to quickly and easily calculate the tip amount based on the total bill as well as the split of the total bill based on the number of people.

Adding a city to your world clock

- 1 From the standby screen press  or , and select , then **World clock**.
- 2 Select **Options** and choose **Change time zone** and select a city.
- 3 Choose **New city** from the options to add more cities in your list.

Using the SIM Services

This feature depends on SIM and the network services.

In case the SIM card supports SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services, this menu will be the operator specific service name stored on the SIM card.

01

02

03

04

05




06

07

The web

With the Internet at the tip of your fingers, you can get the up to date news and weather forecast as well as information on sports or traffic whenever you need it. In addition, Live allows you to download the latest music, ringtones, wallpapers and games.





Accessing the web

- 1 From the standby screen press  or , select  and choose **OK**.
- 2 To access the Internet homepage directly, select **Home**. Alternately select **Go to URL** and type in your desired URL.

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 bookmarks

For easy and fast access to your favourite websites, you can add bookmarks and save web pages.





- 1 From the standby screen press  or , select  and choose **OK**.
- 2 Select **Bookmarks**. A list of your Bookmarks will appear on the screen.
- 3 To add a new bookmark, select **Options** and choose **New bookmark**. Enter a name for your bookmark followed by the URL.
- 4 Select **Save**. Your Bookmark will now appear in the list of bookmarks.
- 5 To access the bookmark simply scroll to the required bookmark and select **Options, Connect** or just press . You will be connected to your bookmarked page.

Saving a page





- 1 Access your required web page as described above.
- 2 Choose **Options** and scroll to **Save**, select **This page**.
- 3 Select **OK**.

TIP! This menu will also allow you to edit titles of saved pages, protect or unprotect the screen memo, and delete saved pages.




Accessing a saved page

- 1 From the standby screen press  or , select  and choose **OK**.
- 2 Select **Saved pages**.
- 3 Select the required page and select **Options**, **Load** or just press .

Viewing your Live history

- 1 From the standby screen press  or , select  and choose **OK**.
- 2 Select **History** and choose **OK**.
- 3 A list of web page titles you have accessed recently will be displayed. To access one of these pages, scroll to the required page and select **Options**, **Connect** or just press .

Changing the web Live settings

- 1 From the standby screen press  or , select . Select **Settings**.
- 2 You can choose the way your mobile handles, displays and uses information when browsing the internet. You can amend settings within **Network profiles**, **Rendering mode**, **Cache**, **Cookies**, **Security certificates**, **Show image**, **Java script** and **Memory in use**.
- 3 Once you have changed your settings, select **OK**.

01

02

03

04

05

06



07

Settings

Within this folder you can adapt your settings to make your KM500d personal to you.




Note: For information on call settings see page 20.

Personalising your profiles

You can quickly change your profile from the standby screen. Simply press  and select , then the profile you would like to activate. Choose from:

- General
- Silent
- Vibrate only
- Outdoor
- Headset

Using the Profiles menu you can personalise each profile setting.

- 1 Press  or  and select .
- 2 Choose the profile setting you want to edit and select **Personalize**.
- 3 For the **Silent** and **Vibrate only** profiles, you can adapt the vibration. For the other profiles, you can change all of the sounds and alert options available in the list, including your Call alert type, Ring tones, Ring Volume and Message alert type and so on (please refer to your handset for details).




Changing your screen settings

- 1 Press  or  and select .
- 2 Select **Display** and choose from:
 - Wallpaper** - Choose a wallpaper to appear on your screen display.
 - Clocks** - Choose a style of the clock to appear on your screen display.
 - Backlight timer** - Choose how long the backlight remains on for.
 - Brightness** - Adjust the screen brightness.
 - Home screen shortcut** - Change your standby screen shortcuts.
 - Theme** - Quickly change the whole look of your screen.
 - Menu style** - Change the menu view from Grid view to List view or vice versa.
 - Dial style** - Adjust the font style for when you are typing a phone number.
 - Standby text** - Choose to add a message to your standby screen.
 - Network name** - Choose to show or hide the network name.

Note: The longer the backlight is on for, the more battery power is used and you may need to charge your phone more often.

Changing your phone settings

Enjoy the freedom of adapting your KM500d so that it works in a way which suits you best.

Press  or  and select . Choose from the list below:

Date & time - Adjust your date and time settings or choose to auto update the time when you travel.

Languages - Change the language of your KM500d's display.

Display - Change your screen settings.

Connectivity - See Changing your connectivity settings for more information.

Calling - See Call settings on page 20 for more information.

Security - See Changing your security settings on page 54 for more information.

Flight mode - Switch the flight mode **On** or **Off**. You will not be able to make calls, connect to the Internet, send messages or use Bluetooth when Flight mode is switched on.




Power save - Choose to set the power saving option **Always on**, on for **Night only** or **Off**.

Reset - Reset all the settings to their factory definitions.

Memory status - See current status of the memories (Common, Reserved and SIM card) in your KM500d.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone from the off. If you want to change any settings, use this menu.

Press  or  and select . Choose **Connectivity**. Your options are:

Bluetooth - Set up your KM500d for Bluetooth use. You can adapt your visibility to other devices or search through devices you're paired with.

Network - Your KM500d connects automatically to your preferred network. To change these settings use this menu. You can also attach GPRS and add new access points using this menu.

USB connection mode - Choose **Data service** and synchronise your KM500d using the LG PC Suite software to copy files from your phone. If you have a memory card inserted select **Mass storage** to use your phone in the same way as you would a USB stick. Connect to your computer and drag and drop files to the KM500d removable device folder. You can also transfer music to your phone using Music sync, see page 39 for further details.

01

02

03

04

05

06

07




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.

Before you can start sharing files with Bluetooth, you will need to pair your device with another Bluetooth device. For information on pairing devices, see **Pairing with another Bluetooth device**.

To switch Bluetooth on:

- 1 Press  or  and select . Choose **Connectivity**, then **Bluetooth**.
- 2 Select **Bluetooth on/off** and choose **On**.
- 3 Select **Off** to switch Bluetooth off.

To send a file:




- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Select **Options** and choose **Send via**, then **Bluetooth**.
- 3 Select **Yes** to turn Bluetooth on if it is not already activated.
- 4 Your KM500d will automatically search for other Bluetooth enabled devices within range.
- 5 Choose the device you want to send the file to and select **OK**.
- 6 Your file will be sent.

To receive a file:

- 1 To receive files, your Bluetooth must be both **On** and **Show**. See **Changing your Bluetooth settings** for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Select **OK** to receive the file.

Tip! Keep an eye on the progress bar to make sure your file is sent.

Changing your Bluetooth settings:

- 1 Press  or  and select . Choose **Connectivity**, then **Bluetooth**.
- 2 Choose **Settings** to make changes to:
My visibility - Choose whether to **Show** or **Hide** your device to others.
My name - Enter a name for your KM500d.
My address - Check your Bluetooth address.

Pairing with another Bluetooth device

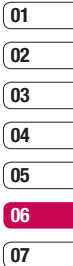
By pairing your KM500d and another device, you can set up a passcode protected connection. This means your pairing is more secure.

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Show**. You can change your visibility in the **Settings** menu, by selecting **My visibility**, then **Show**.
- 2 Select **Device list** from the Bluetooth menu and choose **New**.
- 3 Your KM500d will search for devices. When the search is completed **OK** and **Refresh** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with, select **OK**, enter the passcode and then choose **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.

Using a Bluetooth headset




- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Show**.
- 2 Follow the instructions that came with your headset to put it in pairing mode and pair your devices.
- 3 Select **Yes** to **Connect now**. Your KM500d will automatically switch to Headset profile.



Settings

Changing your security settings

Change your security settings to keep your KM500d and the important information it holds protected.

Press  or  and select . Choose **Security** then select from the list below:

PIN code request - Choose whether your PIN code will be requested when you turn your phone on.

Auto key lock - Choose a duration for locking the key automatically.

Phone lock - Choose whether your security code will lock your phone, **When powered on**, **When SIM changed** or **Immediately**.

Fixed dial number – Choose a list of numbers that can be called from your phone.

Change codes - Change your **Security code**, **PIN code** or **PIN2 code**.

Accessories

These accessories were supplied with your KM500d.

Charger



Battery



Data cable and CD

Connect and synchronise your KM500d and PC.



User Guide

Learn more about your KM500d.



01

02

03

04

05

06

07

Note

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do so may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions: please check with our regional service company or agent for further information.

Network service

A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

Technical data

General

Product name : KM500d

Ambient Temperatures

Max : +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min : -10°C

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model KM500d has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the 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 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.594 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.799 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 0.631 W/kg averaged over 1g of tissue.

WARNING

- Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.
- Do not hold the phone in your hand while driving.
- Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.
- For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- 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.

Guidelines for safe and efficient use

- Don't charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.

CAUTION

- Switch off the phone in any area where you are required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.
- All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- Do not dismantle the phone or battery.

"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."

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 TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)

- 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 the accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

Efficient phone operation

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, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

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 vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when near roads.

Guidelines for safe and efficient use

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 atmospheres

- Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle as your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the 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 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 in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

