



Part No. MMBB0124015

ISSUE 1.0
PRINTED IN KOREA

MANUAL DEL USUARIO

MODELO: T5100



Life's Good LG

ESPAÑOL
ENGLISH

CE 0700

Teléfono GPRS y MMS

MANUAL DEL USUARIO

MODELO: T5100

Antes de utilizar el teléfono móvil, lea este manual con atención. Guárdelo para consultarlo en el futuro.

T • E • L • É • F • O • N • O • G • P • R • S • Y • M • M • S

ESPAÑOL

Teléfono GPRS y MMS

MANUAL DEL USUARIO

MODELO: T5100

Antes de utilizar el teléfono móvil, lea este manual con atención. Guárdelo para consultarlo en el futuro.



Introducción

Enhorabuena por la adquisición del teléfono móvil avanzado y compacto T5100, diseñado para funcionar con la tecnología de comunicación móvil digital más avanzada.



- Este manual contiene información importante sobre el uso y el funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información atentamente para conseguir un rendimiento óptimo y evitar daños o usos inapropiados del teléfono. Cualquier cambio o modificación que no se apruebe explícitamente en este manual puede anular la garantía de este equipo.



Lea estas sencillas instrucciones. Infringir las normas puede ser peligroso o ilegal. En este manual encontrará información más detallada.

Exposición a energía de radiofrecuencia

Información sobre exposición a ondas de radio y SAR (Specific Absorption Rate, Tasa específica de absorción)

El teléfono móvil modelo T5100 ha sido diseñado para cumplir la normativa de seguridad válida en relación con la exposición a las ondas de radio. Esta normativa se basa en directrices científicas que incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todo tipo de personas, independientemente de su edad y estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medición conocida como Tasa específica de absorción o SAR. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando un método estandarizado con el teléfono transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia utilizadas.
- Aunque puede haber diferencias entre los niveles de SAR de los diferentes modelos de teléfonos LG, todos han sido diseñados para ajustarse a las directrices relevantes de exposición a ondas de radio.
- El límite de SAR recomendado por la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, Comisión internacional de protección contra radiaciones no ionizantes), es de 2 W/kg medido sobre diez (10) gramos de tejido.
- El valor de SAR más alto para este modelo de teléfono evaluado por DASy4 para uso auditivo es de 0,592 W/kg (10g).
- Información de datos de SAR para residentes en países/regiones que han adoptado el límite SAR recomendado por el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos), que es 1,6 W/kg sobre un (1) gramo de tejido.



Instrucciones para un uso seguro y eficaz

Cuidado y mantenimiento del producto

Advertencia: utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados para su utilización con este modelo de teléfono concreto.

De lo contrario, puede quedar invalidada cualquier aprobación o garantía válida para el teléfono, lo que puede resultar peligroso.

- No desmonte esta unidad. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio cualificado.
- Manténgala alejada de electrodomésticos como la TV, la radio o el ordenador.
- La unidad debe alejarse de fuentes de calor como radiadores u hornos.
- No la deje caer.
- No exponga esta unidad a vibraciones mecánicas o golpes.
- El revestimiento del teléfono puede estropearse si se tapa con cubiertas de vinilo o envoltorios.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad. (No utilice disolventes como el benceno, los diluyentes o el alcohol).
- No exponga esta unidad a humo o polvo excesivo.
- No coloque el teléfono cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con un objeto punzante, puede estropear el teléfono.
- No exponga el teléfono a líquidos o humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (p. ej. los auriculares).



Funcionamiento eficaz del teléfono

Para disfrutar de un rendimiento óptimo con un consumo de energía mínimo:

- Sostenga el teléfono como lo hace cuando habla con cualquier otro aparato telefónico. Mientras habla directamente en dirección al micrófono, incline la antena hacia arriba por encima del hombro. Si la antena es extensible / retráctil, extiéndala durante la llamada.
- Si su teléfono móvil admite la opción de infrarrojos, no dirija nunca el rayo de infrarrojos hacia los ojos de nadie.

Dispositivos electrónicos

Todos los teléfonos móviles pueden generar interferencias que pueden afectar a otros dispositivos electrónicos.

- No utilice su teléfono móvil cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Evite colocar el teléfono sobre el marcapasos, es decir, no se lo coloque por ejemplo en el bolsillo de la camisa.
- Algunos audífonos pueden verse afectados por teléfonos móviles.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.

Seguridad vial

Compruebe las leyes y normativas locales de utilización de teléfonos móviles durante la conducción.

- No utilice el teléfono móvil mientras conduzca.
- Dedique toda su atención a la conducción.
- Utilice un kit de manos libres, si lo tiene.
- Salga de la carretera y aparque antes de hacer llamadas o responderlas si las condiciones de la conducción así lo requieren.



Instrucciones para un uso seguro y eficaz

- La energía de radiofrecuencia puede afectar a algunos sistemas electrónicos de su vehículo, como la radio del coche o el equipo de seguridad.
- Si el vehículo dispone de un airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o instalados. Puede causar lesiones graves debido a un mal funcionamiento.

Derribos

No utilice el teléfono mientras se realizan derribos.

Respete las restricciones y siga las normativas vigentes.

Entornos potencialmente explosivos

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

En aviones

Los teléfonos móviles pueden provocar interferencias en aviones.

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

Niños

Deje el teléfono en un lugar seguro fuera del alcance de los niños. Incluye piezas pequeñas que, si se tragan, pueden causar asfixia.



Llamadas de emergencia

Puede que las llamadas de emergencia no estén disponibles en todas las redes celulares. Por lo tanto, nunca debe depender únicamente del teléfono para realizar llamadas de emergencia. Pregunte a su proveedor de servicios local.

Información y mantenimiento de la batería

- No es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otros sistemas de baterías, no existe ningún efecto memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.
- Utilice sólo las baterías y cargadores de LG. Los cargadores de LG han sido diseñados para maximizar la vida de la batería.
- No desmonte o cortocircuite la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como el cuarto de baño.
- No deje la batería en lugares fríos o calientes, podría deteriorar su rendimiento.



Contenido

Características de T5100	12
• Partes del teléfono	12
• Cámara digital de 1,3 megapíxeles con apariencia DSC	17
• Información de la pantalla	21
Inicio	23
• Instalación de la tarjeta SIM y la batería del teléfono	23
• Carga de la batería	25
• Desconexión del adaptador	26
• Encendido y apagado del teléfono	27
• Códigos de acceso	27
• Contraseña restricción	28
Funciones generales	29
• Realización y contestación de llamadas	29
• Introducción de texto	32
• Agenda	36
• Menú de llamadas entrantes	36
• Llamadas múltiples o conferencias	38
Árbol de menús	40
Selección de funciones y opciones	42
Perfiles [Menú 1]	43
• Sólo vibración [Menú 1-1]	43
• Silencio [Menú 1-2]	43
• General [Menú 1-3]	43
• Fuerte [Menú 1-4]	43
• Auriculares [Menú 1-5]	43
• Coche [Menú 1-6]	43



Registro de llamadas [Menú 2]	46
• Llamadas perdidas [Menú 2-1]	46
• Llamadas recibidas [Menú 2-2]	47
• Llamadas enviadas [Menú 2-3]	48
• Borrar llamadas [Menú 2-4]	48
• Duración llamadas [Menú 2-5]	49
• Coste de llamadas [Menú 2-6]	49
• Configuración de coste [Menú 2-7]	50
• Información GPRS [Menú 2-8]	51
Herramientas [Menú 3]	52
• Mis cosas [Menú 3-1]	52
• Favorito [Menú 3-2]	54
• Conversor de unidad [Menú 3-3]	54
• Calculadora [Menú 3-4]	55
• Reloj mundial [Menú 3-5]	56
• Grabador de voz [Menú 3-6]	57
• Activar IrDA [Menú 3-7]	58
Planificador [Menú 4]	60
• Agenda [Menú 4-1]	60
• Alarma [Menú 4-2]	64
• Plan [Menú 4-3]	65
• Nota [Menú 4-4]	67
Mensajes [Menú 5]	68
• Mensajes de texto [Menú 5-1].....	68
• Mensajes Multimedia (MMS) [Menú 5-2]	72
• Mensajes de voz [Menú 5-3]	77



Contenido

• Servicio de información [Menú 5-4]	78
• Plantillas [Menú 5-5]	79
• Tarjeta de visita [Menú 5-6]	81
• Estado de memoria [Menú 5-7]	81
Cámara [Menú 6]	82
• Realizar fotografías [Menú 6-1]	83
• Realizar películas [Menú 6-2]	86
• Disparo con marco [Menú 6-3]	87
• Mi galería de fotos [Menú 6-4]	87
• Mi galería de películas [Menú 6-5]	90
• Config. cámara [Menú 6-6]	92
• Estado de memoria [Menú 6-7]	92
Multimedia [Menú 7]	93
• Reproductor MP3 [Menú 7-1]	93
• Juegos [Menú 7-2]	96
• Java [Menú 7-3]	96
Servicio [Menú 8]	100
• Internet [Menú 8-1]	100
• Servicios SIM [Menú 8-2]	104
Ajustes [Menú 9]	105
• Fecha y hora [Menú 9-1]	105
• Conf. llamadas [Menú 9-2]	106
• Conf. teléfono [Menú 9-3]	109
• Conf. seguridad [Menú 9-4]	110
• Conf. red [Menú 9-5]	114



• Conf. GPRS [Menú 9-6]	114
• Reiniciar conf. [Menú 9-7]	115
Preguntas y respuestas	116
Accesorios	119
Datos técnicos	121



Características de T5100

Partes del teléfono

Vista frontal



1. Botones laterales arriba/abajo

- Mantenga pulsada esta tecla para mostrar la hora actual en la pantalla LCD secundaria.
- Controla el volumen del tono del teclado en modo de inactividad con la tapa abierta.
- Controla el volumen del auricular durante una llamada telefónica.
- Amplia o reduce una imagen en el modo de vista previa de la cámara.
- Controla el volumen durante la reproducción de videos, MP3 o juegos.

2. Conector para carga: conecte aquí el adaptador eléctrico para cargar. Conecte aquí también el cable USB para utilizar el programa de sincronización con el PC.

3. Altavoz

4. LCD secundaria



Vista trasera

6. Tecla del menú de ajuste del reproductor de MP3 y cámara
5. Tecla lateral de la cámara
7. Conector de auriculares
1. Flash
2. Lente de la cámara
3. Tapa de la batería
4. Pestaña de la batería
-

1. Flash

2. Lente de la cámara



Nota

- Si la lente de la cámara está sucia, puede afectar a la calidad de la imagen.

3. Tapa de la batería

4. **Pestaña de la batería:** presiónela para abrir la tapa de la batería.

5. **Tecla lateral de la cámara:** manténgala pulsada para abrir el módulo de la cámara. Y utilice esta tecla para hacer una foto.

6. **Tecla del menú de ajuste del reproductor de MP3, Internet y cámara**

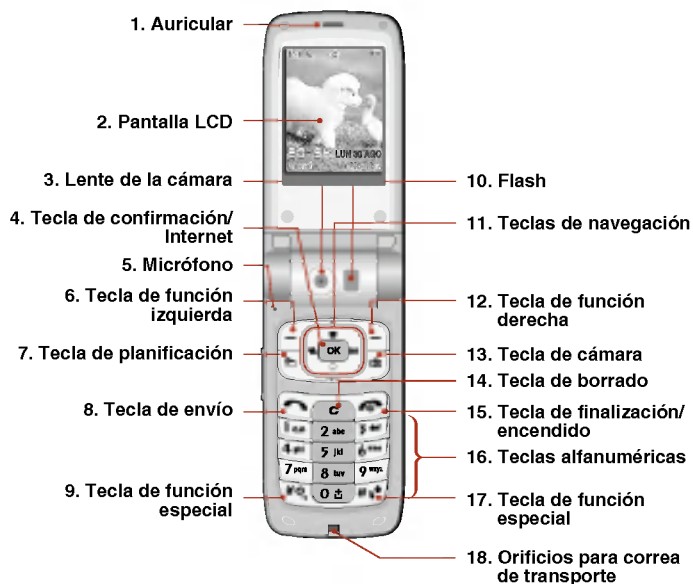
- Mantenga pulsada esta tecla para activar o desactivar el reproductor de MP3 cuando el teléfono esté cerrado.
- Después de abrir el teléfono, si la mantiene pulsada se conectará a Internet.
- (Cámara) En el modo de vista previa, pulse esta tecla para abrir el menú de ajuste de la cámara y confirmar la selección.

7. **Conector de auriculares:** conecte aquí los auriculares.



Características de T5100

Vista abierto





1. **Auricular**
2. **Pantalla LCD:** muestra iconos de estado del teléfono, elementos de menú, información Web, imágenes y otros elementos en color.
3. **Lente de la cámara**
4. **Tecla de confirmación/Internet:** selecciona opciones del menú y confirma acciones.
* En modo de inactividad, si mantiene pulsada esta tecla se conecta a Internet.
5. **Micrófono:** puede silenciarse durante una llamada para preservar la privacidad. (Consulte la página 37).
6. **12. Tecla de función izquierda / tecla de función derecha:** cada una de estas teclas realiza la función indicada en la pantalla por el texto que aparece sobre ellas.
7. **Tecla de planificación:** tecla de acceso rápido al menú Plan.
8. **Tecla de envío:** marca un número de teléfono y responde las llamadas entrantes. También puede acceder rápidamente a las últimas llamadas entrantes, salientes y perdidas pulsando esta tecla en modo de inactividad.
9. **Tecla de función especial (*0, \)**
 - En modo de inactividad, mantenga pulsada esta tecla para efectuar una llamada mediante marcación por voz.
 - Temporizador automático: en modo de disparo de cámara, pulse esta tecla para activar o desactivar el temporizador automático. Puede ajustar el tiempo de retardo que desee utilizando el menú del **Modo temporizador** [Menú 6-6-4] (Consulte la página 92).
10. **Flash:** en modo de vista previa, puede activar o desactivar el flash pulsando $\sqrt{\pi y^*}$. Y puede ajustar el modo de flash que desee utilizando el menú del **Modo de flash** [Menú 6-6-5] (Consulte la página 92).



Características de T5100

- 11. Teclas de navegación:** utilícelas para desplazarse por los menús y mover el cursor. También puede utilizar estas teclas para acceder rápidamente a las funciones siguientes.
- Tecla de navegación arriba: si pulsa esta tecla en modo de inactividad, puede buscar en la agenda por nombres.
 - Tecla de navegación abajo: una tecla de acceso rápido al menú Favorito.
 - Tecla de navegación izquierda: una tecla de acceso rápido al menú Perfiles.
 - Tecla de navegación derecha: una tecla de acceso rápido al buzón de mensajes.
- 13. Tecla de cámara:** utilícela para la función de cámara.
- En modo de inactividad, pulse esta tecla una vez para ir al menú Cámara. Si la mantiene pulsada abrirá directamente el visor. Después, utilice esta tecla para hacer una foto.
- 14. Tecla de borrado:** borra un carácter cada vez que la pulse. Manténgala pulsada para borrar toda la información. También se utiliza para volver a la pantalla anterior.
- 15. Tecla de finalización/encendido:** se utiliza para finalizar o rechazar una llamada y también para volver al modo de inactividad. Manténgala pulsada para encender/apagar el teléfono.
- 16. Teclas alfanuméricas:** con ellas puede introducir números, letras y algunos caracteres especiales.
- 17. Tecla de función especial ($\sqrt{x/y}$)**
- Manténgala pulsada para introducir una pausa mientras teclea un número de teléfono.
 - Flash: en el modo de disparo de cámara, con esta tecla puede activar o desactivar el flash.
- 18. Orificios para correa de transporte**



Cámara digital de 1,3 megapíxeles con apariencia DSC

La pantalla LCD flexible gira HACIA LA IZQUIERDA hasta 180 grados. Funciona como visor y le permite hacer fotos realizar fotografías fácil y dinámicamente. Si gira la tapa 180 grados, podrá utilizar la pantalla LCD principal como pantalla externa. Es prácticamente una cámara digital.



Nota

- No fuerce el giro de la pantalla LCD. No intente girar la pantalla LCD hacia la derecha.

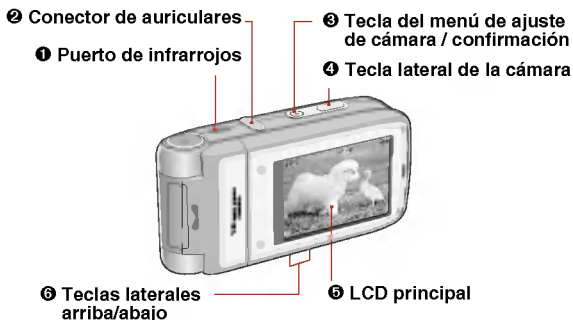


Con este estado puede hacerse autorretratos.



Características de T5100

Una vez que haya girado la tapa 180 grados, y con la carcasa cerrada, podrá utilizar el teléfono como una cámara digital.



① Puerto de infrarrojos

② Conector de auriculares

③ **Tecla del menú de ajuste de cámara / confirmación:** en el modo de vista previa, abre los menús de ajuste de la cámara y confirma la selección.



Nota

- También puede reproducir archivos MP3 manteniendo pulsada esta tecla, cuando la tapa está cerrada.



- ④ **Tecla lateral de la cámara:** manténgala pulsada para abrir el módulo de la cámara. Y pulse esta tecla para hacer una foto.
- ⑤ **LCD principal:** al hacer una foto, funciona como visor.
- ⑥ **Teclas laterales arriba/abajo:** utilícelas para mover el cursor hacia la izquierda o hacia la derecha. También puede utilizarlas para ampliar o reducir.

Toma de fotografías con la tapa cerrada

1. Gire la tapa 180 grados para que la pantalla LCD principal quede en el exterior.
2. Mantenga pulsada la tecla lateral de la cámara (④) durante 2 segundos. Se abrirá el módulo de la cámara y la pantalla de vista previa.



Nota

- En el modo de vista previa, si no se pulsa ninguna tecla durante 2 minutos, se cerrará el módulo de la cámara y volverá al modo de inactividad.

3. Enfoque al sujeto que quiere fotografiar y, a continuación, pulse la tecla lateral de la cámara (④). La imagen captada se guarda automáticamente en **Mi galería de fotos** [Menú 6-4] (consulte en la página 87 **Mi galería de fotos**).
4. Antes de realizar un disparo, puede ajustar las opciones siguientes pulsando la tecla del menú de ajuste de la cámara (③).



Características de T5100



- ① **Brillo:** hay 6 niveles disponibles.
- ② **Balance de blancos:** hay 5 niveles disponibles: Auto, Día, Incandescente, Nublado y Fluorescente.
- ③ **Resolución:** seleccione la resolución deseada, consulte la página 85.
- ④ **Modo color:** hay 5 ajustes disponibles: Color, Mono, Sepia, Azul y Negativo.
- ⑤ **Modo de disparo:** seleccione entre disparo sencillo y disparo múltiple.
- ⑥ **Galería de fotos:** después de hacer una foto, puede usar esta opción para examinar la imagen captada.
- ⑦ **Salir:** seleccione esta opción para salir del menú de ajustes.

Para desplazarse entre los menús de ajuste, utilice las teclas laterales arriba/abajo (⬆).

Después de resaltar un menú, pulse la tecla del menú de ajuste de la cámara (⬆) para abrir el menú.

Seleccione el valor que desee con las teclas laterales arriba/abajo (⬆) y pulse la tecla del menú de ajuste de la cámara (⬆) para confirmarlo.



Información de la pantalla









La siguiente tabla describe varios indicadores o iconos que aparecen en la pantalla del teléfono.

Iconos de la pantalla

Icono	Descripción
	Indica que está utilizando otra red.
	Indica que hay una llamada en curso.
	Indica que está pasando a otra red (itinerancia).
	Indica que está disponible el servicio de GPRS (General Packet Radio Service, Servicio general de radio por paquetes).
	Indica que la alarma está activada.
	Indica el estado de carga de la batería.
	Indica que se ha recibido un mensaje de texto.
	Indica que se ha recibido un mensaje de voz.
	Indica que se ha recibido un mensaje de MMS.
	Indica que se ha activado la función de desvío de llamadas.
	Indica que se ha activado el vibrador.
	Indica que se ha activado el perfil Fuerte.
	Indica que se ha activado el perfil Silencio.



Características de T5100

Icono	Descripción
	Indica que se ha activado el perfil Auriculares.
	Indica que se ha activado el perfil Coche.
	Indica que se ha activado el perfil General.
	Indica que puede utilizar el servicio de mensajes Push.
	Indica que tiene una cita para el día seleccionado en el Planificador.
	Indica que el teléfono está accediendo al WAP.
	Indica que está utilizando GPRS.
	Indica que ha entrado en una página segura.

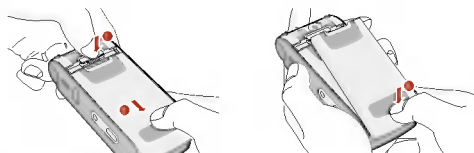


Instalación de la tarjeta SIM y la batería del teléfono

Antes de extraer la batería, asegúrese que el teléfono está apagado.

1. Extraiga la tapa de la batería.

Pulse la pestaña de liberación de la batería, deslice la tapa de la batería hacia la parte inferior del teléfono y extráigala.

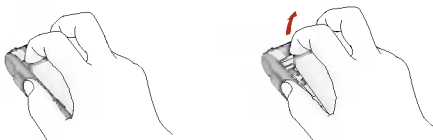


Nota

- Si extrae la batería del teléfono mientras está encendido, puede verse afectado el funcionamiento del mismo.

2. Extraiga la batería.

Sujete el borde superior de la batería y levántela del compartimento.





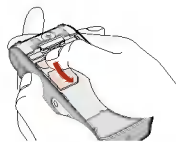
Inicio

3. Inserte la tarjeta SIM.

Introduzca la tarjeta SIM en el soporte. Deslice la tarjeta SIM hacia el interior del soporte de la tarjeta. Asegúrese que la tarjeta SIM está bien colocada y que el área de contacto dorada de la tarjeta queda boca abajo. Para extraer la tarjeta SIM, pulse ligeramente y tire en dirección inversa.



Para insertar la tarjeta SIM



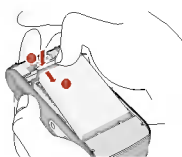
Para extraer la tarjeta SIM



Nota

- El contacto metálico de la tarjeta SIM se puede dañar fácilmente si se raya. Manipule con cuidado la tarjeta SIM. Siga las instrucciones proporcionadas con la tarjeta SIM.

4. Inserte la batería.



Inserte en primer lugar la parte inferior de la batería en el borde inferior del compartimento de la batería. Presione la parte superior de la batería hasta que encaje en su lugar.



5. Vuelva a colocar la tapa de la batería.



Coloque la tapa de la batería en el teléfono y deslícela hasta que quede bien colocada (se oirá un clic).

Carga de la batería

Utilice sólo el cargador suministrado con el teléfono.

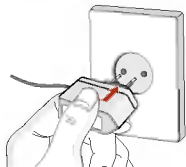


1. Con la batería colocada en el teléfono, introduzca el conector del cargador en el lado izquierdo del teléfono. Levante la protección del conector del cargador y gírela 180 grados. Asegúrese que la flecha del conector apunta hacia la cara frontal del teléfono.



Nota

- No doble la protección de goma del conector del cargador del teléfono para abrirla.



2. Conecte el otro extremo del cargador a la toma de corriente.



Inicio



Precaución:

- El uso de accesorios no autorizados podría dañar el teléfono e invalidar la garantía.
- No fuerce el conector, podría resultar dañado el teléfono o el cargador.



Nota

- Después de conectar el cargador aparecerá en la pantalla la palabra "Cargando". Si la batería está completamente descargada, puede tardar algunos minutos en aparecer.

Desconexión del adaptador



1. Una vez cargado el teléfono, las barras en movimiento del icono de batería se detienen y aparece "¡Completa!" en pantalla.
2. Desenchufe el cargador y desconecte el cargador del teléfono, para ello presione las lengüetas grises que hay a ambos lados del conector y extráigalo.




Nota

- Asegúrese que la batería suministrada está completamente cargada antes de utilizar el teléfono.
- No extraiga la batería ni la tarjeta SIM mientras está cargando el teléfono.
- Si la batería no está bien cargada, apague el teléfono, vuelva a encenderlo con la tecla de encendido y, a continuación, cargue de nuevo la batería. Recargue la batería tras extraerla y volver a insertarla.




Encendido y apagado del teléfono

Encendido del teléfono

1. Instale una batería cargada en su teléfono. Si la que tiene no lo está, instálela en su teléfono y conéctelo a una fuente de alimentación externa (cargador de viaje, cargador de mechero o un kit de manos libres para el coche).
2. Pulse  durante unos segundos hasta que se encienda la pantalla LCD.
3. Según el estado de la opción **Solicitud PIN**, al encenderlo podría pedirle su código PIN.

Apagado del teléfono

1. Pulse  durante unos segundos hasta que se apague la pantalla LCD.

Códigos de acceso

Puede utilizar los códigos de acceso para evitar el uso no autorizado del teléfono. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar utilizando la función **Cambiar código** del [Menú 9-4-5], consulte la página 113.

Código PIN (4-8 dígitos)

El código PIN (número de identificación personal) protege la tarjeta SIM del uso no autorizado. El código PIN se proporciona normalmente con la tarjeta SIM. Si la opción Solicitar código PIN está Activada, el teléfono solicitará este código cada vez que se encienda. Si la opción Solicitar código PIN está Desactivada, el teléfono se conectará directamente a la red sin el código PIN.



Inicio

Código PIN2 (4-8 dígitos)

El código PIN2, proporcionado con algunas tarjetas SIM, se necesita para acceder a algunas funciones, como **Aviso de gastos de llamada** y **Número de marcación fija**. Estas funciones sólo están disponibles si la tarjeta SIM las soporta. Consulte a su operador de red para obtener más información.

Código PUK (4-8 dígitos)

El código PUK (clave de desbloqueo del código PIN) es necesario para cambiar un código PIN bloqueado. El código PUK se suele suministrar con la tarjeta SIM. Si no ha sido suministrado o lo ha perdido, póngase en contacto con el proveedor local del servicio para solicitarlo.

Código PUK2 (4-8 dígitos)

El código PUK2, proporcionado con algunas tarjetas SIM, es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si pierde el código, póngase en contacto con el proveedor del servicio.

Código de seguridad (4-8 dígitos)

El código de seguridad protege el teléfono del uso no autorizado. El código de seguridad predeterminado es '0000' y es necesario para eliminar entradas del teléfono y para activar el menú **Reiniciar config**. Además, es necesario para activar o desactivar la función de bloqueo del teléfono para impedir un uso no autorizado del mismo. Su valor por defecto puede ser modificado desde el menú **Conf. seguridad**.





Contraseña restricción

Cuando se utiliza la función de **Restricción de llamadas** se necesita la contraseña de restricción. Su operador de red le proporcionará la contraseña necesaria al contratar este servicio. Consulte la página 111 para obtener más información.





Realización y contestación de llamadas



Realización de una llamada

1. Asegúrese de que el teléfono está encendido.
2. Escriba el número de teléfono con el prefijo local. Para desplazar el cursor a la posición deseada pulse las teclas de navegación derecha/izquierda o pulse la tecla de borrado () para borrar los dígitos de uno en uno.
 - ▶ Mantenga pulsada la tecla de borrado () para borrar todo el número.
3. Pulse la tecla de envío () para llamar al número.
4. Para finalizar la llamada, pulse la tecla de finalización () o la tecla de función derecha. También puede finalizar la llamada cerrando la tapa.

Realización de una llamada con la tecla de envío

1. En modo de espera, pulse la tecla de envío () y aparecerán los números de teléfono correspondientes a las últimas llamadas entrantes, salientes y perdidas.
2. Seleccione el número deseado utilizando la tecla de navegación arriba/abajo.
3. Pulse .

Realización de llamadas internacionales

1. Mantenga pulsada la tecla  para introducir el prefijo internacional. El carácter "+" selecciona automáticamente el código de acceso internacional.
2. Introduzca el prefijo del país, el prefijo local y el número de teléfono.
3. Pulse .



Funciones generales


Finalización de una llamada

Cuando haya finalizado la llamada, pulse la tecla ()

Realización de una llamada con la agenda

Puede guardar los nombres y números de teléfono que utiliza con más frecuencia en la tarjeta SIM y/o la memoria del teléfono. En ese caso, podrá marcar cualquier número buscando el nombre deseado en la Agenda. Para obtener más información sobre la función de Agenda, consulte las páginas 60-64.

Ajuste del volumen

Si desea ajustar el volumen del auricular durante una llamada, utilice los botones laterales (). Pulse el botón lateral superior para subir el volumen y el botón lateral inferior para bajarlo.



Nota

- En modo de espera, puede ajustar el volumen del teclado pulsando las teclas laterales.


Contestación de una llamada

Cuando reciba una llamada, el teléfono sonará. Si es posible identificar a la persona que llama, aparecerá su número de teléfono (el nombre e imagen, si están guardados en la agenda). Este teléfono admite la función de identificación de llamada con foto.

1. Para responder una llamada abra la tapa del teléfono si se ha establecido **Abrir tapa** como el modo de respuesta. Consulte la página 107 [Menú 9-2-2] para obtener más información.




Nota

- Si ha establecido **Cualquier tecla** como modo de respuesta (consulte la página 107), podrá responder pulsando cualquier tecla, excepto la tecla  de función derecha.


- ▶ Para rechazar una llamada entrante, mantenga pulsado una de las teclas laterales del lado izquierdo del teléfono sin abrir el teléfono.
- ▶ Puede responder una llamada mientras utiliza la Agenda o cualquier otra opción de menú.

2. Para finalizar la llamada, cierre la tapa o pulse la tecla .

Modo de manera (rápido)

Puede activar el modo de manera manteniendo pulsada la tecla de navegación izquierda () después de abrir el teléfono.

Potencia de señal

Puede comprobar la potencia de la señal mediante el indicador de señal () que aparece en la pantalla LCD del teléfono. La potencia de señal puede variar, especialmente en el interior de edificios, si le ocurre esto, colóquese cerca de una ventana para ver si mejora la potencia de señal.



Funciones generales

Introducción de texto

Puede introducir caracteres alfanuméricos utilizando el teclado del teléfono. Por ejemplo, para guardar nombres en la agenda, escribir un mensaje, crear un saludo personal o planificar eventos en el calendario es necesario introducir texto.

El teléfono dispone de los siguientes métodos de entrada de texto.


Modo T9

Este modo le permite introducir palabras con sólo una pulsación por letra. Cada tecla del teclado tiene más de una letra. El modo T9 compara automáticamente sus pulsaciones con un diccionario interno para determinar cuál es la palabra correcta y, por lo tanto, requiere menos pulsaciones que el modo ABC tradicional. También se conoce como texto predictivo.

Modo ABC

Este modo le permite introducir letras pulsando la tecla rotulada con la letra pertinente. Deberá pulsar la misma tecla una, dos, tres o más veces hasta que aparezca en pantalla la letra deseada.

Modo 123 (modo numérico)

Introduzca números utilizando una pulsación por número. Para pasar al modo 123 en un campo de entrada de texto, pulse la tecla  hasta que aparezca el modo 123.



Cambio del modo de entrada de texto



Modo de entrada de texto

1. Cuando esté en un campo que permita introducir caracteres, aparecerá el indicador de modo de entrada de texto en la esquina inferior derecha de la pantalla LCD.
2. Cambie el modo de entrada de texto pulsando . Puede consultar en qué modo de entrada de texto se encuentra actualmente en la esquina inferior derecha de la pantalla LCD.

► Uso del modo T9

El modo de entrada de texto predictivo T9 le permite introducir palabras fácilmente con un mínimo de pulsaciones. Al pulsar cada tecla, el teléfono muestra los caracteres que cree que está introduciendo basándose en el diccionario incorporado. También puede añadir palabras nuevas al diccionario. A medida que se añaden letras nuevas, la palabra va cambiando para mostrar la más se acerque dentro de las palabras que hay en el diccionario.

1. En el modo de entrada de texto predictivo T9, introduzca las letras para formar palabras pulsando las teclas que hay de a la . Pulse una tecla por letra.
 - La palabra cambia a medida que se introducen nuevas letras. Ignore la palabra que aparece en pantalla hasta que esté completa.
 - Si la palabra sigue siendo incorrecta, pulse una o varias veces la tecla de navegación hacia abajo para consultar el resto palabras posibles.



Funciones generales



Ejemplo

- Pulse para escribir **Bien**.
- Pulse [tecla de navegación abajo] para escribir **Casa**.

- Si no encuentra la palabra deseada en la lista de opciones de palabras, añádala utilizando el modo ABC.
 - Para seleccionar el idioma del modo T9, pulse la tecla de función izquierda [Opciones] y, a continuación, seleccione **Idiomas T9**. Seleccione el idioma deseado para el modo T9. También puede desactivar el modo T9 seleccionando **T9 desactivado**. La configuración predeterminada del teléfono es el modo T9 activado.
2. Introduzca toda la palabra antes de editar o borrar alguna pulsación.
 3. Complete cada palabra con un espacio pulsando la tecla .
 - ▶ Para borrar letras, pulse . Mantenga pulsada la tecla para borrar palabras completas.



Nota




- Para salir del modo de entrada de texto sin guardar el texto introducido, pulse . El teléfono vuelve al modo de espera.

▶ Uso del modo ABC










Utilice las teclas a para escribir el texto.

1. Pulse la tecla rotulada con la letra deseada:
 - Si pulsa una vez aparece la primera letra
 - Si pulsa dos veces aparece la segunda letra
 - Y así sucesivamente



2. Para insertar un espacio, pulse una vez la tecla . Para borrar letras, pulse la tecla . Mantenga pulsada la tecla  para borrar toda la pantalla.

! **Nota:** Consulte la siguiente tabla para obtener más información sobre los caracteres disponibles utilizando las teclas alfanuméricas.

Tecla	Caracteres en orden de visualización	
	Mayúscula	Minúscula
	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Espacio, 0 (si se mantiene pulsada)	Espacio, 0 (si se mantiene pulsada)

► Uso del modo 123 (modo numérico)

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



Funciones generales

Agenda

Puede guardar números de teléfono y los nombres correspondientes en la memoria de la tarjeta SIM, y hasta 255 números y nombres en la memoria del teléfono.

La tarjeta SIM y el teléfono se utilizan del mismo modo en el menú **Agenda** (consulte las páginas 60-64 para obtener más información).

Menú de llamadas entrantes

El teléfono proporciona diversas funciones de control que puede utilizar durante una llamada. Para acceder a estas funciones durante una llamada, pulse la tecla de función izquierda [Opcs.].

Durante una llamada

El menú que se muestra en la pantalla del teléfono durante una llamada es distinto al menú principal predeterminado que aparece en modo de espera. Las opciones se describen a continuación.

Realización de una segunda llamada


Puede buscar un número de la agenda y marcarlo para realizar otra llamada, pulse la tecla de función derecha y seleccione **Buscar**. Para guardar el número marcado en la agenda durante una llamada, pulse la tecla de función derecha y, a continuación, seleccione **Añadir nuevo**.


Conmutación entre dos llamadas

Para conmutar entre dos llamadas, pulse la tecla de función izquierda y seleccione **Cambiar**.





Responder a una llamada entrante

Para responder a una llamada cuando el teléfono suena, pulse la tecla . El teléfono también le puede avisar de que hay una llamada entrante mientras está hablando mediante un pitido en el auricular y una indicación en la pantalla informándole que hay una segunda llamada en espera. Esta función, denominada **llamada en espera**, sólo está disponible si lo admite la red. Para obtener detalles de cómo activar y desactivar esta función, consulte Llamada en espera [Menú 9-2-4] en la página 107.

Si la función **Llamada en espera** está activada, puede poner la primera llamada en espera y responder a la segunda pulsando  o seleccionando la tecla de función izquierda y, después, **Descolgar y responder**. Puede finalizar la llamada actual y responder a la llamada en espera si selecciona la tecla de función izquierda y luego **Finalizar y responder**.

Rechazo de una llamada entrante

Puede rechazar una llamada entrante sin responderla pulsando la tecla .

Si está en mitad de una llamada, puede rechazar una llamada entrante pulsando la tecla de función izquierda [Menú] y seleccionando **Conferencia/Rechazar** o pulsando la tecla .

Silenciar el micrófono

Puede desactivar el micrófono durante una llamada si pulsa la tecla [Menú] y luego selecciona **Silencio activado**. Para desactivar esta opción y activar de nuevo el micrófono seleccione **Silencio desactivado**. Si tiene activada la opción de silenciar el micrófono, la persona que le llama no podrá oírle, pero usted a ella sí.



Funciones generales


Activación de tonos DTMF durante una llamada

Los tonos DTMF permiten al teléfono utilizar una centralita automatizada. Para activar los tonos DTMF durante una llamada, pulse la tecla de función izquierda y seleccione **Activar DTMF** y para desactivarlos siga el mismo procedimiento.

Llamadas múltiples o conferencias

El servicio de llamadas múltiples o conferencias le permite mantener una conversación con más de una persona de forma simultánea si su operador de red admite esta función. Sólo se puede establecer una llamada múltiple si hay una llamada activa y una llamada en espera y se responde a las dos llamadas. Una vez establecida una llamada múltiple, la persona que la ha establecido puede añadir, desconectar o excluir (es decir, excluir una llamada de la conferencia sin cortarla) llamadas. Encontrará todas estas opciones en el menú de llamadas entrantes. El número máximo de personas admitido en una llamada múltiple es cinco. Una vez iniciada la llamada, usted tendrá el control y sólo usted podrá agregar más personas.

Realización de una segunda llamada

Para realizar una segunda llamada mientras está hablando por el móvil, introduzca el segundo número y pulse la tecla . Al establecer la segunda llamada, la primera llamada se pone en espera automáticamente. Para alternar entre dos llamadas, pulse la tecla de función izquierda y seleccione **Cambiar**.

Establecimiento de una conferencia

Ponga en espera una llamada y, mientras la llamada activa esté en curso, pulse la tecla de función izquierda y seleccione **Conferencia/Unir**.



Retención de una conferencia

Pulse la tecla de función izquierda y, a continuación, seleccione **Conferencia/Retener todas**.

Activación de una conferencia en espera

Pulse la tecla de función izquierda y, a continuación, seleccione **Conferencia/Unir**.

Adición de llamadas a la conferencia

Para añadir una llamada a una conferencia existente, pulse la tecla de función izquierda y seleccione **Conferencia/Unir**.


Visualización de los participantes en una conferencia

Para desplazarse por los números de los participantes en una conferencia en la pantalla del teléfono, utilice las teclas de navegación arriba/abajo.

Realización de una llamada privada durante una conferencia

Para tener una llamada privada con uno de los participantes de la conferencia, muestre el número del participante con el que desea hablar y pulse la tecla de función izquierda. Seleccione **Conferencia/Privada** para poner en espera el resto de llamadas.

Finalización de una conferencia

Para finalizar una conferencia, pulse la tecla . También puede finalizar una conferencia seleccionando **Fin llamada** después de pulsar la tecla de función izquierda.



Árbol de menús



1 Perfiles

- 1 Sólo vibración
- 2 Silencio
- 3 General
- 4 Fuerte
- 5 Auriculares
- 6 Coche



2 Registro de llamadas

- 1 Llamadas perdidas
- 2 Llamadas recibidas
- 3 Llamadas enviadas
- 4 Borrar llamadas
- 5 Duración llamadas
- 6 Coste de llamadas
- 7 Configuración de coste
- 8 Información GPRS



3 Herramientas

- 1 Mis cosas
- 2 Favorito
- 3 Conversor de unidad
- 4 Calculadora
- 5 Reloj mundial
- 6 Grabador de voz
- 7 Activar IrDA



4 Planificador

- 1 Agenda
- 2 Alarma
- 3 Plan
- 4 Nota



5 Mensajes

- 1 Mensajes de texto
- 2 Mensajes Multimedia (MMS)
- 3 Mensajes de voz
- 4 Servicio de información
- 5 Plantillas
- 6 Tarjeta de visita
- 7 Estado de memoria



6 Cámara

- 1 Realizar fotografías
- 2 Realizar películas
- 3 Disparo con marco
- 4 Mi galería de fotos
- 5 Mi galería de películas
- 6 Config. cámara
- 7 Estado de memoria



7 Multimedia

- 1 Reproductor MP3
- 2 Juegos
- 3 Java



8 Servicio

- 1 Internet
- 2 Servicios SIM
Este menú depende de la tarjeta SIM y los servicios de la red.



9 Ajustes

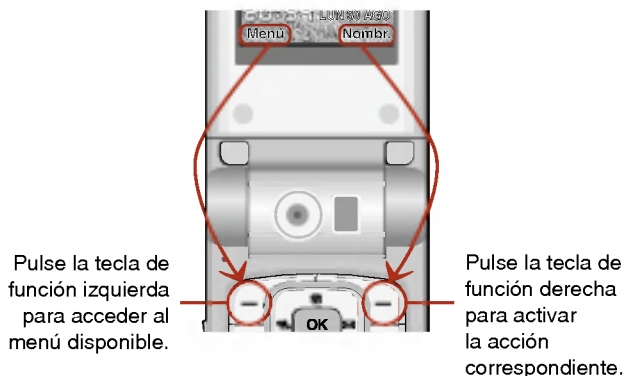
- 1 Fecha y hora
- 2 Conf. llamadas
- 3 Conf. teléfono
- 4 Conf. seguridad
- 5 Conf. red
- 6 Conf. GPRS
- 7 Reiniciar conf.



Selección de funciones y opciones

El teléfono ofrece un conjunto de funciones que le permiten personalizar el teléfono. Estas funciones se disponen en menús y submenús, a los que puede acceder a través de las dos teclas de función (\leftarrow) y (\rightarrow). Cada menú y submenú le permite ver y modificar las opciones de una función determinada.

Las funciones de las teclas de función varían según el contexto actual; el rótulo que aparece en la línea inferior de la pantalla justo encima de cada tecla indica su función actual.



Perfiles [Menú 1]



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

Hay seis perfiles predeterminados: **Sólo vibración**, **Silencio**, **General**, **Fuerte**, **Auriculares** y **Coche**. Cada perfil puede personalizarse.

Pulse la tecla Menú (\square) y seleccione **Perfiles** con las teclas de navegación.

Modificación del perfil [Menú 1-x-1]

1. Aparece un listado de perfiles.
2. Desplácese hasta el perfil que desea activar y pulse la tecla de función izquierda [Selec.] o la tecla OK.
3. A continuación, seleccione **Activar**.



Nota

- Al conectar unos auriculares o un kit de manos libres al teléfono, se activa automáticamente el perfil **Auriculares** o **Coche** respectivamente.

Personalización de perfiles – Personalizar [Menú 1-x-1]/ [Menú 1-x-2]

Puede personalizar los perfiles, excepto **Sólo vibración** y **Silencio**. Desplácese hasta el perfil deseado dentro de la lista de perfiles. Pulse la tecla OK o la tecla de función izquierda y seleccione **Personalizar**. Se abrirán las opciones de ajuste de perfil. Establezca las opciones que desee.

- **Tipo aviso llamada:** establece el tipo de alerta para llamadas entrantes.
- **Timbre llamada:** se utilizar para seleccionar un timbre de llamada. Desplácese por la lista utilizando las teclas de navegación arriba/abajo. Puede oír los distintos timbres antes de seleccionarlos.



Perfiles [Menú 1]

- **Volumen timbre:** selecciona el nivel de volumen del tono de llamada.
- **Tipo aviso mensaje:** establece el tipo de alerta para los mensajes.
- **Tono mensaje:** selecciona el timbre de alerta de los mensajes.
- **Tono teclado:** selecciona el tono del teclado.
- **Volumen teclado:** establece el volumen del teclado.
- **Vol. efectos sonido:** establece el volumen de los efectos de sonido.
- **Activar/desact. tono:** establece el volumen del timbre de llamada al encender/apagar el teléfono.
- **Responder auto.:** (sólo en perfil **Auriculares** y **Coche**) Puede activar la función de responder automáticamente. Seleccione la hora antes de responder automáticamente.
- **Config. timbre:** (sólo en los perfiles **General**, **Fuerte**, **Auriculares** y **Coche**) Si define esta opción como **Activado**, el volumen del timbre subirá gradualmente desde el nivel 1 hasta el nivel que establezca al recibir una llamada.

Personalización de perfiles – Alerta para [Menú 1-1-2]/ [Menú 1-2-2]

Puede activar su teléfono para que avise de llamadas de ciertos grupos de usuarios aunque esté activado el perfil **Sólo vibración** o **Silencio**.

1. Marque los grupos de usuarios para los que desea activar el aviso pulsando la tecla de función izquierda [Activado].
2. Para guardar los ajustes, pulse la tecla de función derecha [Guardar].



Personalización de perfiles – Cambiar nombre [Menú 1-3-3]/[Menú 1-4-3]

Puede cambiar el nombre de los perfiles **General** y **Fuerte** y asignarle el nombre que desee.

1. Desplácese hasta el perfil deseado, pulse la tecla OK o la tecla de función izquierda y seleccione **Cambiar nombre**.
2. Introduzca el nombre deseado y pulse la tecla OK o la tecla de función izquierda [Guard.].



Registro de Llamadas [Menú 2]

(Depende del servicio de red)

Puede consultar el registro de llamadas perdidas, recibidas y enviadas sólo si la red admite la identificación de llamadas o CLI (Calling Line Identification) en el área de servicio.

El número y el nombre (si está disponible) aparecen junto con la fecha y la hora en la que se realizó la llamada. También puede ver la duración y el coste de las llamadas.

Pulse la tecla Menú (☰) y seleccione **Registro de Llamadas** utilizando las teclas de navegación.

Llamadas perdidas [Menú 2-1]

Esta opción le permite ver las últimas 10 llamadas que no se han respondido. Después de seleccionar un número de teléfono, puede llamar al número pulsando la tecla enviar (☑), y si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones] puede acceder a las siguientes opciones:


- **Nuevo SMS:** puede enviar un mensaje de texto a este número.
- **Nuevo Multimedia:** puede enviar un mensaje multimedia a este número.
- **Editar:** permite editar la entrada de la agenda.
- **Guardar (aparece si el nombre no está guardado en la agenda):** permite guardar el número creando un nuevo contacto en la agenda.
- **Añadir a nombre (aparece si el nombre no está guardado en la agenda):** puede añadir el número a una entrada de la agenda existente.
- **Eliminar:** elimina la llamada de la lista.
- **Ver detalles:** muestra la información de la llamada.



Nota

- Puede eliminar todas las llamadas de la lista utilizando el menú **Borrar llamadas** [Menú 2-4].

Llamadas recibidas [Menú 2-2]

Esta opción le permite ver las últimas 10 llamadas entrantes. Después de seleccionar un número de teléfono, puede llamar al número pulsando la tecla enviar () , y si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones] también puede acceder a las siguientes opciones:

- **Nuevo SMS:** puede enviar un mensaje de texto a este número.
- **Nuevo Multimedia:** puede enviar un mensaje multimedia a este número.
- **Editar:** permite editar la entrada de la agenda.
- **Guardar (aparece si el nombre no está guardado en la agenda):** permite guardar el número creando un nuevo contacto en la agenda.
- **Añadir a nombre (aparece si el nombre no está guardado en la agenda):** puede añadir el número a una entrada de la agenda existente.
- **Eliminar:** elimina la llamada de la lista.
- **Ver detalles:** muestra la información de la llamada.



Nota


- Puede eliminar todas las llamadas de la lista utilizando el menú **Borrar llamadas** [Menú 2-4].
(Depende del servicio de red)



Registro de Llamadas [Menú 2]

(Depende del servicio de red)

Llamadas enviadas [Menú 2-3]

Esta opción le permite ver las últimas 10 llamadas salientes (llamadas o intentos de llamada). Después de seleccionar un número de teléfono, puede llamar al número pulsando la tecla enviar () y si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones] también puede acceder a las siguiente opciones:

- **Nuevo SMS:** puede enviar un mensaje de texto a este número.
- **Nuevo Multimedia:** puede enviar un mensaje multimedia a este número.
- **Editar:** permite editar la entrada de la agenda.
- **Guardar (aparece si el nombre no está guardado en la agenda):** permite guardar el número creando un nuevo contacto en la agenda.
- **Añadir a nombre (aparece si el nombre no está guardado en la agenda):** puede añadir el número a una entrada de la agenda existente.
- **Eliminar:** elimina la llamada de la lista.
- **Ver detalles:** muestra la información de la llamada.



Nota

- Puede eliminar todas las llamadas de la lista utilizando el menú **Borrar Llamadas** [Menú 2-4].

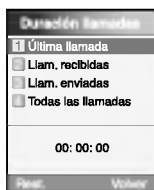
Borrar Llamadas [Menú 2-4]

Permite borrar la lista de llamadas perdidas, recibidas o efectuadas. También puede borrar todas las listas de llamadas a la vez seleccionando **Todas las llamadas**.



Duración Llamadas [Menú 2-5]

Permite ver la duración de las llamadas entrantes y salientes. Puede consultar la duración de cada llamada en la parte inferior de la pantalla desplazándose con las teclas de navegación arriba/abajo. Si pulsa la tecla OK o la tecla de función izquierda [Rest.] se reinicia el contador de llamadas de la llamada seleccionada. Para evitar que se restablezca de forma accidental, se le solicitará que introduzca el código de seguridad.



- **Última llamada:** duración de la última llamada.
- **Liam. recibidas:** duración de las llamadas entrantes.
- **Liam. enviadas:** duración de las llamadas salientes.
- **Todas las llamadas:** duración total de todas las llamadas realizadas o recibidas desde que se restableció por última vez el contador.



Aviso

- El tiempo real que el proveedor del servicio factura por las llamadas puede variar según las funciones de que disponga la red, el redondeo aplicado en la facturación, etc.

Coste de Llamadas [Menú 2-6]

Este servicio de red le permite consultar el coste de la última llamada y el coste total de las llamadas. El coste de la llamada aparece en la parte inferior de la pantalla LCD. Para restablecer el coste de las llamadas, pulse la tecla de función izquierda [Rest.] o la tecla OK. Deberá introducir el código PIN2.



Registro de llamadas [Menú 2]

(Depende del servicio de red)



Nota

- El coste real que el proveedor del servicio factura por las llamadas puede variar según las funciones de que disponga la red, el redondeo aplicado en la facturación, los impuestos, etc.

Configuración de coste [Menú 2-7]

- **Límite de consumo:** permite limitar el coste de las llamadas al número de unidades de gasto o unidades monetarias seleccionadas. Puede realizar o recibir una llamada hasta el límite de coste especificado. Puede cambiar el límite de consumo de la llamada tras introducir el código PIN2.
- **Establecer tarifa::** permite establecer el tipo de moneda y el precio por unidad. Póngase en contacto con los proveedores de servicios para obtener los precios por unidad. Para seleccionar la **Moneda** o **Unidad** en este menú, debe introducir el código PIN2.



Nota

- Una vez utilizadas todas las unidades, no se pueden realizar más llamadas, excepto de emergencia. Según el tipo de tarjeta SIM que utilice, tendrá que introducir el código PIN2 para establecer un límite de consumo de las llamadas.

- **Mostrar auto.:** este servicio de red le permite ver automáticamente el coste de la última llamada. Si selecciona **Activado** en el menú **Mostrar auto.**, puede ver el coste de la última llamada al finalizar la llamada.



Información GPRS [Menú 2-8]

GPRS son las siglas de General Packet Service, Servicio General de radio por paquetes. Puede comprobar el volumen de datos transferidos en la red a través GPRS y el tiempo que está conectado.

Volumen de datos WAP [Menú 2-8-1]

Puede comprobar el volumen de datos y el tiempo transcurrido utilizando WAP.

En el menú seleccionado, pulse la tecla de función izquierda [Rest.] o la tecla OK para reiniciar el contador.

Volumen de datos a través de Pc [Menú 2-8-2]

Puede comprobar el volumen de los datos y el tiempo transcurrido utilizando GPRS con un PC.

Datos totales [Menú 2-8-3]

Puede comprobar el volumen total de datos a través de WAP y el PC.



Herramientas [Menú 3]

Pulse la tecla Menú (\square) y seleccione **Herramientas** con las teclas de navegación.

Mis cosas [Menú 3-1]

Mis cosas está organizado en 4 carpetas: Imagen, Vídeo, Animación y Sonido. En cada una de las carpetas se guarda el contenido descargado a través de WAP, MMS o EMS. Puede ver, eliminar o controlar el contenido descargado.

Imagen [Menú 3-1-1]

Si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones], podrá enviar una imagen a través de SMS o MMS, establecerla como papel tapiz, cambiarle el nombre o eliminarla.









Vídeo [Menú 3-1-2]

En esta carpeta se guardan los archivos de vídeo descargados a través de WAP o desde el PC. Si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones] podrá utilizar las siguientes opciones:

- **Reproducir:** reproduce el archivo de vídeo.
- **Proteger archivo:** si selecciona esta opción puede bloquear o desbloquear el archivo de vídeo seleccionado. Cuando un archivo de vídeo está bloqueado, se muestra "🔒" en la lista de archivos de vídeo.
- **Cambiar nombre:** puede cambiar el título del archivo de vídeo seleccionado.
- **Eliminar:** elimina el archivo seleccionado.
- **Eliminación múltiple:** permite eliminar varios archivos de vídeo al mismo tiempo.
- **Eliminar todo:** elimina todos los archivos de vídeo.




Función de las teclas durante la reproducción de vídeo

Para poner en pausa o reanudar la reproducción	Pulse la tecla OK ()
Para cambiar la opción de reproducción (entre una vez y repetir)	Pulse la tecla de función izquierda ()
Para retroceder	Use la tecla de navegación izquierda ()
Para avanzar	Use la tecla de navegación derecha ()
Para subir el volumen	Pulse la tecla de navegación arriba () / Tecla lateral arriba.
Para bajar el volumen	Pulse la tecla de navegación abajo () / Tecla lateral abajo
Para detener la reproducción y volver a Mi galería de películas	Pulse la tecla Borrar () o la tecla de función derecha ()



Nota

- Para salir de la pantalla de reproducción, pulse la tecla de función derecha () varias veces.

Animación [Menú 3-1-3]

Con la tecla de función izquierda [Opciones], puede enviar una animación mediante MMS, establecerla como papel tapiz, cambiarle el nombre o eliminarla.

Sonido [Menú 3-1-4]

Con la tecla de función izquierda [Opciones], puede enviar un sonido a través de SMS o MMS, establecerla como papel tapiz, cambiarle el nombre o eliminarla.



Herramientas [Menú 3]

Favorito [Menú 3-2]

En este menú, puede crear su propio menú con aquellos menús que utilice con más frecuencia.

En el modo de inactividad, puede acceder al menú Favorito pulsando la tecla de navegación abajo (∇).

1. Después de seleccionar la ubicación deseada del número de menú 1 a 9, pulse la tecla de función izquierda [Añadir].
2. Seleccione el menú que quiera añadir pulsando la tecla de función izquierda [Seleccionar]. El menú se añadirá al menú Favorito y se mostrará el mensaje "Activado".



Nota

- Puede añadir hasta 9 menús.

Tras configurar el menú Favorito, en cada menú favorito, si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones] estarán disponibles las opciones siguientes.

- **Seleccionar:** selecciona el menú.
- **Cambiar:** puede cambiar el menú de favoritos con otro menú.
- **Eliminar:** elimina el menú favorito seleccionado.
- **Eliminar todo:** elimina todos los menús favoritos.
- **Ver detalles:** muestra la ruta de acceso al menú favorito.

Convertor de unidad [Menú 3-3]

Permite convertir cualquier medida de una unidad a otra.

Hay cuatro tipos: de conversión de unidades: Longitud, Superficie, Peso y Volumen.

1. Seleccione uno de estos cuatro tipos de unidades pulsando la tecla de función izquierda [Unidad].



2. Desplácese hacia la sección de la unidad actual pulsando la tecla de navegación abajo.
3. Seleccione la unidad que desea convertir utilizando las teclas de navegación derecha/izquierda.
4. Desplácese hacia la sección de la unidad de conversión pulsando la tecla de navegación abajo.
5. Seleccione la unidad a la que la desea convertir utilizando las teclas de navegación derecha/izquierda.
6. Introduzca los números mediante las teclas numéricas. La conversión se calcula automáticamente.



Nota

- Puede introducir un número decimal pulsando la tecla $\frac{0}{.}$.

Calculadora [Menú 3-4]

Con esta función podrá utilizar el teléfono como calculadora. La calculadora proporciona las funciones aritméticas básicas: suma, resta, multiplicación y división.

Utilización de la calculadora

1. Introduzca el primer número mediante las teclas numéricas.
2. Pulse la tecla de navegación correspondiente para seleccionar una función matemática.



Nota

- Para borrar cualquier error o toda la pantalla, utilice la tecla C .
- Para introducir una coma decimal, pulse la tecla $\frac{0}{.}$.
- Para introducir el signo negativo, pulse la tecla $\frac{+}{-}$.



Herramientas [Menú 3]

3. Para calcular el resultado, pulse la tecla de función izquierda [Resul.] o la tecla OK.
4. Tras realizar el cálculo, pulse la tecla de función izquierda [Borrar] para volver al estado inicial.

Reloj mundial [Menú 3-5]

Puede consultar la hora actual del huso horario GMT (Greenwich Mean Time, Hora del meridiano de Greenwich) y de las 52 ciudades principales de todo el mundo, utilizando las teclas de navegación izquierda/derecha. En pantalla aparece el nombre de la ciudad, la fecha y la hora actual.

Para seleccionar la zona horaria en la que está ubicado, proceda del siguiente modo:

1. Seleccione la ciudad correspondiente a su zona horaria pulsando las teclas de navegación izquierda/derecha una o varias veces. Aparecerán la fecha y hora locales.
2. Si desea cambiar la hora visualizada en modo de espera a la hora seleccionada, pulse la tecla de función izquierda [Definir].



Nota

- El estado de la red puede afectar el ajuste de la zona horaria de cada ciudad en el menú **Reloj mundial**.



Grabador de voz [Menú 3-6]

Permite grabar hasta 3 notas de voz de un máximo de 30 segundos cada una.

Con la tecla de función izquierda [Opción] podrá reproducir o eliminar una nota grabada o grabar una nueva nota de voz.

Grabar nuevo [Menú 3-6-1]

1. Para grabar una nota de voz, seleccione **Grabar nuevo**.
2. Una vez iniciada la grabación, se muestra el mensaje "Grabando..." y el tiempo restante.
3. Cuando acabe de grabar, pulse la tecla de función izquierda [Guard.].



Nota

- Si todas las posiciones de notas están llenas, deberá eliminar una nota anterior antes de guardar una nueva.

Ver lista [Menú 3-6-2]

El teléfono muestra la lista de notas de voz, empezando por la más reciente. Puede reproducir, eliminar o enviar a través de MMS la nota grabada, así como eliminar todas las notas, pulsando la tecla de función izquierda [Opciones].



Herramientas [Menú 3]

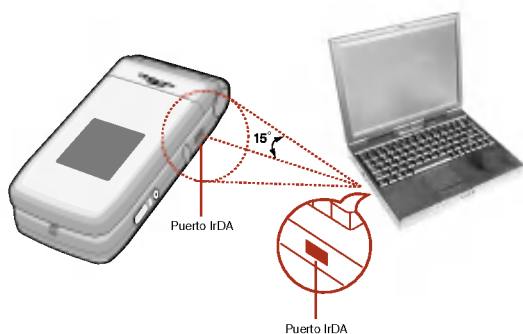
Activar IrDA [Menú 3-7]

Esta opción le permite enviar o recibir datos/faxes a través del puerto de infrarrojos. Para utilizar una conexión por infrarrojos:

- Instale el controlador de módem para recibir o enviar los datos/fax.
- Instale el software de marcación de red proporcionado por su proveedor de red o una aplicación de fax para recibir fax en el ordenador.
- Configure y active un Puerto infrarrojos compatible IrDA en su Pc.
- Active la opción de infrarrojos en el teléfono; el símbolo aparece en el lateral derecho inferior de la pantalla.
- Llame al número de servicio de red que le ha proporcionado el proveedor de servicios.

Si no detecta ningún tipo de comunicación entre su teléfono y el ordenador transcurridos 30 segundos tras la activación de la función, se desactiva automáticamente.

Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de red.





Nota

- PC Sync es un programa para intercambiar datos entre el ordenador y el teléfono mediante un cable de datos. Por lo tanto, si desea utilizar esta función, necesitará el correspondiente kit de accesorios. Para obtener más información, puede usar el archivo de Ayuda de PC Sync que está disponible en el CD.
- Con esta función IrDA, puede transferir entradas de la agenda, mensajes, imágenes, secuencias de vídeo, archivos MP3, etc.



Planificador [Menú 4]

Pulse la tecla de Menú (\square) y seleccione **Planificador** con las teclas de navegación.

Agenda [Menú 4-1]

Puede guardar números de teléfono y los nombres correspondientes en la memoria de la tarjeta SIM, y hasta 255 números y nombres en la memoria del teléfono.

Pulse la tecla de función izquierda [Menú] en modo de espera y seleccione **Planificador** → **Agenda**.

O bien, pulse la tecla de función derecha [Nombres] en el modo de espera.

Buscar [Menú 4-1-1]

1. En modo de espera, pulse la tecla de función derecha [Nombres] y a continuación seleccione **Buscar**.
2. Escriba las primeras letras correspondiente al nombre que quiera buscar.
3. Cuando haya encontrado el nombre deseado, puede llamar al número correspondiente pulsando la tecla \square , o pulse la tecla izquierda [Opción] para utilizar las siguientes opciones.
 - **Nuevo SMS:** escribe un mensaje de texto para el nombre seleccionado.
 - **Nuevo Multimedia:** escribe un mensaje multimedia para el nombre seleccionado.
 - **Ver foto:** muestra todas las imágenes guardadas en la agenda. Puede buscar en la agenda por foto.
 - **Voz:** graba el nombre de la entrada de agenda seleccionada para marcación por voz.
 - **Editar:** edita el nombre, número, grupo de lista y foto.
 - **Copiar:** permite copiar la entrada de la agenda de la tarjeta SIM en la memoria del teléfono o viceversa. Seleccione si desea guardar el número de teléfono original.
 - **Eliminar:** elimina la entrada de la agenda.
 - **Ver detalles:** permite ver los detalles del nombre seleccionado.



Añadir nueva [Menú 4-1-2]

Puede añadir una entrada de agenda con esta función.

Hay 2 memorias: la memoria del teléfono y la memoria SIM. Para seleccionar la memoria, vaya a **Config. memoria** [Menú 4-1-8]. La capacidad de memoria del teléfono es de 255 entradas y se pueden introducir hasta 20 caracteres por nombre. La capacidad de memoria de la tarjeta SIM depende del tipo de tarjeta.

1. Abra primero la **Agenda** pulsando la tecla de función derecha [Nombres] en modo de espera.
2. Desplácese hasta **Añadir nueva** y pulse [OK].
3. Puede añadir nuevas entradas de agenda a la memoria SIM o a la memoria del teléfono. Para seleccionar la memoria, vaya a **Config. memoria** [Menú 4-1-8] (consulte la página 64).

• Nuevas entradas a la memoria SIM.

Puede introducir un nombre y un número, seleccionar el grupo requerido y adjuntar una fotografía. (Depende de la tarjeta SIM.)

• Nuevas entradas a la memoria del teléfono.

Puede introducir un nombre, varios, números, una dirección de correo electrónico, una nota, seleccionar el grupo requerido y adjuntar una fotografía.

Sugerencia

- Función Pausa: al llamar a sistemas automáticos (como correo de voz o números de facturación de crédito), a menudo tendrá que introducir una serie de números. En lugar de introducirlos a mano, puede guardar los números en la agenda usando la función Pausa. Para introducir una pausa entre números, mantenga pulsada la tecla $\sqrt{\#_1^*}$.



Nota

- Este teléfono admite la función de identificación de llamada con foto.



Planificador [Menú 4]

Marcación rápida [Menú 4-1-3]

Puede asignar cualquiera de las teclas de la [2 abc] a la [9 xyz] a una entrada de la lista de nombres. Si pulsa la tecla asociada durante 2 o 3 segundos podrá llamar directamente.

1. Abra primero la **Agenda** pulsando la tecla de función derecha [Nombres] en modo de espera.
2. Desplácese a **Marcación rápida** y, a continuación, pulse [OK].
3. Para añadir un número a **Marcación rápida**, pulse la tecla de función izquierda [Añadir] y busque el nombre en la agenda.
4. Puede modificar o eliminar un número de marcación rápida, efectuar una llamada o escribir un mensaje simplemente presionando la tecla de función izquierda [Opciones]:

Lista de voz [Menú 4-1-4]

Permite ver todos los números de teléfono a los que se ha asignado la marcación y llamar directamente pulsando la tecla [Enviar]. Tras seleccionar un número de teléfono (usar las teclas de navegación arriba/abajo) y pulsar la tecla de función izquierda [Opciones] puede acceder a los siguientes submenús:

- **Añadir nueva:** añade un número de teléfono nuevo para marcación por voz.
- **Reproducir:** reproduce la etiqueta de voz asignada.
- **Cambiar:** cambia la etiqueta de voz asignada.
- **Eliminar:** elimina la etiqueta de voz asignada.
- **Eliminar todo:** elimina todos los números de marcación por voz.



Nota

- Puede introducir hasta 10 números de teléfono de marcación por voz.



Grupos de usuarios [Menú 4-1-5]

Existen 6 grupos predefinidos y un grupo adicional denominado **Otros**.

1. Seleccione **Grupos de usuarios** y aparecerán todos los grupos disponibles: **Familia, VIP, Amigos, Colegas, Grupo 1, Grupo 2** y **Otros**.
2. Seleccione el nombre del grupo con el que desee trabajar pulsando la tecla de función izquierda [Opción]. Aparecerán los siguientes submenús, excepto para **Otros**.
 - **Añadir miembro:** añade un miembro al grupo.
 - **Lista miembros:** muestra la lista de miembros del grupo.
 - **Tono de timbre de grupo:** permite seleccionar el tono de timbre que se utilizará cuando se reciba una llamada telefónica de una persona del grupo.
 - **Icono de grupo:** permite seleccionar el icono gráfico que se visualizará cuando se reciba una llamada de una persona del grupo.
 - **Cambiar nombre:** asigna un nombre nuevo al grupo.
 - **Eliminar miembro:** elimina un miembro del grupo.

Copiar todo [Menú 4-1-6]

Permite copiar/mover las entradas guardadas en la memoria de la tarjeta SIM del teléfono y viceversa.

- **De SIM a teléfono:** permite copiar las entradas de la tarjeta SIM al teléfono.
- **De teléfono a SIM:** permite copiar las entradas del teléfono a la tarjeta SIM.


Dispone de las siguiente opciones:

- **Mantener original:** al copiar se guardan los números de marcación originales.
- **Eliminar original:** al copiar se borrarán los números de marcación originales.



Planificador [Menú 4]


Eliminar todo [Menú 4-1-7]

Puede eliminar todas las entradas de la tarjeta SIM, del teléfono, y de la lista de voz. Para todos ellos, salvo para la lista de voz, será necesario introducir el código de seguridad. Pulse  para volver al modo de espera.

Config. memoria [Menú 4-1-8]


Permite seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o la del teléfono para guardar un número nuevo en la Agenda. Si selecciona **Variable**, cuando añada una entrada, el teléfono le pedirá que indique en que memoria debe guardarse.

Información [Menú 4-1-9]

- **Nº marcación servicio (depende de la tarjeta SIM):** permite ver la lista de SDN (Service Dialling Numbers, Números de marcación de servicio) asignados por el operador de la red (si los admite la tarjeta SIM). Entre estos números se incluyen los de emergencias, consultas telefónicas y buzón de voz.
 1. Seleccione la opción Nº marcación servicio.
 2. Se mostrarán los nombres de los servicios disponibles.
 3. Utilice las teclas de navegación arriba/abajo para seleccionar un servicio. Pulse .
- **Comprobar memoria:** puede comprobar el estado de la memoria de la tarjeta SIM y del teléfono.
- **Número propio (depende de SIM):** le permite visualizar el número de teléfono de su tarjeta SIM.

Alarma [Menú 4-2]

Permite programar la alarma para que suene a una hora concreta. Dispone de las siguiente opciones:

1.  **Alarma activada/desactivada:** utilizando las teclas de navegación izquierda/derecha, seleccione **Activado** para activar la alarma y **Desactivado** para desactivarla.



2. **Hora de la alarma:** introduzca la hora de la alarma mediante las teclas numéricas.
3. **Repetición:** seleccione una de las opciones de alarma **Una vez, Diario, Semanal y Mensual** utilizando la tecla de navegación izquierda/derecha.
4. **Melodía de la alarma:** seleccione la melodía deseada para la alarma utilizando las teclas de navegación izquierda/derecha.
5. Pulse la tecla de función izquierda [Conf.] o la tecla OK.

Cuando la función de alarma está activada, se muestra en el modo de espera.

Cuando llega la hora de la alarma, suena la melodía de la alarma.

► Para desactivar la alarma, pulse la tecla de función derecha [Salir].

Plan [Menú 4-3]

Al acceder a este menú aparece un calendario. En la fecha actual aparecerá un cursor cuadrado. Puede desplazarse a cualquier otra fecha con las teclas de navegación y para desplazarse en el calendario puede utilizar las teclas siguientes.

Cada vez que pulse	se retrocede un año.
	se avanza un año.
	o se retrocede un mes.
	o se avanza un mes.

Para volver a la fecha actual, pulse .

Para introducir una nota de plan en el día seleccionado,

1. Pulse la tecla de función izquierda [Selec.], pulse de nuevo la misma tecla [Opciones] y seleccione **Añadir nueva**.
2. Introduzca una nota y establezca la hora de la alarma.




Planificador [Menú 4]

3. Seleccione la opción de repetición que desee.

4. Seleccione cuándo se activará la alarma.

! **Nota:** la alarma del Plan funcionará aunque el teléfono esté apagado.

5. Pulse la tecla de función izquierda [Guard.] o la tecla OK.

Después de introducir un plan en una fecha, ésta se muestra con un color distinto y  aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.

Esta función le recuerda su plan. El teléfono emitirá un tono de alarma si así se establece.

Dispone de las siguientes opciones.

Añadir nueva: puede editar un máximo de 40 caracteres y crear hasta 30 notas.

Ver todo: muestra las notas que hay para todos los días. Utilice las teclas de navegación arriba/abajo para desplazarse por el listado.

Ir a fecha: permite ir directamente a una fecha concreta. Introduzca la fecha utilizando las teclas numéricas y las teclas de navegación izquierda/derecha

Calendario: permite volver al calendario.

Editar: permite editar la nota.

Tono planif.: al activar esta opción, el teléfono emitirá un tono de alarma al llegar a la fecha y hora planificados. Seleccione el tono deseado de la alarma.

Eliminar: permite eliminar la nota.

Eliminar último: permite eliminar las notas pasadas que ya se hayan notificado.

Eliminar todo: permite eliminar todo. Deberá confirmar esta acción.



Nota [Menú 4-4]

Añadir nueva [Menú 4-4-1]

Utilice este menú para añadir una nota nueva. El teléfono puede almacenar hasta 20 notas y 60 caracteres para cada nota. Introduzca la nota y pulse la tecla de función izquierda [Opcs.] para acceder al siguiente menú:

- **Guardar:** permite guardar la nota.
- **Idiomas T9:** seleccione el idioma T9 que utilizará en la nota.
- **Salir del editor:** permite salir del editor de notas.

Ver lista [Menú 4-4-2]

Seleccione este menú para consultar las notas que ha tomado.

1. Seleccione una nota.
2. Pulse la tecla de función izquierda [Selec.].



Nota

- Se abre la nota seleccionada. Si utiliza las teclas de navegación arriba/abajo, puede ver directamente las demás notas sin volver a la lista.

3. Pulse la tecla de función izquierda [Opcs.]. Las opciones disponibles son:
 - **Editar:** editar la nota seleccionada.
 - **Eliminar:** elimina la nota seleccionada.
 - **Eliminar todo:** elimina todas las notas. Deberá confirmar esta acción.




Mensajes [Menú 5]


Pulse la tecla Menú (\square) y seleccione **Mensajes** con las teclas de navegación.


Mensajes de texto [Menú 5-1]

Su teléfono recibe mensajes de notificación de buzón de voz y mensajes SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos).

Los mensajes del buzón de voz y los mensajes SMS son servicios de red. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red.

Cuando aparece el  icono, significa que tiene un mensaje en el buzón de voz.

Cuando aparece el  icono, significa que ha recibido un mensaje de texto.

Cuando la memoria de mensajes está llena, se muestra un mensaje, parpadea el  icono y no se le permite recibir nuevos mensajes.

Utilice la opción **Eliminar** del menú **Bandeja entrada** para eliminar mensajes.

Podrá recibir los mensajes SMS no enviados cuando vuelva a tener espacio suficiente en la memoria de mensajes.

Escribir [Menú 5-1-1]

Puede escribir y editar hasta 6 mensajes de texto encadenados (918 caracteres aproximadamente).


1. Escriba el mensaje. Para obtener información sobre cómo escribir el mensaje, Consulte las páginas 32 a 35 (Introducción de texto).
2. Cuando acabe de escribir el mensaje, pulse la tecla de función izquierda [Opciones] para seleccionar la opción deseada:
 - **Enviar:** introduzca el número o selecciónelo de la agenda o del listado de números recientes con la tecla de función izquierda [Opciones]. Puede enviar un mensaje a un máximo de 5 números de teléfono simultáneamente.



- **Guardar en Borrador:** le permite guardar el mensaje para poder enviarlo más tarde.
 - **Idiomas T9:** seleccione el idioma para el modo de entrada de texto T9. También puede desactivar el modo de entrada T9 seleccionando "T9 desactivado". Para obtener más información sobre el modo T9, consulte la página 32.
 - **Borrar texto:** le permite borrar todo el texto.
 - **Salir del editor:** permite salir del menú **Escribir**.
3. También puede enviar datos adjuntos con el mensaje pulsando la tecla de función derecha [Adjunt] mientras escribe el mensaje.
- **Símbolo:** le permite añadir caracteres especiales.



Nota

- También puede insertar caracteres especiales pulsando () mientras escribe un mensaje.

- **Emotición:** le permite introducir varios emoticonos.
- **Imagen:** puede enviar y recibir mensajes de texto que contengan imágenes. El teléfono incluye varias imágenes preconfiguradas que puede sustituir por otras recibidas de otras fuentes.
- **Animación:** puede incorporar animación a un mensaje mediante el servicio EMS (Enhanced Messaging Service, Servicio de mensajes mejorado). Puede seleccionar cualquiera de las 15 animaciones del teléfono.
- **Sonido:** si están disponibles, puede añadir sonidos a un mensaje corto.
- **Plantilla de texto:** le permite utilizar plantillas de texto ya establecidas en el teléfono.
- **Núm. telef.:** puede añadir números de teléfono al mensaje.
- **Tarjeta de visita:** le permite insertar su firma.










Mensajes [Menú 5]

Bandeja entrada [Menú 5-1-2]

Le permitirá ver los mensajes recibidos y sus contenidos. Los mensajes aparecerán ordenados por fecha.

Pulse la tecla menú y seleccione **Mensajes** → **Mensajes texto**. → **Bandeja entrada**.

También puede utilizar la vía rápida pulsando la tecla de navegación derecha () en modo de espera.

Icono	Descripción
	Mensaje SIM leído
	Mensaje SIM no leído
	Mensaje leído
	Mensaje no leído
	Informe de entrega leído
	Informe de entrega no leído



Nota

- El teléfono distingue los mensajes SIM del resto de mensajes, refiriéndose por mensajes SIM a aquellos que se guardan en la memoria de la tarjeta SIM.



Si pulsa la tecla función izquierda [Opcs.] desde un mensaje recibido podrá acceder a las siguientes opciones:

- **Responder:** responde al mensaje recibido.
- **Reenviar:** reenvía un mensaje recibido a otros destinatarios.
- **Devolver llamada:** llama al teléfono de la persona que ha enviado el mensaje.
- **Extraer:** extrae imágenes, sonidos, páginas Web de texto o direcciones de correo electrónico del mensaje. Se guardarán en Mi carpeta, en la Agenda o en marcadores.
- **Eliminar:** elimina el mensaje seleccionado de la bandeja de entrada.

Bandeja salida [Menú 5-1-3]

Permite ver la lista y el contenido de los mensajes enviados, así como verificar si la transmisión ha sido satisfactoria.

Icono	Descripción
	Mensaje SIM enviado
	Mensaje enviado

Dispone de las siguientes opciones.

- **Reenviar:** reenvía el mensaje actual a otros destinatarios.
- **Eliminar:** elimina el mensaje seleccionado de la bandeja de salida.

Borrador [Menú 5-1-4]

En este menú puede ver la lista de mensajes guardados como borrador. Desplácese por la lista utilizando las teclas de navegación arriba/abajo. Puede enviar mensajes guardados como borrador pulsando la tecla de función izquierda [Opciones].



Mensajes [Menú 5]

Ajustes [Menú 5-1-5]

Este menú le permite configurar la información por defecto de los mensajes.


- **Tipos mensajes:** establece el tipo de mensaje predeterminado (texto, voz, fax, buscapersonas, X.400, correo electrónico y ERMES) convirtiendo los mensajes al formato seleccionado.
- **Período validez:** define el tiempo durante el que se guardarán los mensajes de texto en el centro SMS mientras se intenta enviarlos al destinatario. Los valores posibles son: 30 minutos, 1 hora, 6 horas, 1 día, 1 semana y el máximo autorizado por su operador de red.
- **Papel:** puede insertar a un mensaje de texto una de las 4 imágenes de papel tapiz disponibles.
- **Acuse de recibo:** activa o desactiva la función de informe. Si se ha activado la función, la red le indica si se ha entregado o no el mensaje.
- **Solicitar respuesta:** permite al destinatario de su mensaje SMS enviarle una respuesta a través de su centro de mensajes, siempre que la red ofrezca este servicio.
- **Nº centro mensajes:** guarda o cambia el número de su centro SMS cuando se envían mensajes de texto. Debe obtener este número de su proveedor de servicios.
- **Conf. portadora:** selecciona GPRS o GSM. Póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios para obtener información relacionada con la definición de una portadora, una tarifa de precios y la velocidad de conexión.

Mensajes Multimedia (MMS) [Menú 5-2]

Un mensaje multimedia puede contener texto, imágenes y/o sonido. Esta función sólo puede utilizarse si la admite su operador de red o proveedor de servicios. Sólo pueden recibir y enviar mensajes multimedia aquellos dispositivos que ofrecen funciones de correo electrónico o mensajes multimedia compatibles.



Escribir [Menú 5-2-1]

1. Escriba el mensaje de texto. Con la tecla de función derecha puede introducir símbolos, números y emoticones, o seleccionar el modo de entrada de texto. Tras introducir el mensaje de texto, pulse la tecla de función izquierda [Realizado].
2. Añada una imagen, sonido o un video. Puede pasar a la sección siguiente utilizando las teclas de navegación arriba/abajo.
3. Puede incorporar una diapositiva desplazando el cursor sobre , pulsando la tecla OK o la tecla de función izquierda [Selec.]. También puede incorporar una diapositiva utilizando la tecla de función derecha [Menú].



Nota

- Se permite un máximo de 9 diapositivas.

4. Pulse la tecla de función derecha [Menú] para acceder a las siguientes opciones:
 - **Enviar:** permite enviar un mensaje multimedia. Este teléfono admite varios números y direcciones de correo electrónico.
 - **Vista previa:** muestra el mensaje multimedia que desea enviar.
 - **Guardar:** puede guardar el mensaje multimedia como borrador o como plantilla.
 - **Eliminar:** elimina el mensaje MMS.
 - **Duración diapositiva:** permite definir la duración de la diapositiva. Escriba la duración deseada con el teclado numérico.
 - **Formato de diapositiva:** seleccione dónde se alineará la imagen: derecha, izquierda, arriba o abajo.
 - **Añadir diapositiva:** permite añadir una diapositiva antes o después de la diapositiva actual.
 - **Borrar diapositiva:** elimina la diapositiva seleccionada.



Mensajes [Menú 5]

Bandeja entrada [Menú 5-2-2]

Recibirá una alerta cuando reciba un mensaje nuevo. Los mensajes se almacenarán en la bandeja de entrada identificándolos mediante iconos. Para obtener más información, consulte la descripción inferior de los iconos.

Icono	Descripción
	Mensaje normal leído
	Mensaje normal no leído
	Mensaje de notificación leído
	Mensaje de notificación no leído
	Mensaje de prioridad alta leído
	Mensaje de prioridad alta no leído
	Mensaje de prioridad baja leído
	Mensaje de prioridad baja no leído

Si en el teléfono aparece el mensaje “No hay espacio para mensajes”, puede liberar espacio eliminando mensajes, fotos, sonidos o aplicaciones.

- **Detención contador:** el menú de detención del contador aparece cuando se recibe un mensaje que incluye varias imágenes. Normalmente, las imágenes se muestran automáticamente por orden. Sin embargo, si selecciona este menú, puede ver la siguiente imagen pulsando manualmente la tecla de función izquierda [Sig.].
- **Hora inic.:** seleccione esta opción para activar la presentación de diapositivas automáticamente otra vez.
- **Diap. anterior:** muestra la página anterior.



- **Reiniciar:** reinicia la presentación desde la primera diapositiva.
- **Guardar mensaje:** guarda un mensaje multimedia como borrador o plantilla.
- **Guardar elementos:** extrae imágenes o sonidos que se guardarán en Mi carpeta o en la Agenda.
- **Detalles:** muestra información sobre los mensajes recibidos, la dirección del remitente, el asunto (sólo para mensajes multimedia), la fecha y hora del mensaje, el tipo de mensaje y el tamaño del mensaje.
- **Responder:** responde al destinatario.
- **Responder a todos:** responde a todos los destinatarios.
- **Borrar mensaje:** elimina el mensaje actual.
- **Reenviar:** reenvía el mensaje actual a otros destinatarios.

Bandeja salida [Menú 5-2-3]

Utilízela para ver los mensajes enviados, así como el estado de la entrega de cada de cada uno de ellos.

Icono	Descripción
	Enviado

- **Detención contador:** el menú de detención del contador aparece cuando se recibe un mensaje que incluye varias imágenes. Normalmente, las imágenes se muestran automáticamente por orden. Sin embargo, si selecciona este menú, puede ver la siguiente imagen pulsando manualmente la tecla de función izquierda [Sig.].
- **Hora inic.:** seleccione esta opción para activar la presentación de diapositivas automáticamente.
- **Diap. anterior:** muestra la página anterior.



Mensajes [Menú 5]

- **Reiniciar:** reinicia la presentación desde la primera diapositiva.
- **Guardar mensaje:** guarda un mensaje multimedia como borrador o plantilla.
- **Guardar elementos:** extrae imágenes o sonidos que se guardarán en Mi carpeta o en la Agenda.
- **Detalles:** muestra información sobre los mensajes recibidos, la dirección del remitente, el asunto (sólo para mensajes multimedia), la fecha y hora del mensaje, el tipo de mensaje y el tamaño del mensaje.
- **Borrar mensaje:** elimina el mensaje actual.
- **Reenviar:** reenvía el mensaje actual a otros destinatarios.

Borrador [Menú 5-2-4]

Este menú le permite preconfigurar hasta cinco mensajes multimedia que se utilizan con frecuencia. Muestra la lista de mensajes multimedia preconfigurados y ofrece las siguientes opciones:

- **Enviar:** seleccione esta opción para enviar el mensaje multimedia. Este teléfono admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista previa:** muestra el mensaje multimedia que desea enviar.
- **Guardar:** puede guardar el mensaje multimedia como borrador o como plantilla.
- **Eliminar:** elimina el mensaje que ha creado.
- **Duración diapositiva:** permite definir la duración de la diapositiva. Escriba la duración deseada con el teclado numérico.
- **Formato de diapositiva:** seleccione dónde se alineará la imagen: derecha, izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** añade una diapositiva antes o después de la diapositiva actual.
- **Borrar diapositiva:** elimina la diapositiva seleccionada.



Ajustes [Menú 5-2-5]

Este menú le permite configurar la información por defecto de los mensajes multimedia.


Dispone de las siguiente opciones:

- **Título del mensaje:** permite introducir el título del mensaje.
- **Duración diapositiva:** establece la duración de la diapositiva.
- **Alineación:** permite seleccionar dónde se alineará la imagen.
- **Período validez:** establece durante cuánto tiempo se guardarán los mensajes en el servidor de red.
- **Descarga automática**
 - **Activado:** si selecciona esta opción, los mensajes se descargan automáticamente en cuanto se reciben.
 - **Confirmar:** le pide que confirme si desea descargar el mensaje.
 - **Desactivado:** pospone la descarga de mensajes.
- **Perfiles:** consulte la página 103 para obtener más información.

Mensajes de voz [Menú 5-3]

Este menú le permite acceder rápidamente a su buzón de voz (si existe en la red).


Antes de utilizar esta función, debe introducir el número del servidor de voz proporcionado por su operador de red.

Cuando llega un mensaje de voz nuevo, se muestra el  símbolo correspondiente en la pantalla. Compruebe los detalles del servicio con su proveedor de servicios de red para configurar el teléfono según corresponda.



Mensajes [Menú 5]

Escuchar mensajes de voz [Menú 5-3-1]

Tras seleccionar esta opción, pulse la tecla de función izquierda [OK] para escuchar los mensajes de voz. También puede mantener pulsada la tecla  en modo de espera para escuchar los mensajes de voz.

Centro de buzón de voz [Menú 5-3-2]

Puede introducir y establecer el centro del buzón de voz.

Servicio de información [Menú 5-4]

Los mensajes del servicio de información son mensajes de texto que envía la red a los usuarios de teléfonos móviles. Proporcionan información general sobre distintos temas, como por ejemplo, previsión del tiempo, tráfico, taxis, farmacias y bolsa. Cada tipo de información va asociada a un número que puede proporcionarle el operador de red. Cuando reciba un mensaje del servicio de información, un mensaje emergente indicará que se ha recibido un mensaje nuevo, o aparecerá el mensaje del servicio de información directamente. En el modo de espera, se dispone de las siguientes opciones para visualizar los mensajes del servicio de información.

Recibir [Menú 5-4-1]

Utilice esta opción para activar o desactivar la recepción de los mensajes de difusión.

Bandeja entrada [Menú 5-4-2]

Puede examinarse la lista de mensajes de difusión recibidos y ver su contenido.

Temas [Menú 5-4-3]

(depende de la red y contrato)

Para crear temas nuevos, pulse la tecla de función izquierda [Opciones] y, a continuación, seleccione **Añadir nuevo**. Si ya existen temas, puede desactivarlos, editarlos o borrarlos utilizando la tecla de función izquierda [Opciones].



Alerta [Menú 5-4-4]

Active o **Desactive** la alerta para un nuevo mensaje de difusión.

Mostrar auto. [Menú 5-4-5]

Si **Activa** esta opción, se visualizarán automáticamente todos los mensajes de difusión recibidos.

Idiomas [Menú 5-4-6]

(depende de la red y contrato)

Esta opción le permite seleccionar el idioma en el que se visualizarán los mensajes de difusión que reciba su teléfono. Si utiliza todos los idiomas que admite el teléfono, seleccione **Automático** del final de la lista.

Plantillas [Menú 5-5]

En la lista existen mensajes predefinidos. Puede ver y editar los mensajes de plantilla o crear mensajes nuevos. Hay dos tipos de plantillas disponibles: Texto y Multimedia.

Mensajes de texto [Menú 5-5-1]

- **Llárame.**
- **Llego tarde. Estaré a las...**
- **¿Dónde estás?**
- **Voy para allá.**
- **Urgente. Llámame.**
- **Te quiero.**



Mensajes [Menú 5]

Dispone de las siguientes opciones.

- **Editar:** utilice esta opción para escribir un mensaje nuevo o editar el mensaje de plantilla seleccionado de la lista de plantillas de texto.
- **Eliminar:** elimina el mensaje de plantilla seleccionado de la lista.
- **Enviar vía mensaje de texto:** utilice esta opción para enviar el mensaje de plantilla seleccionado a través de SMS.
- **Enviar vía mensaje multimedia:** utilice esta opción para enviar el mensaje de plantilla seleccionado a través de MMS.
- **Añadir nueva:** utilice esta opción para crear una plantilla nueva.

Mensajes Multimedia [Menú 5-5-2]

- **Enviar:** envía la plantilla multimedia a distintos números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista previa:** muestra el mensaje multimedia en formato borrador.
- **Guardar:** guarda los mensajes multimedia como borrador o plantilla.
- **Eliminar:** elimina la plantilla multimedia.
- **Duración diapositiva:** establece la duración de la diapositiva. Escriba la duración deseada con el teclado numérico.
- **Formato de diapositiva:** seleccione la alineación de la imagen.
- **Añadir diapositiva:** añada una diapositiva antes o después de la diapositiva actual.
- **Borrar diapositiva:** elimina la diapositiva seleccionada.



Tarjeta de visita [Menú 5-6]

Esta opción le permite crear su propia tarjeta de visita.

1. Pulse la tecla de función izquierda [Añadir].
2. Introduzca el nombre, el número de teléfono móvil, el número de la oficina, el número de fax y la dirección de correo electrónico.
3. Pulse la tecla de función izquierda [Guardar]. Con la tarjeta de visita, están disponibles las opciones siguientes.
 - **Editar:** utilice esta opción para editar la tarjeta de visita.
 - **Eliminar:** utilice esta opción para eliminar la tarjeta de visita.
 - **Enviar vía mensaje de texto:** utilice esta opción para enviar la tarjeta de visita por SMS.



Nota

- También puede adjuntar la tarjeta de visita al escribir un mensaje de texto usando la función **Adjuntar**. Consulte la página 69.

- **Enviar vía mensaje multimedia:** envía la tarjeta de visita por MMS.

Estado de memoria [Menú 5-7]

Puede comprobar el estado actual de la memoria de mensajes de texto y mensajes multimedia.



Cámara [Menú 6]

El T5100 incorpora una cámara digital de 1,3 megapíxeles que le permite hacer fotos con una resolución máxima de 1280x960 píxeles (conocida también como SXGA). El sensor CMOS garantiza la alta definición y calidad de las imágenes. Hacer fotos será más divertido gracias a las funciones adicionales como zoom 4x (en función de la resolución), control de brillo, balance de blancos y efectos de color.

Además el T5100 tiene flash incorporado que le permitirá hacer fotos incluso con condiciones de poca luz.

Con la cámara integrada, también puede grabar una secuencia de vídeo y utilizar el servicio VOD (vídeo a petición), que le permite descargar videos a través de WAP.

Pulse la tecla del Menú (\square) y seleccione **Cámara** con las teclas de navegación.

También puede ir a este menú pulsando \square o \square en el modo de inactividad.

! Nota: Si el nivel de la batería es muy bajo, es posible que no pudiera utilizar la Cámara.



Realizar fotografías [Menú 6-1]

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Haga fotos**.

O bien, pulse la tecla de acceso directo a la cámara (J) o C) durante más de 2 segundos en modo de espera.

Antes de hacer una foto, pulse la tecla de función izquierda [Menú] para ajustar los valores siguientes:



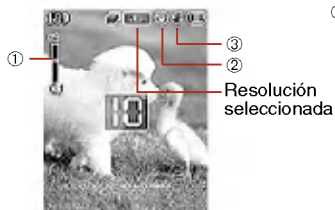
- ① **Brillo:** hay 6 niveles disponibles.
- ② **Balance de blancos:** hay 5 niveles disponibles: Auto, Día, Incandescente, Nublado y Fluorescente.
- ③ **Resolución:** Consulte la página 85 para obtener más información.
- ④ **Modo color:** hay 5 ajustes disponibles: Color, Mono, Sepia, Azul y Negativo.
- ⑤ **Modo de disparo:** seleccione entre disparo sencillo y disparo múltiple.
- ⑥ **Galería de fotos:** permite acceder a Mi galería de fotos. Después de hacer una foto, puede usar esta opción para examinar la imagen captada.
- ⑦ **Salir:** seleccione esta opción para salir del menú de ajustes.

Para desplazarse entre los menús de ajuste, utilice las teclas de navegación izquierda/derecha. Después de resaltar un menú, pulse la tecla OK para abrir el menú. Seleccione el valor que desee con las teclas de navegación izquierda/derecha y pulse la tecla OK para confirmar.



Cámara [Menú 6]

También puede utilizar las teclas siguientes antes de hacer una foto.



- ① **Barra de zoom:** Puede ampliar o reducir utilizando las teclas de navegación arriba/abajo (\uparrow , \downarrow) o las teclas laterales arriba/abajo. Esta barra muestra el estado del zoom. La escala máxima del zoom depende del tamaño de la imagen, como se muestra a continuación.

SXGA(1x) / VGA(4x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Temporizador automático:** para activar/desactivar el temporizador automático, pulse $\left[\begin{smallmatrix} * \\ 0 \\ 1 \end{smallmatrix} \right]$. Cuando está activado el temporizador automático, se muestra $\left[\begin{smallmatrix} \circ \\ \circ \\ \circ \end{smallmatrix} \right]$.

Nota



- Puede ajustar el tiempo de retardo que desee utilizando el menú del **Modo temporizador** [Menú 6-6-4].

- ③ **Flash:** para activar/desactivar el flash, pulse $\left[\begin{smallmatrix} \# \\ 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \right]$. Cuando esté activado el flash, se muestra $\left[\begin{smallmatrix} \# \\ 1 \\ 2 \end{smallmatrix} \right]$.

Nota




- Puede ajustar el modo de flash que desee utilizando el menú del **Modo de flash** [Menú 6-6-5].

Toma de una única fotografía ($\left[\begin{smallmatrix} \square \\ \square \end{smallmatrix} \right]$)

1. En el modo de vista previa, pulse la tecla de función izquierda [Menú] para abrir el menú de ajustes de la cámara.




2. Seleccione el **Modo de disparo** utilizando las teclas de navegación izquierda/derecha y pulse la tecla OK.
3. Seleccione el modo de **Disparo único** ().




Nota

- En el modo de disparo único, puede seleccionar la resolución entre QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960), y Panorama (1280X640).

4. Una vez finalizados los ajustes de las opciones de la cámara, enfoque al sujeto que va a captar y pulse la tecla de la cámara (). Con un clic, se captura la imagen y, después, se guarda automáticamente en **Mi galería de fotos** (Consulte la página 87).


Realización de varias fotografías sucesivas ()

1. En el modo de vista previa, pulse la tecla de función izquierda [Menú] para abrir el menú de ajustes de la cámara.
2. Seleccione el **Modo de disparo** utilizando las teclas de navegación izquierda/derecha y pulse la tecla OK.
3. Seleccione el modo de **Disparo múltiple** ().



Nota

- En el modo de disparo múltiple, puede seleccionar la resolución entre QVGA (9 disparos) y VGA (3 disparos).

4. Una vez finalizados los ajustes de las opciones de la cámara, enfoque al sujeto que va a captar y pulse la tecla de la cámara (). Con un clic, se captura la imagen y, después, se guarda automáticamente en **Mi galería de fotos** (Consulte la página 87).



Cámara [Menú 6]

Realizar películas [Menú 6-2]

Puede grabar un video de hasta 30 minutos, aunque la duración depende de la resolución, la capacidad de memoria disponible y la cantidad de datos a comprimir.

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Grabe la película**.

En este menú puede grabar un video pulsando la tecla de la Cámara ($\text{J} \text{ } \text{O}$).

1. Antes de disparar, puede ajustar los valores de disparo que desee pulsando la tecla de función izquierda [Menú].



- ① **Brillo:** hay 6 niveles disponibles.
- ② **Balance de blancos:** hay 5 niveles disponibles: Auto, Día, Incandescente, Nublado y Fluorescente.
- ③ **Resolución:** seleccione la resolución que desee entre QCIF(176X44), S-QCIF(128X96) y MMS. Seleccione MMS para enviar un video usando un mensaje multimedia.
- ④ **Modo color:** hay 5 ajustes disponibles: Color, Mono, Sepia, Azul y Negativo.
- ⑤ **Salir:** seleccione esta opción para salir del menú de ajustes.

También puede utilizar las funciones siguientes: (Para obtener más información, consulte la página 84).

- Temporizador automático: pulse la tecla $\text{#} \text{ } \text{O}$.

- Flash: pulse la tecla $\text{#} \text{ } \text{O}$.



2. Pulse la tecla de la Cámara para comenzar a grabar un video. Se mostrará la palabra "Grabando" en la pantalla LCD.
3. Para detener la grabación, vuelva a pulsar el botón de la Cámara. El video se guardará automáticamente en **Mi galería de películas** [Menú 6-5]. Y puede continuar grabando otro video pulsando la tecla de la Cámara.



Disparo con marco [Menú 6-3]

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Encuadre**.

Dispone de 15 marcos preconfigurados.

1. Para seleccionar el marco en el que desea hacer la foto, pulse la tecla de función izquierda [Menú].
2. Seleccione el Marco () utilizando las teclas de navegación izquierda/derecha y pulse la tecla OK.
3. Cuando haya seleccionado el marco que desea, pulse la tecla OK.
4. Después de salir del menú de opciones seleccionando Salir (), haga una foto pulsando la tecla de la Cámara. La imagen capturada se guarda automáticamente en **Mi galería de fotos** (Consulte la página 87).



Nota

- La resolución de los disparos con marco está fijada en 176x220 píxeles.

Mi galería de fotos [Menú 6-4]

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Mi galería de fotos**.

Todas las fotografías tomadas en el menú **Realizar fotografías** estarán aquí guardadas. Puede ver, organizar y enviar las imágenes guardadas en el teléfono.

1. Seleccione la imagen que desee en la pantalla completa y pulse OK, o pulse la tecla de función izquierda [Opciones] para acceder a los siguientes submenús.
 - **Vista normal:** puede ver una imagen cada vez.
 - **Vista múltiple/Ver lista:** (Aparece en la vista normal) vuelve al modo de vista múltiple o lista.
 - **Enviar vía mensaje multimedia:** puede enviar la imagen seleccionada a través de un mensaje multimedia.




Cámara [Menú 6]



Nota

- Para obtener más detalles, consulte **Mensajes Multimedia – Escribir** en la página 73.
- Debido a su gran tamaño, las imágenes cuya resolución es SXGA no pueden enviarse a través de MMS. Se le preguntará si quiere cambiar el tamaño de la imagen para enviarla a través de MMS.

- **Añadir a agenda:** puede añadir la imagen seleccionada a un contacto de la agenda para utilizar la función de identificación de llamada con foto.
- **Modo diapositivas:** reproduce todas las imágenes en orden y sucesivamente. Para poner en pausa o reanudar la reproducción de la presentación de diapositivas, pulse la tecla de función izquierda. Para detener la presentación de diapositivas y volver a Mi galería de fotos, pulse la tecla de función derecha.
- **Establecer como papel tapiz:** puede establecer la imagen seleccionada como el papel tapiz de la pantalla LCD interna o de la LCD externa.
- **Proteger archivo:** si selecciona esta opción puede bloquear o desbloquear la imagen seleccionada. Cuando una imagen está bloqueada, aparece “” a la izquierda del nombre de la imagen. Las imágenes bloqueadas no pueden eliminarse.
- **Editar:** (Se muestra en vista normal) Después de seleccionar la vista normal de una imagen, puede editarla y después guardar la imagen modificada pulsando la tecla de función izquierda [Guardar]. La imagen original se conserva.



- Filtros de efectos: puede aplicar varios efectos a la imagen. Después de seleccionar el efecto deseado entre los 12 filtros de efectos con la tecla de navegación izquierda/derecha, pulse la tecla de función izquierda [Guardar]. La imagen modificada quedará guardada.
- Cambiar tamaño: puede cambiar el tamaño de la imagen usando la tecla de navegación izquierda/derecha.
- Recortar: después de pulsar la tecla de función derecha [Zoom], puede ampliarla/reducirla con las teclas de función derecha/izquierda. Y mostrar la parte que desee usando la teclas de navegación. Pulse la tecla OK. La imagen recortada queda guardada.
! **Nota:** las imágenes recortadas no pueden editarse.
- Girar: puede girar la imagen 90, 180 o 270 grados.

La tabla siguiente muestra las funciones de edición de fotos disponibles en cada resolución:

! **Nota**

Resolución	Editar foto	Filtros de efecto	Cambiar tamaño	Recortar	Girar
QVGA (320X240)		○	X	○	○
VGA (640X480)		○	○	○	○
SXGA (1280X960)		X	○	○	X
PANORAMA (1280X640)		X	○	○	X
Imagen recortada (176X220)		X	X	X	X
Imagen cuyo tamaño a cambiado de PANORAMA (220X108)		X	X	X	X



Cámara [Menú 6]

- **Cambiar nombre:** puede cambiar el nombre de la imagen seleccionada.
- **Eliminar:** elimina la imagen seleccionada.
- **Eliminación múltiple:** (Se muestra en el modo de vista múltiple) Puede eliminar varias imágenes de una vez. Seleccione las imágenes que quiere borrar de la lista pulsando la tecla OK y, después, pulse la tecla de función izquierda [Eliminar].
- **Eliminar todo:** elimina todas las imágenes del teléfono.
- **Ver detalles:** puede comprobar el título, resolución, tamaño y fecha y hora de la imagen seleccionada.

Mi galería de películas [Menú 6-5]

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Mi galería de películas**.









Se abrirá la lista de todos los videos grabados. Seleccione el video que desee con las teclas de navegación arriba/abajo y, después, pulse la tecla OK. Si pulsa la tecla de función izquierda [Opciones] accederá al siguiente submenú:

- **Reproducir:** reproduce el video seleccionado.
- **Proteger archivo:** bloquea o desbloquea el video seleccionado. Cuando un video está bloqueado, se muestra "🔒" a la izquierda del nombre del video.
- **Cambiar nombre:** puede cambiar el título del video seleccionado.
- **Eliminar:** elimina el video seleccionado.




- **Eliminación múltiple:** permite eliminar varios videos al mismo tiempo. Seleccione los videos que quiere borrar de la lista pulsando la tecla OK y, después, pulse la tecla de función izquierda [Eliminar].
- **Eliminar todo:** puede eliminar todos los videos del teléfono.

Mientras está viendo un video, puede utilizar las teclas siguientes.

Para poner en pausa o reanudar la reproducción.	Pulse la tecla OK ().
Para cambiar la opción de reproducción (entre una vez y repetición).	Pulse la tecla de función izquierda ().
Para retroceder.	Use la tecla de navegación izquierda ().
Para avanzar.	Use la tecla de navegación derecha ().
Para subir el volumen.	Pulse la tecla de navegación arriba ()/ Tecla lateral arriba.
Para bajar el volumen.	Pulse la tecla de navegación abajo ()/ Tecla lateral abajo.
Para detener la reproducción y volver a Mi galería de películas	Pulse la tecla Borrar () o la tecla de función derecha ().



Nota

- Para salir de la pantalla de reproducción, pulse la tecla de función derecha o  varias veces.



Cámara [Menú 6]

Config. cámara [Menú 6-6]

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Config. cámara**.

En este menú, puede ajustar las opciones siguientes:

- 1. Calidad de imagen:** seleccione la calidad de imagen deseada que se debe capturar. Cuanto mayor sea la calidad de la imagen, más memoria se utilizará.
- 2. Sonido disparo:** seleccione el sonido de disparo que desee.
- 3. Estilo galería:** seleccione el estilo de Mi galería de fotos que desee entre **Ver lista** y **Vista múltiple**.
- 4. Modo temporizador:** seleccione el tiempo de retardo que desee al activar el temporizador automático.
- 5. Modo de flash:** seleccione el modo de flash que desee entre **Una vez** y **Continuo**.
 - **Una vez:** después de hacer una foto, el flash se desconecta.
 - **Continuo:** el flash continúa activado. Por tanto, el modo de flash **Continuo** consumirá la batería del teléfono más rápidamente.
- 6. Intervalo diapositivas:** seleccione el intervalo de la presentación de diapositivas que desee entre **3 seg.** y **5 seg.**

Estado de memoria [Menú 6-7]

Pulse la tecla del menú y seleccione **Cámara** → **Estado de memoria**.

Puede comprobar el estado actual de la memoria del teléfono. **Imágenes**, **Película** y el **Reproductor MP3** comparten la memoria.



Reproductor MP3 [Menú 7-1]

El T5100 dispone de un reproductor MP3 integrado. Puede disfrutar escuchando archivos de música MP3 alojados en la memoria del teléfono usando unos auriculares compatibles o a través del altavoz interno.



Nota

- Debido al pequeño tamaño del altavoz, en algunos casos el sonido puede distorsionarse, sobre todo con el volumen al máximo y cuando existan muchos sonidos bajos. Por tanto, recomendamos usar los auriculares estéreo para apreciar la calidad de la música.

El reproductor MP3 admite lo siguiente:

- **MPEG-1 capa III:** frecuencia de muestreo hasta 48KHz, velocidad en bits hasta 240Kbps, estéreo.
- **MPEG-1 capa III:** frecuencia de muestreo hasta 24KHz, velocidad en bits hasta 160Kbps, estéreo.

Puede transferir archivos MP3 desde un PC compatible a la memoria del teléfono usando el programa Mobile Agent (o PC Sync) incluidos en el CD-ROM del paquete del teléfono. Cuando conecte el teléfono a un PC a través del cable USB (suministrado en el mismo paquete), tendrá que instalar un controlador. Seleccione T5100.inf. Para obtener más detalles, consulte el manual del CD-ROM.



Multimedia [Menú 7]



Nota



- El PC debe ejecutar el sistema operativo Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME o Windows XP.
- Además de descargar los archivos MP al teléfono, puede transmitir las imágenes y películas grabadas en el teléfono al PC utilizando el cable USB. Para descargar tonos de timbre, papel tapiz o juegos Java, es necesario utilizar el cable serie. También puede gestionar la agenda, organizador de agenda y buzón de mensajes en el PC con el cable serie. Consulte al distribuidor autorizado sobre la disponibilidad de accesorios.

Los archivos MP3 se muestran en una lista en el menú del **Reproductor de MP3** [Menú 7-1].

1. Pulse la tecla del menú y seleccione **Multimedia** → **Reproductor de MP3** y aparecerá la lista de pistas MP3.
2. Pulse la tecla de función izquierda [Opciones] para acceder a los siguientes submenús.
 - **Reproducir:** reproduce todas las pistas empezando por la pista seleccionada.
 - **Eliminar:** elimina la pista seleccionada.
 - **Eliminar todo:** elimina todas las pistas y borra toda la memoria del reproductor de MP3.
 - **Cambiar nombre:** permite cambiar el nombre de la pista seleccionada.
 - **Detalles:** muestra la información de pista, por ejemplo, el nombre, tiempo de reproducción y tamaño del archivo.
 - **Estado de memoria:** permite comprobar el estado actual de la memoria del teléfono.















Nota

- Una vez que se haya iniciado la reproducción MP3, si cierra o abre el teléfono no afectará a la reproducción de MP3. Para desconectar el reproductor MP3 pulse la tecla Fin () con el teléfono abierto. Cuando el teléfono esté cerrado, puede desconectar el reproductor manteniendo pulsada la tecla () del reproductor MP3 situada en el lado derecho del teléfono.

Funcionamiento de las teclas del reproductor MP3

Puede utilizar las teclas de acceso rápido siguientes en la lista de pistas MP3.

Para reproducir/poner	Pulse () .
Para cambiar opciones de repetición durante la reproducción  : Una vez,  : Repetir,  : Repetir todo	Pulse la tecla de función izquierda () repetidamente.
Para avanzar por la pista actual	Mantenga pulsada la tecla de navegación derecha () hasta encontrar la parte que quiera escuchar.
Para avanzar por la pista actual	Mantenga pulsada la tecla de navegación derecha () hasta encontrar la parte que quiera escuchar.
Para retroceder a la pista anterior	Pulse la tecla de navegación izquierda () .
Para avanzar a la pista siguiente	Pulse la tecla de navegación derecha () .
Para detener la reproducción	Pulse () o la tecla de función derecha () .
Para ajustar el volumen	use las teclas de función () en el lado izquierdo del teléfono o las teclas de navegación arriba/abajo.



Multimedia [Menú 7]



Nota

Reproducir archivos MP3 sin abrir el teléfono.

Puede activar el reproductor de MP3 con el teléfono cerrado.

Pulse la tecla (⊙) del reproductor de MP3 situada en el lado derecho del teléfono. Comenzará la reproducción.



Tecla del reproductor de MP3

- ▶ Para avanzar a la pista siguiente, pulse la tecla del reproductor de MP3 (⊙).
- ▶ Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla del reproductor de MP3 (⊙).
- ▶ _Para ajustar el volumen, use las teclas de función (|) en el lado izquierdo del teléfono.

Juegos [Menú 7-2]

El teléfono también incorpora juegos. Para obtener más información, utilice las instrucciones en pantalla o el menú de ayuda.

Java [Menú 7-3]

Java es una tecnología desarrollada por Sun Microsystems. Del mismo modo que descargaría un subprograma Java utilizando los navegadores estándar Netscape o MS Internet Explorer, el programa MIDlet Java puede descargarse utilizando un teléfono apto para WAP. Según el proveedor de servicios, pueden descargarse y ejecutarse en un teléfono todo tipo de programas basados en Java, como juegos. Tras descargarlos, el programa Java puede visualizarse en el menú Aplicaciones, desde el que puede seleccionarlo, ejecutarlo o borrarlo. Los archivos de programa Java guardados en el teléfono tienen los formatos .JAD y .JAR.



Nota

- El archivo JAR es un formato comprimido del programa Java y el archivo JAD es un archivo descriptivo que incluye toda la información detallada. Desde la red, antes de la descarga, puede ver todas las descripciones de archivo detalladas en el archivo JAD.



Advertencia

- Sólo los programas basados en J2ME (Java 2 Micro Edition) se ejecutarán en un entorno telefónico. Los programas basados en J2SE (Java 2 Standard Edition) se ejecutarán sólo en un entorno de PC.

Aplicaciones [Menú 7-3-1]

El menú Aplicaciones muestra el listado de programas Java descargados mediante WAP. El menú Aplicaciones permite seleccionar, eliminar o ver en detalle el menú Aplicaciones. En la lista del menú Aplicaciones, puede acceder a las siguientes opciones:

- **Abrir:** abre el programa seleccionado. La lista incluye todos los programas Java instalados en el teléfono.
- **Eliminar:** elimina el programa seleccionado. Una vez eliminado, no podrá restaurar el programa a menos que vuelva a descargarlo mediante WAP.
- **Información:** muestra información detallada sobre el programa seleccionado. Incluye el nombre del programa, el tamaño del programa, la versión del programa, información sobre el proveedor y la dirección del sitio Web o la URL.



Multimedia [Menú 7]

Descargar [Menú 7-3-2]

Cuando se descarga un nuevo programa Java mediante WAP, la dirección desde la que tiene lugar la descarga se conoce como marcador. El menú Java incluye una lista de marcadores para descargar programas Java. Puede acceder a esta lista de marcadores desde el menú Descargar. Puede conectarse, ver, editar, borrar y añadir nuevos marcadores.

- **Conectar:** se utiliza la dirección seleccionada del marcador para la conexión de datos. Tras conectarse satisfactoriamente, podrá descargar el programa Java de la lista.
- **Ver:** se puede ver la información detallada sobre un marcador, como la dirección del marcador y el título del marcador requerido para conectarse a ciertos sitios.
- **Editar:** se puede editar el marcador seleccionado. La edición de un marcador se realiza en el orden de Dirección. Título. Cuando se crea un nuevo marcador, se sigue el mismo orden.
- **Eliminar:** se elimina el marcador seleccionado. Todos los marcadores pueden eliminarse completamente de la pantalla de la lista de marcadores. No es posible volver a restaurar un marcador eliminado; por lo tanto, debe tener cuidado al eliminarlos.
- **Añadir nuevo:** se añade un nuevo marcador. El mismo orden utilizado durante la edición de marcadores es válido para la adición de un marcador nuevo. Seleccione la opción Añadir nuevo en el menú de marcadores o, si no existe ningún marcador, puede seleccionar Añadir nuevo en la pantalla de la lista de marcadores.



Nota


- Tras seleccionar la función Conectar para acceder al servidor del proveedor de programas MIDlet de Java, puede escoger uno de los muchos programas Java para descargarlo e instalarlo en el teléfono. Tras conectarse al servidor, puede pulsar el botón Ir para ver la información JAD sobre el programa deseado. Seleccionando **Obtener** iniciará el proceso de descarga e instalación. Este proceso se efectuará simultáneamente por lo que, cuando acabe la descarga podrá ejecutar el programa. Si desea ejecutarlo más tarde, puede seleccionarlo desde el menú Aplicación.

Estado de memoria [Menú 7-3-3]

Los programas descargados mediante WAP se guardan en la memoria del teléfono. Existe una capacidad máxima de memoria en el teléfono. Cuando supere el límite, no podrá guardar más programas. Este menú le permite comprobar la capacidad de memoria disponible en un teléfono.



Servicio [Menú 8]



Pulse la tecla del Menú () y seleccione **Servicio** con las teclas de navegación.

Internet [Menú 8-1]


Puede acceder a varios servicios WAP (Wireless Application Protocol, Protocolo de aplicaciones inalámbricas), como la banca, las noticias, partes meteorológicos e información de aeropuertos. Estos servicios están diseñados especialmente para teléfonos móviles y el proveedor de servicios WAP es el encargado de su actualización.

Compruebe la disponibilidad de estos servicios WAP, los precios y las tarifas poniéndose en contacto con el operador de red y/o proveedor de servicios cuyo servicio desea utilizar. Los proveedores de servicios también le proporcionarán instrucciones sobre cómo utilizar sus servicios.

Póngase en contacto con su operador de red para abrir su cuenta de Internet. Para utilizar el navegador de Web, debe indicar su número de teléfono mediante la opción de menú **Número propio** (para más información, consulte página 64).

Para iniciar el navegador en modo de inactividad, mantenga pulsada la tecla  o la tecla del menú de ajuste de la Cámara () del lado derecho del teléfono.

Una vez conectado, aparece la página de inicio. El contenido depende del proveedor de servicios.

Puede acceder a cualquier página Web introduciendo su dirección URL. Para salir del navegador, pulse la tecla . El teléfono volverá al modo de inactividad.





Navegación con el buscador WAP

Puede navegar por Internet utilizando las teclas del teléfono o el menú del buscador WAP.

Utilización de las teclas del teléfono

Cuando navega por Internet, la función de las teclas del teléfono es distinta a la habitual en el modo teléfono.



Teclas	Descripción
 	Permite desplazarse por las líneas hacia el área de contenido
	Vuelve a la página anterior
	Selecciona opciones y confirma acciones

Utilización del menú del buscador WAP

Existen varias opciones de menú disponibles cuando se navega por la red móvil:



Nota

- Los menús del explorador WAP pueden variar, en función de la versión del explorador.

Inicio [Menú 8-1-1]

Le permite conectarse a una página de inicio. La página de inicio será el sitio definido en el perfil activado. Si no lo ha definido en el perfil que ha activado, lo definirá el proveedor de servicios.

Marcadores [Menú 8-1-2]

Este menú le permite guardar la URL de sus páginas Web preferidas para acceder fácilmente en cualquier momento. También puede crear carpetas y organizar los marcadores en cada carpeta.

Para crear un marcador

1. Pulse la tecla de función izquierda [Opcs.].
2. Seleccione **Nuevo marcador** y pulse la tecla OK.
3. Escriba la URL y el título que desee y pulse la tecla OK.



Servicio [Menú 8]

Una vez que haya creado marcadores, estarán disponibles las opciones siguientes.

- **Conectar:** conecta al marcador seleccionado.
- **Editar:** puede editar la URL y el título del marcador seleccionado.
- **Nuevo marcador:** permite crear un nuevo marcador.
- **Nueva carpeta:** permite crear una nueva carpeta.
- **Eliminar:** elimina el marcador seleccionado.
- **Eliminar todo:** elimina todos los marcadores y carpetas.

El teléfono podría incluir algunos favoritos preinstalados de sitios no afiliados con LG. LG no garantiza o se responsabiliza por el contenido de dichos sitios. Para acceder a los mismos, debe utilizar las mismas precauciones de seguridad y contenidos que con cualquier sitio.

Mensajes Push [Menú 8-1-3]

• Bandeja de entrada Push

Puede solicitar mensajes push de proveedores de servicio WAP. Los mensajes push son notificaciones de, por ejemplo, titulares de noticias, y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio WAP. Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción, póngase en contacto con el proveedor del servicio WAP. Los proveedores de servicios pueden actualizar un mensaje push existente a través de un nuevo mensaje push, aunque este se haya archivado en otra carpeta. Cuando un mensaje push caduca, se borrará automáticamente.

- **Información:** muestra la información de los mensajes push recibidos.
 - **Cargar:** le permite conectar a un sitio específico con la información del mensaje push recibido.
 - **Eliminar:** elimina el mensaje push seleccionado.
- **Recibir**
- Puede optar por recibir mensajes push o no.



Perfiles [Menú 8-1-4]

Si desea obtener más información, póngase en contacto con el operador de red. Cada perfil tiene los siguientes submenús:

- **Activar:** activa el perfil seleccionado.
- **Ajustes:** le permite editar y cambiar los ajustes WAP del perfil seleccionado.
- **Cambiar nombre:** Le permite cambiar el nombre del perfil.
- **Eliminar:** elimina el perfil seleccionado de la lista.
- **Añadir nuevo:** puede añadir un nuevo perfil.



Nota

- Los cambios realizados con estas opciones pueden afectar al funcionamiento de MMS.

Ir a URL [Menú 8-1-5]

Puede conectarse directamente al sitio que desee. Para ello, necesita entrar en una URL concreta.

Ajustes de caché [Menú 8-1-6]

La información o los servicios a los que ha accedido se guardan en la memoria caché del teléfono.

- **Borrar caché**
Borra todo el contexto guardado en la memoria caché.
- **Comprobar caché**
Permite establecer si el intento de conexión se efectúa o no a través de la memoria caché.



Servicio [Menú 8]

Certificados de seguridad [Menú 8-1-7]

Le permite mostrar una lista de los certificados disponibles.

Restablecer perfiles [Menú 8-1-8]

Le permite restablecer los perfiles a los ajustes originales.

Información WAP [Menú 8-1-9]

Muestra la versión del explorador WAP.

Servicios SIM [Menú 8-2]

Su proveedor de servicios puede ofrecer aplicaciones especiales a través de la tarjeta SIM, como banca doméstica, información de la Bolsa, etc. Si se ha registrado en uno de estos servicios, el nombre del servicio aparecerá al final del menú principal. Con el menú Servicios SIM, su teléfono está preparado para afrontar el futuro y admitirá las novedades de servicios de su proveedor. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ajustes [Menú 9]



Pulse la tecla Menú () y seleccione **Ajustes** con las teclas de navegación.

Fecha y hora [Menú 9-1]

Esta opción le permite modificar la fecha y hora actuales visualizadas. Dispone de las siguientes opciones.

Establecer fecha [Menú 9-1-1]

Permite introducir el día, el mes y el año deseado. Para cambiar el formato de la fecha, lea el apartado **Formato fecha**.

Formato de fecha [Menú 9-1-2]

AAAA/MM/DD (año/mes/día)

DD/MM/AAAA (día/mes/año)

MM/DD/AAAA (mes/día/año)

Establecer hora [Menú 9-1-3]

Le permite introducir la hora actual. Para seleccionar el formato de hora lea la opción de menú **Formato hora**.

Formato hora [Menú 9-1-4]

24 horas

12 horas

Hora dual [Menú 9-1-5]

Puede activar el teléfono para que muestre relojes con hora doble. Tras seleccionar **Activado**, seleccione la zona de hora doble que desee.

Aviso cada hora [Menú 9-1-6]

Puede ajustar el teléfono para que pite cada hora seleccionando **Activado**.



Ajustes [Menú 9]

Conf. Llamadas [Menú 9-2]

Para establecer las opciones relacionadas con llamadas.

Desvío de llamada [Menú 9-2-1]

Si activa este servicio de red, podrá desviar las llamadas entrantes a otro número, por ejemplo, al número de su buzón de voz. Para obtener más información, póngase en contacto con el operador de red.

Seleccione una de las opciones de desvío, por ejemplo, seleccione Si ocupado para desviar llamadas de voz cuando el número esté ocupado o cuando rechace las llamadas entrantes.

Dispone de las siguientes opciones.

Todas llamadas voz: desvía automáticamente 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.

Si no localizable: Desvía las llamadas de voz si el teléfono está apagado o sin cobertura.

Todas llamadas datos: Desvía de forma incondicional las llamadas de datos a un número con una conexión de PC.

Todas llamadas fax: Desvía de forma incondicional las llamadas de datos a un número con una conexión de fax.

Cada opción tiene el menú siguiente:

- **Activar:** activa el servicio correspondiente.
 - **A buzón de voz:** reenvía la llamada al centro de mensajes. Esta función no está disponible en los menús Todas llamadas datos y Todas llamadas fax.
 - **A otro número:** permite introducir el número al que se desvía la llamada.
 - **Número favorito:** permite comprobar los últimos cinco números desviados.





- **Cancelar:** cancela el desvío de llamada seleccionado.
- **Ver estado:** permite comprobar el estado del servicio.

Cancelar todo: cancela todos los ajustes de desvío de llamada.

Modo respuesta [Menú 9-2-2]

Seleccione el modo deseado para responder una llamada.

- **Abrir tapa:** cuando suene el teléfono, puede responder simplemente abriendo la tapa.
- **Cualquier tecla:** cuando el teléfono suene, puede responder pulsando cualquier tecla excepto la tecla  y la tecla de función derecha ().
- **Sólo tecla enviar:** puede responder una llamada pulsando sólo la tecla de envío.

Enviar número propio [Menú 9-2-3]

Este servicio de red le permite decidir si la persona a la que llama podrá ver (**Activado**) o no (**Desactivado**) su número de teléfono. Seleccione **Establecido por red** para restablecer la configuración del teléfono acordada con su proveedor de servicios.

Llamada en espera [Menú 9-2-4] (Servicio de red)

La red le indicará que existe una nueva llamada entrante mientras tiene una llamada en curso. Seleccione **Activar** para solicitar a la red que active la llamada en espera, **Cancelar** para que desactive esta función o **Ver estado** para comprobar si la función está activa o no.



Ajustes [Menú 9]

Aviso minutos [Menú 9-2-5]

Si se activa, el teléfono emitirá un aviso cada minuto durante la llamada para indicarle la duración de la llamada.

Marcación por voz [Menú 9-2-6]

Podrá realizar una llamada simplemente diciendo en voz alta la etiqueta grabada que haya agregado a la tarjeta de contactos. Cualquier palabra se puede grabar como etiqueta de voz.

Antes de utilizar la marcación activada por voz, observe que:

- Las órdenes verbales no dependen del idioma. Dependen de la voz de la persona que emite la orden.
- Las órdenes verbales son sensibles al ruido ambiental. Regístrelas y efectúe llamadas en entornos silenciosos.
- Cuando se registra una orden verbal o se efectúa una llamada emitiendo una orden verbal, se utiliza el altavoz. Mantenga el teléfono cerca de la boca y la cara, de forma que el sensor de proximidad no apague el altavoz.
- No se aceptan palabras excesivamente cortas. Utilice palabras con una longitud suficiente y evite utilizar nombres similares para números diferentes.
 - **Automático:** permite entrar en el modo de marcación por voz cada vez que se abra la tapa.
 - **Manual:** permite entrar en el modo de marcación por voz manteniendo pulsada la tecla asterisco (*0,).



Nota

- Debe pronunciar el nombre exactamente tal como lo hizo en el momento de la grabación. Puede ser difícil, por ejemplo, en un entorno ruidoso o durante una emergencia, por lo tanto, no es aconsejable depender únicamente de la marcación por voz para todas las circunstancias.



Rellamada automática [Menú 9-2-7]

Si se **Activa**, el teléfono efectuará un máximo de cinco intentos de conexión tras un intento fallido de llamada.

Grupo cerrado usuarios [Menú 9-2-8]

Es un servicio de red que especifica el grupo de personas a las que puede llamar y quién puede llamarle a usted. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios. Si se especifica un índice de grupo, se utilizará para todas las llamadas salientes. Si no se especifica ningún índice de grupo, la red utilizará el índice preferente. (En la red se guarda un índice específico)

- **Preconfigurar:** seleccione esta opción para activar el índice CUG anterior.
- **Activado:** puede editar el índice CUG y activarlo.
- **Desactivado:** desactiva esta función.

Conf. teléfono [Menú 9-3]

Puede personalizar muchas opciones del teléfono según sus preferencias. Puede acceder a todas estas opciones a través del menú **Conf. teléfono**.

Papel tapiz [Menú 9-3-1]

Permite configurar la pantalla LCD interna o externa en el modo de inactividad.

Luz de fondo [Menú 9-3-2]

permite seleccionar si el teléfono utiliza o no la luz de fondo. Si se apaga la luz de fondo, el tiempo de inactividad/llamada será ligeramente superior.



Ajustes [Menú 9]

Color de menú [Menú 9-3-3]

El teléfono le proporciona 4 opciones de color de menú. Establezca el color del menú desplazándose y pulsando la tecla de función izquierda [Selec.].

Configurar fuentes [Menú 9-3-4]

Seleccione la fuente que desee.

Saludo [Menú 9-3-5]

Para introducir una nota de saludo, seleccione **Activado**. Y, a continuación, introdúzcala utilizando el teclado. La nota de saludo se muestra en el modo de inactividad.

Idiomas [Menú 9-3-6]

Puede seleccionar el idioma de la pantalla. Si la opción de idioma se establece en **Automático**, el idioma se selecciona automáticamente según el idioma de la tarjeta SIM utilizada. Si el teléfono no admite el idioma de la tarjeta SIM, se establecerá el idioma inglés.

Nombre de red [Menú 9-3-7]

Seleccione si desea mostrar el nombre de red al encender o apagar el teléfono.

Conf. seguridad [Menú 9-4]

Para proteger determinadas funciones del teléfono se utilizan varias contraseñas. Consulte las páginas 27 y 28 para obtener más información sobre las contraseñas.

PIN code request [Menú 9-4-1]

Si activa la **Solicitud PIN**, deberá introducir su PIN cada vez que encienda el teléfono. Por lo tanto, cualquier persona que no tenga su PIN no podrá utilizar el teléfono sin su permiso.



Nota

- Para poder desactivar la función **Solicitud PIN**, debe introducir su PIN.

Dispone de las siguientes opciones:

- **Habilitar:** deberá introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono.
- **Deshabilitar:** el teléfono se conecta directamente a la red cuando se enciende.

Bloqueo de teléfono [Menú 9-4-2]

Puede bloquear el teléfono. Seleccione la opción de bloqueo de teléfono que desee. Para cambiar la opción de bloqueo del teléfono, tendrá que introducir el código de seguridad.

- ▶ Para desbloquear el teléfono, pulse la tecla de función derecha e introduzca el código de seguridad.

Servicio restricción llamada [Menú 9-4-3] (Servicio restricción llamada)

La restricción de llamadas le permite restringir las llamadas que se realizan y se reciben con el teléfono. Para ello necesita la contraseña de restricción de llamadas, que puede proporcionarle su proveedor de servicios.

Dispone de las siguientes opciones:

- **Todas llamadas salientes:** no puede efectuarse ninguna llamada.
- **Llamadas salientes internacionales:** no puede efectuarse ninguna llamada internacional.



Ajustes [Menú 9]

- **Llamadas sal. int. excepto a país origen:** desde el extranjero, sólo podrá llamar a números del país donde se encuentre y de su país de procedencia, el país donde se encuentre su proveedor de red.
- **Todas las llamadas entrantes:** no puede recibirse ninguna llamada.
- **Llamadas entrantes en el extranjero:** no podrá recibir llamadas cuando se encuentre en el extranjero
- **Cancelar restricciones:** se desactivan todas las restricciones de llamadas; las llamadas pueden efectuarse y recibirse normalmente.
- **Cambiar contraseña:** esta opción permite establecer y modificar la contraseña de restricción de llamadas proporcionada por el proveedor de servicios. Antes de poder especificar una contraseña nueva, deberá introducir la contraseña actual. Tras introducir una contraseña nueva, deberá confirmar que es correcta volviendo a introducirla.



Nota

- Para utilizar el **Servicio de restricción de llamadas**, debe introducir la contraseña de red. Aunque se hayan restringido las llamadas, algunas redes permiten realizar llamadas a determinados números de emergencia.

Nº marcación fija (FDN) [Menú 9-4-4] (depende de SIM)

Permite restringir las llamadas salientes a determinados números de teléfono, siempre que su tarjeta SIM admita esta función. Requiere la introducción del código PIN2. Requiere la introducción del código PIN2.



Cuando está activada la función FDN, si intenta marcar un número que no esté incluido en la lista de FDN, aparecerá el mensaje “Comprobar FDN”.

Dispone de las siguientes opciones:

- **Habilitar:** utilícela sólo para llamar a los números de teléfono de la agenda. Deberá introducir su código PIN2.
- **Deshabilitar:** permite llamar a cualquier número.
- **Lista de números:** utilice esta opción para ver los números guardados como números de marcación fija.



Nota

- No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, no aparecerá esta opción de menú.

Cambiar código [Menú 9-4-5]

La opción **Cambiar código** le permite cambiar su contraseña actual por otra nueva. Antes de poder especificar una contraseña nueva, deberá introducir la contraseña actual.

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



Nota

- PIN: Número de identificación personal.



Ajustes [Menú 9]

Conf. red [Menú 9-5]

La función **Config. red** le permite indicar si la red utilizada para itinerancia (fuera de su área nacional) se selecciona automáticamente, manualmente o preferentemente.



Nota

- Puede seleccionar una red distinta a su red local sólo si ha contratado el servicio de itinerancia válido con su red local.

Conf. GPRS [Menú 9-6]

La tecnología GPRS (General Packet Radio Service, Servicio general de radio por paquetes) permite utilizar teléfonos móviles para enviar y recibir datos a través de la red de telefonía móvil. GPRS es una portadora de datos que permite el acceso inalámbrico a redes de datos, como Internet.

Para poder usar el servicio GPRS, es necesario:

- Suscribirse al servicio GPRS. Para obtener más información sobre la disponibilidad y suscripción al servicio GPRS, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.
- Guardar la configuración de GPRS para las aplicaciones utilizadas a través de GPRS.

Adjuntar [Menú 9-6-1]

Si selecciona **Conectar** y se encuentra en una red que admite GPRS, el teléfono se registra en la red de GPRS y el envío de mensajes cortos se efectúa vía GPRS. Además, es más rápido iniciar una conexión activa de datos empaquetados para, por ejemplo, enviar y recibir correos electrónicos. Si selecciona **Cuando sea necesario**, el teléfono utilizará una conexión GPRS sólo si inicia una aplicación o acción que requiera este servicio. La conexión GPRS se cierra cuando deja de ser necesaria.



Nota

- Si no hay cobertura de GPRS y ha seleccionado Automático, el teléfono intentará establecer una conexión periódicamente.

Dispositivo externo [Menú 9-6-2]

Cuando se utiliza Internet vía GPRS con un dispositivo externo, pueden definirse los siguientes seis perfiles: **Cambiar nombre**, **APN**, **Dirección IP**, **DNS**, **ID usuario** y **Contraseña**.

Reiniciar conf. [Menú 9-7]

Puede restablecer la configuración por defecto del teléfono. Para ello, proceda del siguiente modo:

1. Seleccione la opción de menú **Reiniciar conf.**
2. Introduzca el código de seguridad de 4 dígitos.



Nota

- El código de seguridad está preconfigurado como 0000. Para cambiarlo, consulte la página 112.



Preguntas y respuestas

Compruebe si aparece el problema que ha detectado en su teléfono antes de llevarlo al servicio técnico o a un técnico especializado.


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

R Pulse .


P ¿Cómo puedo borrar todo el historial de llamadas?

R Pulse la tecla de función izquierda y, después,   .

P ¿Cómo puedo ver todos los números guardados en la memoria?

R Pulse la tecla de función derecha y, a continuación, .

P  no desaparece de la pantalla.

R Compruebe si se encuentra en un área de servicio. Si continúa viendo , apague el móvil y espere un par de minutos antes de volver a encenderlo. Si sigue igual, cambie de zona y vuelva a comprobarlo.

P La conexión es débil o no es audible en determinadas áreas.


R En algunas áreas, la potencia de la señal puede variar enormemente. Intente cambiar de ubicación. Un tráfico de red intenso puede influir en la capacidad de conexión o en la estabilidad de la llamada.



- P** La conexión es débil incluso cuando logra establecerse.
- R** En algunas áreas, la potencia de la señal puede variar enormemente. Intente cambiar de ubicación. Un tráfico de red intenso puede influir en la capacidad de conexión o en la estabilidad de la llamada.
- P** La pantalla LCD no se enciende.
- R** Extraiga y sustituya la batería y encienda el móvil. Si el teléfono sigue sin encenderse, cargue la batería y vuelva a intentarlo.
- P** Puede escucharse un eco durante la conexión con un teléfono determinado en un área determinada.
- R** Se conoce como “Fenómeno eco”. Se produce cuando el volumen es demasiado alto o está provocado por determinadas propiedades (intercambio telefónico semi-electrónico) de la máquina del otro extremo.
- P** El teléfono se calienta.
- R** Durante llamadas largas, o cuando se utilizan durante mucho tiempo juegos/Internet, el teléfono puede calentarse. Es totalmente normal y no afecta a la vida útil del producto ni a su rendimiento.
- P** La duración del período de inactividad del teléfono es cada vez menor.
- R** Las baterías tienen una vida limitada. La batería debe sustituirse cuando dura la mitad de lo que duraba en el momento de comprarla. Utilice sólo repuestos autorizados.



Preguntas y respuestas

- P** El tiempo de utilización de la batería es más corto.
- R** Si la duración de la batería es demasiado breve, puede ser debido al entorno del usuario, a un volumen elevado de llamadas o a señales débiles.
- P** Cuando se selecciona una entrada de la agenda, no se marca ningún número.
- R** Compruebe que los números se han guardado correctamente utilizando la función de búsqueda de la agenda. Vuelva a guardarlos si es necesario.
- P** No pueden contactar con usted.
- R** ¿Tiene el teléfono encendido (ha pulsado  durante más de tres segundos)? ¿Accede a la red celular correcta? ¿Ha establecido la opción de restricción de llamadas entrantes?
- P** No encuentro el código de bloqueo, el código PIN o PUK o la contraseña.
- R** El código de bloqueo por defecto es "0000". Si olvida o pierde el código de bloqueo, póngase en contacto con el proveedor del teléfono. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no lo ha recibido, póngase en contacto con su proveedor de servicios de red.



Existen diversos accesorios disponibles para su teléfono móvil. Puede seleccionarlos según sus necesidades personales de comunicación. Consulte la disponibilidad con su proveedor local.



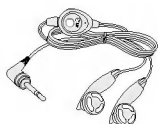
Cargador proporcionado

Este cargador le permite cargar mientras se encuentra en casa o en la oficina.



Batería

Dispone de una batería estándar.



Auriculares estéreo

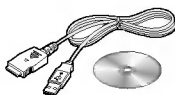
Permite el funcionamiento en modo de manos libres. Incluye auricular y micrófono.

Kit de cable de datos

Permite conectar el teléfono a un ordenador.

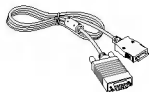
Cable USB

- ▶ Para descargar archivos MP3 al teléfono.
- ▶ Para descargar imágenes/videos tomados con el teléfono al PC.



Cable de serie

- ▶ Para descargar melodías, salvapantallas o Juegos Java.
- ▶ Para gestionar la agenda, el planificador y el buzón de voz en el PC.





Accesorios



Nota

- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedar invalidada.
- Los accesorios pueden ser diferentes según el país: consulte a nuestro servicio local o agente para obtener más información.

Datos técnicos



General

Nombre del producto : T5100

Sistema : GSM 900 / DCS 1800

Temperaturas ambiente

Máx : +55°C

Mín : -10°C

Declaración de Conformidad



LG Electronics

Este modelo cumple con los requerimientos esenciales del Artículo 3 de la Directiva R&TTE 1999/5/EC, si es utilizado para su uso adecuado.

1. Salud (Artículo 3.1.a de la Directiva R&TTE)
2. Seguridad (Artículo 3.1.a de la Directiva R&TTE)
3. Compatibilidad Electromagnética (Artículo 3.1.b de la Directiva R&TTE)
4. Uso eficiente del espectro de radio frecuencia (Artículo 3.2 de la Directiva R&TTE)

Por la presente declaro, bajo nuestra única responsabilidad, que el producto mencionado arriba, al cual se refiere esta declaración, cumple con los mencionados artículos de la directiva anteriormente.

Si están disponibles, escriba a la(s) persona(s) de contacto

Mr. Jin Seog, Kim
LG Amsterdam Branch Office
Capronilaan 6, 1119 NR Schiphol-rijk,
The Netherlands
(Tel.) +31-20-655 7774

Mr. Ji Jong, Jeon
LG Electronics Inc. GSM Division
Emerald BD, 1042 Hogye-Dong, Dongan-Gu
Anyang-city, Kyuonki-Do
431-080, Korea

CE 0700

ENGLISH

GPRS & MMS Phone

USER MANUAL

MODEL: T5100

Please read this manual carefully
before operating your mobile phone.
And retain it for future reference.



Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact T5100 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



- This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

Guidelines for safe and efficient use



Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model T5100 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method 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), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.592 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 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.



Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

Warning: Use only batteries, charger 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 appliance such as a TV, radio or personal computer.
- 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 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; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:



- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder. If the antenna is extendable/retractable, it should be extended during a call.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

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



For Your Safety

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. Don't use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all cellular 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 memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.



Table of contents

T5100 features	12
• Parts of the phone	12
• 1.3 Mega pixel digital camera with DSC look	17
• Display information	20
Getting started	22
• Installing the SIM card and the handset battery	22
• Charging the battery	24
• Disconnecting the adapter	25
• Turning your phone on and off	26
• Access codes	26
• Barring password	27
General functions	28
• Making and answering calls	28
• Entering text	30
• Phonebook	34
• In-call menu	34
• Multiparty or conference calls	36
Menu tree	38
Selecting functions and options	40
Profiles [Menu 1]	41
• Vibrate only [Menu 1-1]	41
• Silent [Menu 1-2]	41
• General [Menu 1-3]	41
• Loud [Menu 1-4]	41
• Headset [Menu 1-5]	41
• Car [Menu 1-6]	41



Call register [Menu 2]	43
• Missed calls [Menu 2-1]	43
• Received calls [Menu 2-2]	44
• Dialed calls [Menu 2-3]	44
• Delete recent calls [Menu 2-4]	45
• Call durations [Menu 2-5]	45
• Call costs [Menu 2-6]	46
• Cost settings [Menu 2-7]	46
• GPRS information [Menu 2-8]	47
Tools [Menu 3]	48
• My stuff [Menu 3-1]	48
• Favorite [Menu 3-2]	50
• Unit converter [Menu 3-3]	51
• Calculator [Menu 3-4]	52
• World time [Menu 3-5]	52
• Voice recorder [Menu 3-6]	53
• Activate IrDA [Menu 3-7]	54
Organiser [Menu 4]	56
• Phonebook [Menu 4-1]	56
• Alarm clock [Menu 4-2]	60
• Scheduler [Menu 4-3]	61
• Memo [Menu 4-4]	63
Messages [Menu 5]	64
• Text messages [Menu 5-1]	64
• Multimedia messages (MMS) [Menu 5-2]	68
• Voice messages [Menu 5-3]	73



Table of contents

• Info service [Menu 5-4]	74
• Templates [Menu 5-5]	75
• Name card [Menu 5-6]	77
• Memory status [Menu 5-7]	77
Camera [Menu 6]	78
• Take pictures [Menu 6-1]	79
• Take movies [Menu 6-2]	82
• Frame shot [Menu 6-3]	83
• My photo gallery [Menu 6-4]	83
• My movie gallery [Menu 6-5]	85
• Camera settings [Menu 6-6]	87
• Memory status [Menu 6-7]	87
Multimedia [Menu 7]	88
• MP3 player [Menu 7-1]	88
• Game [Menu 7-2]	91
• Java [Menu 7-3]	91
Service [Menu 8]	95
• Internet [Menu 8-1]	95
• SIM service [Menu 8-2]	99
Settings [Menu 9]	100
• Date & Time [Menu 9-1]	100
• Call settings [Menu 9-2]	101
• Phone settings [Menu 9-3]	104
• Security settings [Menu 9-4]	105
• Network settings [Menu 9-5]	108



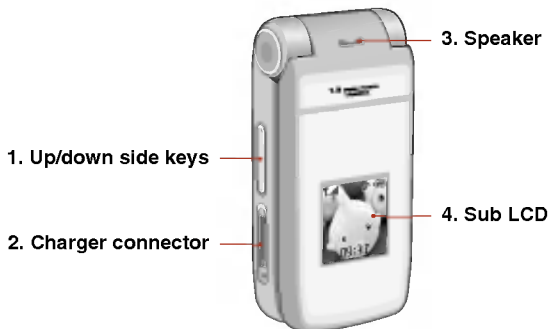
• GPRS settings [Menu 9-6]	108
• Factory reset [Menu 9-7]	109
Q&A	110
Accessories	113
Technical data	114



T5100 features

Parts of the phone

Front view



1. Up/down side keys

- Press and hold down this key to display the current time on the sub LCD.
- Controls the volume of keypad tone in standby mode with the clamshell open.
- Controls the earpiece volume during a phone call.
- Use these keys to zoom in/out in the camera preview mode.
- Controls the volume during the playback of the video clips, MP3, or games.

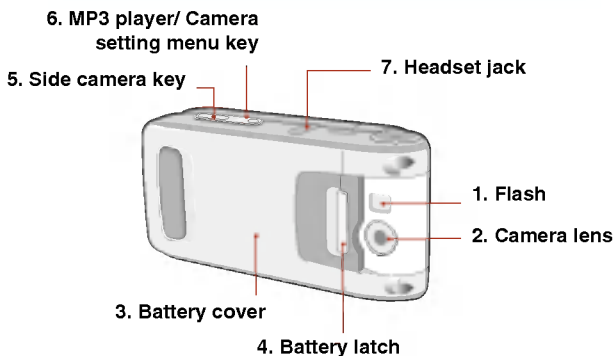
2. Charger connector: Connect the mains adapter here for charging. Also connect the USB cable here to use the PC sync program.

3. Speaker

4. Sub LCD



Rear view



1. Flash

2. Camera lens



Note

- If there is dirt on the camera lens, it could affect the image quality.

3. Battery cover

4. Battery latch: Press this to open the battery cover.

5. Side camera key: Press and hold down this key to open the camera module. And use this key to take a shot.

6. MP3 player/ Internet/ Camera setting menu key

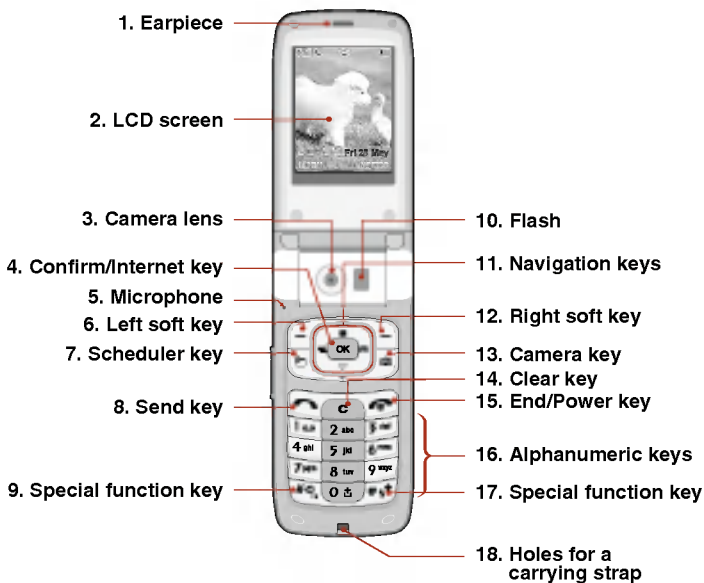
- Press and hold down this key to turn on/off the MP3 player when the phone is closed.
- After opening the phone, a long press of this key connects to the Internet.
- (Camera) In the preview mode, press this key to open the camera setting menu and confirm the selection.

7. Headset jack: Connect a headset here.



T5100 features

Open view





1. Earpiece

2. LCD screen: Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full colour.

3. Camera lens

4. Confirm/Internet key: Selects menu options and confirms actions.

* In standby mode, holding this key down connects to the Internet.

5. Microphone: Can be muted during a call for privacy.
(See page 35.)


6. 12. Left soft key / Right soft key: Each of these keys performs the function indicated by the text on the screen immediately above it.

7. Scheduler key: A shortcut key to the Scheduler menu.

8. Send key: Dials a phone number and answers incoming calls. You can also quickly access the latest incoming, outgoing and missed calls by pressing the key in standby mode.

9. Special function key ()

- In standby mode, press and hold down this key to make a call by voice dialling.
- Self-timer: In camera shot mode, press this key to activate/deactivate the self-timer. You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 6-6-4]. (See page 87.)


10. Flash: In preview mode, you can turn the flash on/off by pressing . And you can set the desired flash mode using the **Flash mode** menu [Menu 6-6-5]. (See page 87.)

11. Navigation keys: Use to scroll through menus and move the cursor. You can also use these keys for quick access to the following functions.

- Up navigation key: By pressing this key in standby mode, you can search the phonebook by name.
- Down navigation key: A shortcut key to the Favorite menu.



T5100 features

- Left navigation key: A shortcut key to the Profiles menu.
 - Right navigation key: A shortcut key to the message inbox.
- 13. Camera key:** Use for camera feature.
- In standby mode, press this key once to go to the Camera menu. Long press of this key directly opens the viewfinder. Then use this key to take a shot.
- 14. Clear key:** Deletes a character by each press. Hold the key down to clear all input. Also use this key to go back to the previous screen.
- 15. End/Power key:** Used to end a call or reject a call and also to go back to standby mode. Hold this key down to turn the phone on/off.
- 16. Alphanumeric keys:** Enter numbers, letters and some special characters.
- 17. Special function key ()**
- Press and hold down to enter a pause while keying in a phone number.
 - Flash: In camera shot mode, with this key you can turn the flash on/off.
- 18. Holes for a carrying strap**



1.3 Mega pixel digital camera with DSC look

The flexible LCD screen rotates ANTICLOCKWISE up to 180 degrees. It functions as a viewfinder, and enables you to take pictures with ease and pizzazz. When the clamshell is turned 180 degrees, you can use the main LCD screen as an external one. It's almost a digital camera.



Note

- Do not rotate the LCD screen by force. Do not try to rotate the LCD screen clockwise.

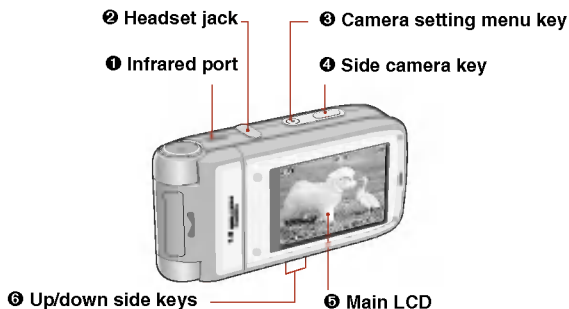


This state enables you to take self-shots.



T5100 features

After turning the clamshell 180 degrees, and in the clamshell closed state, you can use the phone as a digital camera.



① Infrared port

② Headset jack

③ **Camera setting menu / confirm key:** In the preview mode, opens the camera setting menus and confirms the choice.



Note

- You can also play the MP3 files by long press of this key, when the clamshell is closed.

④ **Side camera key:** Press and hold down this key to open the camera module. And press this key to take a shot.

⑤ **Main LCD:** When you take a picture, functions as the viewfinder.

⑥ **Up/down side keys:** Use to move the cursor to the left or right. And you can zoom in/out using these keys.

Taking pictures in the clamshell closed state

1. Turn the clamshell 180 degrees to make the main LCD outside.
2. Press and hold down the side camera key (④) for over 2 seconds. It opens camera module and the preview screen opens.



Note

- In the preview mode, no key operation for 2 minute will close the camera module and go back to standby mode.

3. Focus on the subject to capture, then press the side camera key (4). The captured image is automatically saved in **My photo gallery** [Menu 6-4]. (Refer to page 83 regarding **My photo gallery**.)
4. Before taking a shot, you can set the following options by pressing the camera setting menu key (3).



- 1 **Brightness:** 6 grades are available.
- 2 **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- 3 **Resolution:** Select the desired resolution. Refer to page 81.
- 4 **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- 5 **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- 6 **Photo gallery:** After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- 7 **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between setting menus, use up/down side keys (6).

After highlighting a menu, press the camera setting menu key (3) to open the menu.

Select the desired value using the up/down side keys (6) and press the camera setting menu key (3) to confirm it.

















T5100 features








Display information

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

On-Screen Icons

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that you are roaming on another network.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a text message.
	Indicates the receipt of a voice message.
	Indicates the receipt of a MMS message.
	Indicates that Call divert function is activated.
	Indicates that the vibration ringer has been set.
	Indicates the Loud profile is activated.
	Indicates the Silent profile is activated.
	Indicates the Headset profile is activated.



Icon	Description
	Indicates the Car profile is activated.
	Indicates the General profile is activated.
	Indicates that you can use the push message service.
	Indicates that you have a schedule for the selected day in the schedule menu.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you entered the security page.



Getting started

Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

1. Remove the battery cover.

Press the battery release latch and slide the battery cover toward the bottom of the phone. And remove the battery cover.



Note

- Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

2. Remove the battery.

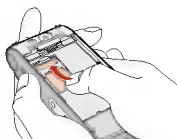
Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.





3. Install the SIM card.

Insert the SIM card into the holder. Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card



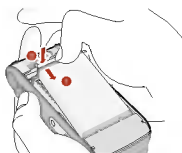
To remove the SIM card



Note

- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

4. Install the battery.



Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Push down the top of the battery until it snaps into space.



Getting started

5. Replace the battery cover.



Lay the battery cover in place of the phone and slide it until the latch clicks.

Charging the battery

Only use the mains adapter supplied with your phone.

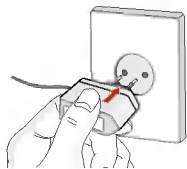


1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the mains adapter to the left side of the phone. Lift the charger connector lid off and turn it 180 degrees. Make sure that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.



Note

- Do not fold the rubber lid to open the lid of the charger connector on the phone.



2. Connect the other end of the adapter to the power outlet.



Caution

- Use of unauthorised accessories could damage your phone and invalidate your warranty.
- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the mains adapter.



Note

- “Charging” appears on the screen after connecting the mains adapter. If the battery is totally discharged, it may take a few minutes before this appears.

Disconnecting the adapter



1. When charging is finished, the moving bars of the battery icon stop and ‘Full’ is displayed on the screen.
2. Unplug the adapter from the power outlet. Disconnect the adapter from the phone by pressing the grey tabs on both sides of the connector and pull the connector out.



Note


- Ensure the battery is fully charged before first using the phone.
- Do not remove the battery or SIM card while charging.
- In the case the battery is not properly charged, please turn the phone off and on using the power key, then recharge the battery. After detaching and reattaching the battery, please recharge the battery.




Getting started

Turning your phone on and off

Turning your phone ON

1. Install a battery to the handset and connect the phone to an external power source such as the mains adapter, cigarette lighter adapter or hands-free car kit. Or install a charged battery pack to the handset.
2. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned on.
3. Depending on the status of the PIN code request setting you may need to enter your PIN code.

Turning your phone OFF

1. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned off.

Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature [Menu 9-4-5]. See page 108.

PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorised use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When the **PIN code request** is set to **Enable**, your phone will request the PIN code every time the phone is switched on. When the **PIN code request** is set to **Disable**, your phone connects to the network directly without the PIN code.



PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as **Advice of Call Charge** and **Fixed dial number**. These functions are only available if supported by your SIM card. Check with your network for further information.

PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your network operator for the code. If you lose the code, also contact your network operator.

PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to change a blocked PIN2 code. If you lose the code, also contact your network operator.

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the **Reset settings** menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the **Security settings** menu.

Barring password





The barring password is required when you use the **Call barring** function. You obtain the password from your network operator when you subscribe to this function. See page 106 for further details.





General functions

Making and answering calls



Making a call

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code. To edit a number on the LCD screen, press the right/left navigation keys to move the cursor to the desired position or simply press the clear key () to erase one digit at a time.
 - ▶ Press and hold the clear key () to erase the entire number.
3. Press the send key () to call the number.
4. To end the call, press the end key () or the right soft key. You can also end the call by closing the folder.


Making a call using the send key

1. In standby mode, press the send key () and the latest incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the up/down navigation key.
3. Press .

Making an international call

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

Ending a call


When you have finished your call, press the end () key.



Making a call from the phonebook

You can save the names and phone numbers dialed regularly in the SIM card and/or phone memory, which is Phonebook. You can dial a number by simply looking up the desired name in the Phonebook. For further details on the Phonebook feature, please refer to page 56-60.

Adjusting the volume

If you want to adjust the earpiece volume during a call, use the side keys (). Press the up side key to increase and down side key to decrease the volume.



Note

- In standby mode, pressing the side keys adjusts the key tone volume.


Answering a call

When you receive a call, the phone rings. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name and image if saved in the phonebook) is displayed. This phone supports the Photo Caller ID feature.

1. To answer an incoming call, open the phone. (When **Flip open** has been set as the answer mode. See page 102 [Menu 9-2-2].)




Note

- If **Any key** has been set as the answer mode (see page 102), any key press will answer a call except for the  or the right soft key.




General functions


- ▶ To reject an incoming call, press and hold one of the side keys on the left side of the phone without opening the phone.
- ▶ You can answer a call while using the Phonebook or other menu features.

2. To end the call, close the folder or press the  key.

Manner mode (Quick)

You can activate the manner mode by pressing and holding down the left navigation key () after opening the phone.

Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator () on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving near to a window may improve reception.

Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's keypad. For example, storing names in the phonebook, writing a message, creating a personal greeting or scheduling events in the calendar all require entering text.

The following text input methods are available in the phone.

T9 mode


This mode lets you enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.



ABC mode

This mode lets you enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three times or more until the letter is displayed.


123 mode (Number mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press the  key until 123 mode is displayed.

Changing the text input mode





text input mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the lower right corner of the LCD screen.
2. Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the lower right corner of the LCD screen.

► Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary. You can also add new words in the dictionary. As new words are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.



General functions

- The word changes as letters are typed. Ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.



Example

- Press to type **Good**.
- Press [Down navigation key] to type **Home**.

- If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
 - You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Options], then select **T9 languages**. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting **T9 off**. The default setting on the phone is T9 enabled mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
 3. Complete each word with a space by pressing the key.
 - ▶ To delete letters, press . Press and hold down to erase entire words.



Note

- To exit from the text input mode without saving your input, press . The phone goes back to standby mode.



► Using the ABC mode

Use the to keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
 - Once for the first letter
 - Twice for the second letter
 - And so on
 2. To insert a space, press the key once. To delete letters, press the key. Press and hold down the key to clear the whole display.
- ! Note:** Refer to the table below for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper case	Lower case
	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Space key, 0 (Long press)	Space key, 0 (Long press)



General functions

► Using the 123 (Number) mode

The 123 mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Phonebook

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 255 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone are both used in the same way in the **Phonebook** menu. (Refer to page 56-60 for details.)

In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [Options].

During a call

The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu displayed when in standby mode, and the options are described below.

Making a second call


You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. Press the right soft key then select **Search**. To save the dialled number into the phonebook during a call, press the right soft key then select **Add new**.


Switching between two calls

To switch between two calls, press the left soft key then select **Swap**.





Answering an incoming call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call waiting** [Menu 9-2-4] on page 102.

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  or by selecting left soft key, then **Hold & Answer**. You can end the current call and answer the waiting call by selecting left soft key and then **End & Answer**.

Rejecting an incoming call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the left soft key [Menu] key and selecting the **Conference / Reject** or by pressing the .

Muting the microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Menu] key then selecting **Mute on**. The handset can be unmuted by selecting **Mute off**. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

Switching DTMF tones on during a call

To turn DTMF tones on during a call, press the left soft key, and then select **DTMF on**. DTMF tones can be turned off the same way. DTMF tones allow your phone to make use of an automated switchboard.




General functions

Multiparty or conference calls

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network operator supports this feature. A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty call is set up, calls can be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the person who set up the multiparty call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add callers to the multiparty call.

Making a second call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the  key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the left soft key then selecting Swap.

Setting up a conference call

Place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the **Conference / Join all**.

Putting a conference call on hold

Press the left soft key, then select the **Conference / Hold all**.

Activate the conference call on hold

Press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.



Adding calls to the conference call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.


Displaying callers in a conference call

To scroll through the numbers of the callers who make up a conference call on the handset screen, use the up/down navigation keys.

Taking a private call during a conference call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the **Conference / Private** to put all the other callers on hold.

Ending a conference call

To end a conference call, press the  key. You can also end a conference call by selecting **End call** after pressing the left soft key.



Menu Tree



1 Profiles

- 1 Vibrate only
- 2 Silent
- 3 General
- 4 Loud
- 5 Headset
- 6 Car



2 Call register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 Delete recent calls
- 5 Call durations
- 6 Call costs
- 7 Cost settings
- 8 GPRS information



3 Tools

- 1 My stuff
- 2 Favorite
- 3 Unit converter
- 4 Calculator
- 5 World time
- 6 Voice recorder
- 7 Activate IrDA



4 Organiser

- 1 Phonebook
- 2 Alarm clock
- 3 Scheduler
- 4 Memo



5 Messages

- 1 Text messages
- 2 Multimedia messages (MMS)
- 3 Voice messages
- 4 Info service
- 5 Templates
- 6 Name card
- 7 Memory status



6 Camera

- 1 Take pictures
- 2 Take movies
- 3 Frame shot
- 4 My photo gallery
- 5 My movie gallery
- 6 Camera settings
- 7 Memory status



7 Multimedia

- 1 MP3 player
- 2 Game
- 3 Java



8 Service

- 1 Internet
- 2 SIM service
This menu depends on the SIM card and network services.



9 Settings

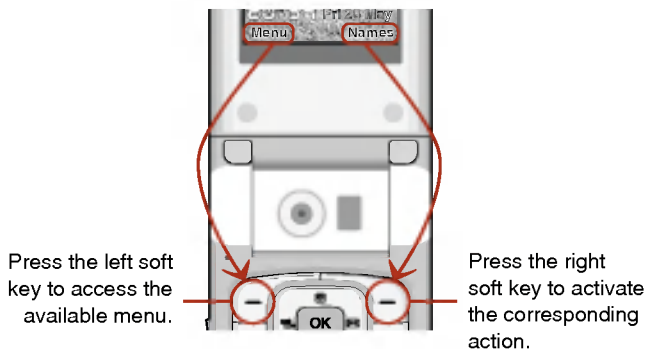
- 1 Date & Time
- 2 Call settings
- 3 Phone settings
- 4 Security settings
- 5 Network settings
- 6 GPRS settings
- 7 Factory reset



Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked ([-]) and ([-]). Each menu and sub-menu lets you view and alter the settings of a particular function

The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the screen just above each key indicates its current role.



Profiles [Menu 1]



In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are six preset profiles: **Vibrate only**, **Silent**, **General**, **Loud**, **Headset** and **Car**. Each profile can be personalised.

Press the Menu key (\square) and select **Profiles** using navigation keys.

Changing the profile [Menu 1-x-1]

1. A list of profiles is displayed.
2. In the profile list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key [Select] or OK key.
3. Then, select **Activate**.



Note

- When a headset or a hands-free kit is connected to the phone, **Headset** profile or **Car** profile is automatically activated respectively.

Customising profiles – Personalise [Menu 1-x-1]/[Menu 1-x-2]

You can customise profiles except **Vibrate only** and **Silent**. Scroll to the desired profile in the profile list. After pressing the OK key or the left soft key, select **Personalise**. The profile setting options open. Set the options as required.

- **Incoming call alert:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ringtone:** Select the desired ring tone from the list. Scroll through the list using up/down navigation keys. You can hear the desired tone prior to making a selection.
- **Ringtone volume:** Select the desired volume level of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.



Profiles [Menu 1]

- **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- **Keypad volume:** Set the desired volume level of the keypad tone.
- **Effect sound volume:** Set the desired volume level of effect sound.
- **Power on/off volume:** Set the desired volume level of the ringing tone when switching the phone on/off.
- **Automatic answer:** (only in **Headset** profile and **Car** profile) You can activate the automatic answer feature. Select the time before answering automatically.
- **Powerbell setting:** (only in **General**, **Loud**, **Headset**, and **Car** profiles) If you set this **On**, the ringing volume will gradually increase from level 1 up to the level you set when you receive a call.

Customising profiles – Alert for [Menu 1-1-2]/[Menu 1-2-2]

You can set the phone to alert for the calls from some caller groups even when **Vibrate only** profile or **Silent** profile is activated.

1. Tick the caller groups to alert for by pressing the left soft key [On].
2. Press the right soft key [Save] to save the setting.

Customising profiles – Rename [Menu 1-3-3]/[Menu 1-4-3]

You can rename a profile and give it any name you want. **General** profile and **Loud** profile can be renamed.

1. To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the OK key or the left soft key, select **Rename**.
2. Key in the desired name and press the OK key or the left soft key [Save].

Call register [Menu 2]



(Dependent on the network service)

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times and costs.

Press the Menu key (\square) and select **Call register** using navigation keys.

Missed calls [Menu 2-1]

This option lets you view the last 10 unanswered calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key (\square). And using the left soft key [Options], the following options are available.

- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.
- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



Note


- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].



Call register [Menu 2]

(Dependent on the network service)

Received calls [Menu 2-2]

This option lets you view the last 10 incoming calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.


- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.
- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



Note

- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].

Dialled calls [Menu 2-3]

This option lets you view the last 10 outgoing calls (called or attempted). After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.

- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.



- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



Note

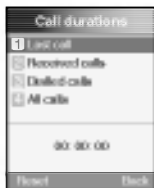
- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].

Delete recent calls [Menu 2-4]

Use this to clear up the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also clear up all call lists at a time by selecting **All calls**.

Call durations [Menu 2-5]

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. Pressing the OK key or the left soft key [Reset] resets the call timer of selected call. To prevent accidental reset, you are requested to enter the security code.



- **Last call:** Length of the last call
- **Received calls:** Length of the incoming calls
- **Dialled Calls:** Length of the outgoing calls
- **All calls:** Total length of all calls made or received calls since the timer was last reset.



Call register [Menu 2]

(Dependent on the network service)



Notice

- The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, etc.

Call costs [Menu 2-6]

This network service allows you to check the last call cost and the total call cost. The call cost is displayed on the bottom of the LCD screen. To reset the call cost, press the left soft key [Reset] or the OK key. You are requested to enter the PIN2 code



Note

- The actual cost invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, taxes, etc.

Cost settings [Menu 2-7]

- **Call cost's limit:** This network service allows you to limit the cost of your calls to the number of charging units or units of currency. You can make or receive a call up to the specified cost limit. You can change the call cost's limit after entering the PIN2 code.
- **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the **Currency** or **1 Unit** in this menu, you need the PIN2 code.



Note

- When all units have been used, no calls can be made except emergency calls. Depending on the SIM card, you need the PIN2 code to set a call cost limit.

- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last call. If you select **On** in **Auto display** menu, you can see the cost of the last call when the call is released.

GPRS information [Menu 2-8]

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online. (GPRS stands for General Packet Radio Service.)

WAP information [Menu 2-8-1]

You can check the data volume and the time spent using WAP.

On the selected menu, pressing the left soft key [Reset] or the OK key clears the counter.

External device [Menu 2-8-2]

You can check the data volume and the time spent using GPRS with an external device such as a serial port.

Total data [Menu 2-8-3]

You can check the total amount of data through WAP and the external device.



Tools [Menu 3]

Press the Menu key (\square) and select **Tools** using navigation keys.

My stuff [Menu 3-1]


My stuff is organised into 4 folders: Picture, Video, Animation, and Sound. The downloaded contents through WAP, MMS or EMS are stored in each folder. You can view, delete or control the downloaded contents.

Picture [Menu 3-1-1]

Using the left soft key [Options], you can send a picture via SMS or MMS, set it as a wallpaper, rename or delete it.









Video [Menu 3-1-2]

The downloaded video files through the WAP service or PC-sync are stored in this folder. On each video file, you can use the following options after pressing the left soft key [Options].

- **Play:** Plays the video file.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected video file by selecting this. When a video file is locked, “” is shown on the video file list.
- **Rename:** You can change the title of the selected video file.
- **Delete:** Deletes the selected file.
- **Multiple delete:** You can delete several video files at a time.
- **Delete all:** Deletes all the video files.




Key operations during the video playback

To pause/resume the playback	Press OK key ()
To change the play option (between once and repeat)	Press Left soft key ()
To skip backward	Use Left navigation key ()
To skip forward	Use Right navigation key ()
To increase the volume	Press Up navigation key ()/Up side key.
To decrease the volume	Press Down navigation key ()/Down side key.
To stop playback and go back to the My movie gallery	Press Clear key () or Right soft key ()



Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or () several times.

Animation [Menu 3-1-3]

Using the left soft key [Options], you can send an animation via MMS, set it as a wallpaper, rename or delete it.

Sound [Menu 3-1-4]

Using the left soft key [Options], you can send a sound via SMS or MMS, set it as a ringtone, rename or delete it.



Tools [Menu 3]

Favorite [Menu 3-2]

In this menu, you can construct your own menu with the frequently used menus for easy access.

In standby mode, you can access the Favorite menu by pressing the down navigation key (∇).

1. After selecting the desired location from the menu number 1 to 9, press the left soft key [Add].
2. Select the menu you wish to add by pressing the left soft key [Select]. The menu is added in the Favorite menu, with the pop-up message, "Activated".



Note

- You can add up to 9 menus.

After making up the Favorite menu, in each favorite menu, the following options are available by pressing the left soft key [Options].

- **Select:** Selects the menu.
- **Change:** You can change the favorite menu with the another menu.
- **Delete:** Deletes the selected favorite menu.
- **Delete all:** Deletes all the favorite menus.
- **View details:** Displays the route to the favorite menu.



Unit converter [Menu 3-3]


This converts any measurement from one unit to another.

There are 4 types that can be converted into units: Length, Surface, Weight and Volume.

1. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
2. Move to the Current unit section by pressing the down navigation key.
3. Select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
4. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.
5. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
6. Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.



Note

- You can input a decimal number by pressing the  key.



Tools [Menu 3]

Calculator [Menu 3-4]




Using this feature, you can use the phone as a calculator. The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.

Using the calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.



Note

- To erase any mistake or clear the display, use the  key.
- To include a decimal point, press the  key.
- To include a minus sign, press the  key.

3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or OK key.
4. After calculation, press the left soft key [Clear] to return to the initial state.

World time [Menu 3-5]

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and 52 major cities around the world, using the left/right navigation keys.

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed.



2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Set].



Note

- The time zone setting of each city in **World time** menu may be affected by network condition.

Voice recorder [Menu 3-6]

You can record a memo. You can record up to 3 voice memos up to a maximum of 30 seconds each.

You can play or delete the recorded memo or record new voice memo using the left soft key [Options] key.

Record new [Menu 3-6-1]

1. To record a voice memo, select **Record new**.
2. Once recording is started, the message 'Recording...' and the recording time is displayed.
3. When you finish recording, press the left soft key [Save].



Note

- If all memo locations are full, you must delete an old memo before recording a new one.

View list [Menu 3-6-2]


The phone shows the voice memo list, starting with the most recent memo. You can play or delete the recorded memo, or send it via MMS by pressing the left soft key [Options]. You can also delete all the memos.



Tools [Menu 3]

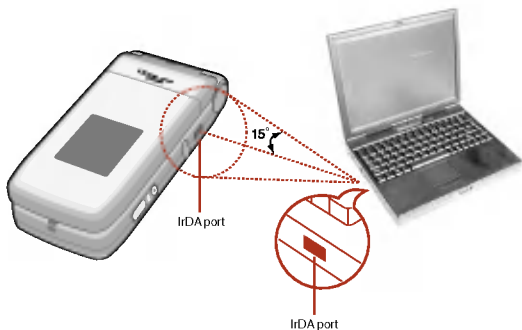
Activate IrDA [Menu 3-7]

This feature allows you to send or receive data/fax through the infrared port. To use an infrared connection:

- Install the modem driver for receiving or sending the data/fax.
- Install the network dial-up software supplied by your network provider or fax application program for a fax call on your PC.
- Configure and activate an IrDA-compliant infrared port on your PC.
- Activate the infrared feature on the phone; the  symbol appears on the right side at the bottom of the display.
- Call the network service number given to you by the service provider.

If there is no communication between your phone and the IrDA-compliant device within 30 seconds of activation of the feature, it is automatically deactivated.

For further details, contact your network provider.





Note

- PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by a data cable. Therefore, if you want to use this function, you need the accessory kit. For more information, you can use the PC Sync Help file on the CD.
- With this IrDA feature, you can transfer anything you want such as phonebook entries, messages, pictures, video clips, etc.



Organiser [Menu 4]

Press the Menu key (\square). Select **Organiser** using navigation keys.

Phonebook [Menu 4-1]

You can save phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can save up to 255 numbers and names in the phone memory.

Press the left soft key [Menu] in standby mode, then select **Organiser** → **Phonebook**.

Or, press the right soft key [Names] in standby mode.

Search [Menu 4-1-1]

1. In standby mode, press right soft key [Names]. Select **Search**.
2. Enter the start of the name that you wish to find.
3. After finding the desired name, you can make a call to the number by pressing the send key (\square). Or press the left key [Options] to use the following options.
 - **Write text message:** Use this to write a text message to the name.
 - **Write multimedia message:** Use this to write a multimedia message to the name.
 - **Photo view:** Shows all the images stored in the phonebook. You can search the phonebook by the photo.
 - **Voice:** Record the name of the selected phonebook entry for voice-activated dialling.
 - **Edit:** Edits the name, number the listing group and photo.
 - **Copy:** Use this to copy the phonebook entry from SIM to the phone memory or vice versa. Select whether to keep the original phone number or not.
 - **Delete:** Deletes the phonebook entry.
 - **View details:** To view details of the selected name.



Add new [Menu 4-1-2]

You can add a phonebook entry using this function.

There are 2 memories: Phone memory and SIM memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 4-1-8]. The phone memory capacity is 255 entries. You can enter up to 20 characters in each name in the phone memory. The SIM card memory capacity depends on the SIM card.

1. Open the **Phonebook** first by pressing the right soft key [Names] in standby mode.
2. Scroll to highlight **Add new**, and press [OK]
3. You can add new phonebook entries to SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 4-1-8]. (Refer to page 60.)


- **Adding new entries into SIM memory**

You can enter a name and a number, select the caller group, and attach a photo image. (Depends on the SIM)

- **Adding new entries into the phone memory**

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, select the caller group, and attach a photo image.

Tip

- **Pause feature:** When you call automated systems (such as voice mail or credit billing numbers), you often have to enter a series of numbers. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in the phonebook using the Pause feature. Between numbers to insert a pause, press and hold down .



Note

- This phone supports the Photo caller ID feature.



Organiser [Menu 4]

Speed dials [Menu 4-1-3]

You can assign any of the keys **2 abc** to **9 wxyz** with a name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Open the **Phonebook** first by pressing the right soft key [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dials**, then press [OK].
3. To add a number to **Speed dials**, press the left soft key [Add]. Search the name through the phonebook.
4. You can change or delete a speed dial number, make a call or send a message by pressing the left soft key [Options].

Voice list [Menu 4-1-4]

You can check all the phone numbers which have voice-activated dialling assigned to them. You can also call directly by pressing the [Send] key. After selecting a phone number using up/down navigation keys and press the left soft key [Options]. You can see the following submenus.

- **Add new:** Adds a new phone number for voice-activated dialling.
- **Play:** Plays back the voice tag assigned to the phone number.
- **Change:** Changes the voice tag assigned to the phone number.
- **Delete:** Deletes the voice assigned to the phone number.
- **Delete all:** Deletes all voice-activated dialling numbers.



Note

- You can enter up to 10 phone numbers for voice dial.



Caller groups [Menu 4-1-5]

There are 6 pre-defined groups, as well as one additional group labeled **Others**, where you can create lists.

1. Select **Caller groups**. Every group list will be displayed: **Family**, **VIP**, **Friends**, **Colleague**, **Group 1**, **Group 2**, and **Others**.
2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [Options]. The following submenus will be displayed except for **Others**.
 - **Add member**: Add a member to the group.
 - **Member list**: Displays the member list in the group.
 - **Group ring tone**: Use this to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
 - **Group icon**: Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
 - **Rename**: Assigns a new name to the group.
 - **Delete member**: Delete a member from the group.

Copy all [Menu 4-1-6]

You can copy/move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

- **SIM to Phone**: Use this to copy the entry from the SIM Card to Phone memory.
- **Phone to SIM**: Use this to copy the entry from the Phone memory to the SIM Card.


The following options are available.

- **Keep original**: When copying, the original dial numbers are kept.
- **Delete original**: When copying, the original dial numbers will be erased.



Organiser [Menu 4]

Delete all [Menu 4-1-7]


You can delete all entries in the **SIM**, **Phone**, and **Voice list**. Except for Voice list, this function requires the security code. Press  to return to standby mode.

Set memory [Menu 4-1-8]

You can select the memory for the Phonebook feature between the SIM and the phone. If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to save the number.

Information [Menu 4-1-9]

- **Service dial number (SIM dependent):** Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator (if supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers.




1. Select the Service dial number option.
2. The names of the available services will be shown.
3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press .

- **Check memory:** You can check the current memory status of the SIM card and phone memory.


- **Own number (SIM dependent):** Use this to display your phone number in the SIM card.

Alarm clock [Menu 4-2]


You can set the alarm to go off at a specified time.

1.  **Alarm on/off:** Select **On** using the left/right navigation key. To deactivate the alarm function, select **Off**.
2.  **Alarm time:** Enter the alarm time using the numeric keys.
3.  **Repetition:** Select the desired one from **Once**, **Daily**, **Weekly** and **Monthly** using the left/right navigation key.



4.  **Alarm melody:** Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.

5. Press the left soft key [Set] or the OK key.







When the alarm function is activated,  is shown in standby mode.


When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.

► To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].

Scheduler [Menu 4-3]


When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date. You can move the cursor to another date using navigation keys. On the calendar, you can use the following keys.

Each press of	 skips back a year.
	 skips forward a year.
	 or  skips back a month.
	 or  skips forward a month.

To go back to the today's date, press .

To enter a schedule note on the selected day,


1. Press the left soft key [Select], press the left soft key [Options] again, and select **Add new**.
2. Enter a note. And set the alarm time.
3. Select the desired one from the repetition options.
4. Select when to alarm.

 **Note:** The Scheduler alarm will work even if the phone is switched off.

5. Press the left soft key [Save] or the OK key.



Organiser [Menu 4]

After a schedule is entered on a date, the date is shown in a different colour and  appears on the right bottom of the screen.

This function reminds you of your schedule. The phone will sound an alarm tone if you set the phone to do so.

The following options are available.

Add new: You can edit a maximum of 40 characters and take up to 30 notes.

View all schedules: Shows the notes that are set for all days. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists.

Go to date: Use this to jump to a specific date. Enter the date using the numeric keys and the left/right navigation keys

Calendar: Goes back to the calendar.

Edit: Use this to edit the schedule.

Scheduler tone: The phone can sound an alarm tone when the scheduled date and time for an event has been reached. Select the desired alarm tone.

Delete: Use this to delete the schedule

Delete past: You can delete expired schedule notes that have already been notified.

Delete all: Use this to delete all schedules. You are asked to confirm this action.



Memo [Menu 4-4]

Add new [Menu 4-4-1]

Use this to add a new memo. The phone can store up to 20 memos and 60 characters for each memo. Input the memo and then press the left soft key [Options].

- **Save:** Allows you to save the memo.
- **T9 languages:** Select the T9 language to use in the memo.
- **Exit editor:** Allows you to exit from the memo editor.

View list [Menu 4-4-2]

Select this menu to check the memos you've taken.

1. Select a memo.
2. Press the left soft key [Select].



Note

- The selected memo is opened. And using the up/down navigation keys, you can directly view the other memos without going back to the memo list.

3. Press the left soft key [Options]. The following options are available.
 - **Edit:** You can edit the selected memo.
 - **Delete:** Deletes the selected memo.
 - **Delete All:** Deletes all memos. You are asked to confirm this action.



Messages [Menu 5]


Press the Menu key (\square) and select **Messages** using navigation keys.


Text messages [Menu 5-1]

Your phone receives voice mail notification messages and Short Message Service (SMS) messages.

Voice mail and SMS are network services. Please contact your network operator for more information.

When the  icon appears, you have received voice mail.

When the  icon appears, you have received a new text message.

If the message memory is full, a message is displayed, the  icon flashes and you cannot receive any new messages.

Use the **Delete** option in the **Inbox** menu to delete obsolete messages.

Once there is space in the message memory, any undelivered SMS messages will be received (provided sufficient space is available).

Write [Menu 5-1-1]

You can write and edit text messages up to 6 pages. (approximately 918 characters)


1. Key in your message. For details on how to enter text, refer to page 30 through 32 (Entering Text).
2. After you complete the message, press the left soft key [Options] to select required option. The following options are available.
 - **Send** : Enter the number or select the number from the phonebook or the recent numbers using the left soft key [Options]. You can send a message up to 5 phone numbers at a time.



- **Save to draft:** Allows you to save the message so that it can be sent later.
 - **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'. For further details on the T9 mode, refer to page 30 through 32.
 - **Clear text:** Erases the whole text.
 - **Exit editor:** Allows you to exit from the **Write** menu.
3. You can also send attachments with the message by pressing the right soft key [Attach], while you're entering a message.
- **Symbol:** You can attach special characters.



Note

- You can also insert special characters by pressing () while keying in a message.

- **Emoticon:** You can put various emoticons preset in the phone.
- **Picture:** You can send and receive text messages that contain pictures, known as 'Picture messages'. Several preset pictures are available in the phone and they can be replaced with new ones received from other sources.
- **Animation:** Attaching an animation in a message can be done through EMS (Enhanced Messaging Service). You can select any of 15 animations in the phone.
- **Sound:** If available, you can attach a sound available for a short message.
- **Text template:** You can use text templates already set in the phone.
- **Phone number:** You can add phone numbers in the message.
- **Name card:** You can attach your name card.




Messages [Menu 5]







Inbox [Menu 5-1-2]

Received text messages and page messages can be searched and the contents can be viewed.

Received messages are displayed in date order.

Press the menu key and select **Messages** → **Text message** → **Inbox**.

Or, you can take a shortcut by pressing the right navigation key () in standby mode.

Icon	Description
	Read SIM message
	Unread SIM message
	Read message
	Unread message
	Read delivery report
	Unread delivery report



Note

- SIM message refers to the message saved in the SIM memory. And the network distinguishes an incoming message into the SIM message or just message.



Each received message has the following options available. Press the left soft key [Options].

- **Reply:** Replies to the received message.
- **Forward:** Forwards a received message to other recipients.
- **Return call:** Calls the sender's phone.
- **Extract:** Extracts a picture, sound, text web page or email address from the message. These will be saved in My folder, Phonebook, or bookmarks.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Inbox.

Outbox [Menu 5-1-3]

You can view the list and contents of sent messages in this menu and can also verify if the transmission was successful.

Icon	Description
	Sent SIM message
	Sent message

The following options are available.

- **Forward:** Forwards the current message to other recipients.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Outbox.

Draft [Menu 5-1-4]

In this menu, you can see the message list saved as draft. Scroll through the list using the up/down navigation keys. You can send draft messages by pressing the left soft key [Options].



Messages [Menu 5]

Settings [Menu 5-1-5]

This menu lets you set up the default SMS information.


- **Message types:** Sets the default message type (Text, Voice, Fax, Paging, X.400, E-mail, and ERMES). The network can convert the messages into the selected format.
- **Validity period:** Sets the length of time for which your text messages will be saved at the SMS center while attempts are made to deliver them to the recipient. Possible values are 30 minutes, 1 hour, 6 hours, 1 day, 1 week and the maximum authorised by your network operator.
- **Paper:** You can insert one of 4 wallpaper images to a text message.
- **Delivery report:** Activates or deactivates the report function. When this function is activated, the network informs you whether or not your message has been delivered.
- **Pay for reply:** Allows the recipient of your SMS message to send you a reply via your message centre, if the service is provided by the network.
- **Message centre number:** Saves or changes the number of your SMS centre when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.
- **Bearer setting:** Selects GPRS or GSM. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

Multimedia messages (MMS) [Menu 5-2]

A multimedia message can contain text, images, and/or sound clips. This feature can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only the devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and send multimedia messages.



Write [Menu 5-2-1]

1. Key in the text message. Using the right soft key, you can input symbols, numbers and emoticons, or select the text input mode. After the text message input, press the left soft key [Done].
2. Add an image. Add a sound or a video clip. You can move to the next section using the up/down navigation.
3. You can add a slide by moving the cursor on , then pressing the OK key or the left soft key [Select]. You can also add a slide using the right soft key [Menu].



Note

- Up to 9 slides are affordable.









4. Press the right soft key [Menu]. The following options are available.
 - **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
 - **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
 - **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
 - **Delete:** Deletes the message you're been creating.
 - **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
 - **Slide format:** Select where to align the image.
 - **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
 - **Remove slide:** Deletes the selected slide.



Messages [Menu 5]

Inbox [Menu 5-2-2]

You will be alerted when you have received messages. They will be saved in the Inbox. You can identify each message by icons. For details, see the icon description below.

Icon	Description
	Read normal message
	Unread normal message
	Read notification message
	Unread notification message
	Read high priority message
	Unread high priority message
	Read low priority message
	Unread low priority message

If the phone has 'No space for messages', you can make space by deleting messages, media and applications.

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



- **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Reply:** Replies to the sender.
- **Reply all:** Replies to all senders.
- **Delete message:** Deletes the current message.
- **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

Outbox [Menu 5-2-3]

Use this to see sent messages. For each sent message, you can see the delivery status.

Icon	Description
	Sent

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



Messages [Menu 5]

- **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Delete message:** Deletes the current message.
- **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

Draft [Menu 5-2-4]

Using this menu, you can preset up to five multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
- **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
- **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
- **Delete:** Deletes the message you're been creating.
- **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- **Slide format:** Select where to align the image.
- **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
- **Remove slide:** Deletes the selected slide.



Settings [Menu 5-2-5]

Via this menu, you can set up the default multimedia message information.


The following options are available.

- **Message title:** Enter the message title.
- **Slide duration:** Set the duration of each slide.
- **Alignment:** Select where to align the image.
- **Valid period:** Set the duration for keeping messages on the network server.
- **Auto download**
 - **On:** If you select this, messages are downloaded automatically on receipt.
 - **Confirm:** Requires you to confirm you want to download the message.
 - **Off:** Defers downloading messages.
- **Profiles:** See page 98 for further information.

Voice messages [Menu 5-3]

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).


Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your network operator.

When a new voice message is received, the  symbol will be displayed on the screen. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.



Messages [Menu 5]

Listen to voice messages [Menu 5-3-1]

Once this option has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice messages. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice messages.

Voice mail centre [Menu 5-3-2]

You can input and set the voice mailbox centre.

Info service [Menu 5-4]

Info service messages are text messages sent by the network to mobile phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the network operator. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing info service messages.

Receive [Menu 5-4-1]

Use this to enable or disable the reception of broadcast messages.

Inbox [Menu 5-4-2]

The list of received broadcast messages can be searched and the contents viewed.

Topics [Menu 5-4-3]

(Dependent to network and subscription)

To create new topics, press the left soft key [Options] then select **Add new**. If you already have topics, you can deactivate, edit, or delete them by using the left soft key [Options].



Alert [Menu 5-4-4]

Set alert **On** or **Off** for a new broadcast message.

Auto display [Menu 5-4-5]

If you select this option **On**, all received broadcast messages will be automatically displayed.

Languages [Menu 5-4-6] (Dependent to network and subscription)

This option lets you select the preferred languages. Cell broadcast messages will be displayed in the selected language. If you use all the languages supported by the phone, select **Automatic** at the end of the list.

Templates [Menu 5-5]

There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages. Two types of templates are available: Text and Multimedia.

Text messages [Menu 5-5-1]

- **Please call me back.**
- **I'm late. I will be there at...**
- **Where are you now?**
- **I'm on the way.**
- **Top urgent. Please contact.**
- **I love you.**



Messages [Menu 5]

The following options are available.

- **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.
- **Delete:** Deletes the selected template message from the text template list.
- **Send via text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- **Send via multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- **Add new:** Use this to create a new template.

Multimedia messages [Menu 5-5-2]

- **Send:** Sends the multimedia template. Supports multiple numbers and email addresses.
- **Preview:** Displays the draft multimedia message.
- **Save:** Saves multimedia messages in draft form or as templates.
- **Delete:** Deletes the multimedia template.
- **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- **Slide format:** Select where to align the image.
- **Add Slide:** Adds a slide before or after the current slide.
- **Remove Slide:** Deletes the highlighted slide.



Name card [Menu 5-6]

This option helps you to make your own name card.

1. Press the left soft key [Add].
2. Key in the name, mobile phone number, office number, Fax number, and E-mail address.
3. Press the left soft key [Save]. With the name card, the following options are available.
 - **Edit:** Use this to edit the name card.
 - **Delete:** Use this to delete the name card.
 - **Send via text message:** Use this to send the name card by SMS.



Note

- You can also attach the name card when you write a text message using the **Attach** function. See page 65.

- **Send via multimedia message:** Sends the name card by MMS.

Memory status [Menu 5-7]

You can check the current memory status for Text messages and Multimedia messages.





Camera [Menu 6]

T5100 has a 1.3 Mega pixel digital camera which allows you to take pictures at a maximum resolution 1280x960 pixels (also known as SXGA). The CMOS sensor guarantees high definition and quality of the images. Taking pictures will be more fun thanks to the additional functions such as the 4x Zoom (depending on the resolution), Brightness control, White balancing and Colour effects.

And the integrated flash allows you to take pictures even when light conditions are poor.

With the integrated camera, it is also possible to record a video clip and to use the VOD (Video on Demand) service, which allows you to download video clips from WAP.

Press the Menu key () and select **Camera** using navigation keys.

Or, you can go to this menu by pressing  or  in standby mode.

! **Note:** If the battery is too low, you may not use the Camera feature.



Take pictures [Menu 6-1]

Press the Menu key and select **Camera** → **Take pictures**. Or, press the camera hot key (or) longer than 2 seconds in standby mode. You can see the viewfinder.

Before taking a shot, press the left soft key [Menu] to set the following values.



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

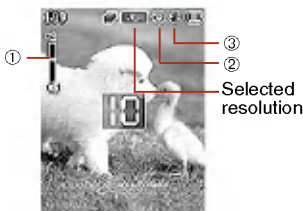
- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- ③ **Resolution:** Refer to the page 81 for further information.
- ④ **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue and Negative.
- ⑤ **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- ⑥ **Photo gallery:** Access the My photo gallery. After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- ⑦ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between the setting menus, use left/right navigation keys. After highlighting a menu, press the OK key to open the menu. Select the desired value using left/right navigation keys and press the OK key to confirm it.



Camera [Menu 6]

You can also use the following keys before taking a shot.



- ① **Zooming bar:** You can zoom in/out using the up/down navigation keys ($\overline{\text{▲}}$, $\overline{\text{▼}}$) or up/down side keys. And this bar shows the zooming state. The maximum zoom scale depends on the image size as follows.

SXGA(1x) / VGA(4x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Self timer:** To activate/deactivate the self-timer, press $\overline{\text{★0.L}}$. When the self-timer is activated, $\overline{\text{0.}}$ is shown.



Note

- You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 6-6-4].

- ③ **Flash:** To turn the flash on/off, press $\overline{\text{#5*}}$. When the flash is on, $\overline{\text{#}}$ is shown.



Note

- You can set the desired flash mode using **Flash mode** menu [Menu 6-6-5].

Taking a single still shot ($\overline{\text{□}}$)

- In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
- Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the OK key.




3. Select the **Single Shot** mode ().




Note

- In the Single shot mode, you can select the resolution from QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960), and Panorama (1280X640).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).


Taking multiple shots in succession ()

1. In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
2. Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the OK key.
3. Select the **Multiple Shot** mode ().



Note

- In the Multiple shot mode, you can select the resolution between QVGA (9 shots) and VGA (3 shots).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).




Camera [Menu 6]

Take movies [Menu 6-2]

You can record the video up to 30 minutes. But it depends on the resolution, the available memory capacity, and the quantity of data to be compressed.

Press the Menu key and select **Camera** → **Take movies**.



You can record a video clip in this menu by pressing the Camera key ()

1. Before shooting, you can set the desired shooting values by pressing the left soft key [Menu].



- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- ③ **Resolution:** Select the desired resolution from QCIF(176X44), S-QCIF(128X96), and MMS. Select MMS for a video clip to send using a multimedia message.
- ④ **Color mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- ⑤ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

You can also use the following features. (For more information, see page 80.)

- Self timer: Press the .
- Flash: Press the .



2. Press the Camera key to start recording a video clip. "Recording" appears on the LCD screen.
3. To stop recording, press the Camera key again. It is automatically saved in **My movie gallery** [Menu 6-5]. And you can keep recording another video clip by pressing the Camera key.



Frame shot [Menu 6-3]

Press the Menu key and select **Camera** → **Frame shot**.

You can enjoy taking a shot in diverse preset frames. There are 15 preset frames.

1. To select the desired frame to take a shot in, press the left soft key [Menu].
2. Highlight the Frame () using left/right navigation keys and press the OK key.
3. After selecting the desired frame, press the OK key.
4. After exiting from the option menu by selecting Exit (), take a shot by pressing the Camera key. The captured image is automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).



Note

- The resolution of the frame shots is fixed to 176x220 pixel.

My photo gallery [Menu 6-4]

Press the Menu key and select **Camera** → **My photo gallery**.

All the still images taken in the **Take pictures** menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone.

1. Select the picture you want a full screen of and press the OK key. Or press the left soft key [Options] to access the following sub-menus.
 - **Normal view:** You can view one image at a time.
 - **Multi view/List view:** (Shown in the normal view) Go back to the multi view/list view mode.
 - **Send via multimedia message:** You can send the selected image via a multimedia message.




Camera [Menu 6]



Note

- For details, refer to **Multimedia messages – Write** on page 68.
- Because of the big size, the pictures of which resolution is SXGA cannot be sent via MMS. The phone will ask if you want to resize the picture in order to send it via MMS.

- **Add to phonebook:** You can add the selected image to a phonebook contact to use the Photo Caller ID feature.
- **Slide show:** Plays back every image in succession. To pause/resume the slide show, press the left soft key. To stop the slide show and go back to My photo gallery, press the right soft key.
- **Set as wallpaper:** You can set the selected image as the internal LCD wallpaper or external LCD wallpaper.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected image by selecting this. When an image is locked, “” is shown on the left of the image name. The locked images cannot be deleted.
- **Edit:** (Shown in the normal view) After selecting the normal view of an image, you can edit it as follows. After editing, the changed image can be saved by pressing the left soft key [Save]. And the original image is retained.
 - Effect filters: You can give various effects to the image. After selecting the desired effect from 12 effect filters using the left/right navigation key, press the left soft key [Save]. The changed image is stored.
 - Resize: You can change the image size using the left/right navigation key.
 - Trim: After pressing the right soft key [Zoom], you can zoom in/out with the right/left soft keys. And display the desired part using the navigation keys. Press the OK key. The trimmed image is saved.
 - ! **Note:** Trimmed images cannot be edited.
 - Rotate: You can rotate the image 90, 180, or 270 degrees.



The table below shows the available photo edit features in each resolution.

Note

Resolution	Photo edit	Effect filters	Resize	Trim	Rotate
QVGA (320X240)		○	X	○	○
VGA (640X480)		○	○	○	○
SXGA (1280X960)		X	○	○	X
PANORAMA (1280X640)		X	○	○	X
Trimmed image (176X220)		X	X	X	X
The resized image from PANORAMA (220X108)		X	X	X	X

- **Rename:** You can change the name of the selected image.
- **Delete:** Deletes the selected image.
- **Multiple delete:** (Shown in the multi view mode) You can delete several images at a time. Select the images to delete through the list by pressing the OK key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all:** Deletes all the images in your phone.
- **View details:** You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.


My movie gallery [Menu 6-5]

Press the Menu key and select **Camera** → **My movie gallery**.









The list of all the recorded video clips opens. Select the desired video clip using up/down navigation keys, then press the OK key. Or you can access the following submenu using the left soft key [Options].



Camera [Menu 6]


- **Play:** Plays the selected video clip.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected video clip by selecting this. When a video clip is locked, “” is shown on the left of the video clip name.
- **Rename:** You can change the title of the selected video clip.
- **Delete:** Deletes the selected video clip.
- **Multiple delete:** You can delete several video clips at a time. Select the video clips to delete through the list by pressing the OK key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all:** You can delete all the video clips in your phone.

While watching a video clip, you can use the following keys.

To pause/resume the playback.	Press OK key ().
To change the play option (between once and repeat).	Press Left soft key ().
To skip backward.	Use Left navigation key ().
To skip forward.	Use Right navigation key ().
To increase the volume.	Press Up navigation key ()/Up side key.
To decrease the volume.	Press Down navigation key ()/Down side key.
To stop playback and go back to the My movie gallery.	Press Clear key () or Right soft key ().



Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or  several times.



Camera settings [Menu 6-6]

Press the Menu key and select **Camera** → **Camera settings**.

In this menu, you can set the following options.

- 1. Image quality:** Select the desired image quality to be captured. The higher image quality, the more memories are used.
- 2. Shutter sound:** Select the desired shutter sound.
- 3. Gallery style:** Select the desired My photo gallery style between **List view** and **Multi view**.
- 4. Timer mode:** Select the desired delay time when activating the self-timer.
- 5. Flash mode:** Select the desired flash mode between **Once** and **Continuous**.
 - **Once:** After taking one shot, the flash is turned off.
 - **Continuous:** The flash keeps activated. Therefore, **Continuous** flash mode will consume the phone's battery faster.
- 6. Slideshow interval:** Select the desired slideshow interval between **3 sec** and **5 sec**.

Memory status [Menu 6-7]

Press the Menu key and select **Camera** → **Memory status**.

You can check the current memory status on the phone. **Images**, **Movie** and **MP3 Player** share the memory.



Multimedia [Menu 7]

MP3 player [Menu 7-1]

The T5100 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.



Note

- Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

The MP3 player supports:

- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 48KHz, Bit rate up to 240Kbps, stereo.
- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 24KHz, Bit rate up to 160Kbps, stereo.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mobile Agent program (or PC sync program) on the CD-ROM in the sales package. When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), you need to install a driver. Select T5100.inf. For further details, refer to the CD-ROM manual.



Note

- The PC should run Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, or Windows XP operating system.
- Besides downloading the MP3 files to the phone, you can upload the pictures and movies taken on the phone to the PC using the USB cable. To download the ring tones, wallpaper, or Java games, the serial cable is required. And you can also manage the phonebook, scheduler, and message box on the PC with the serial cable. Consult with the authorised dealer for availability of accessories.

The MP3 files are listed in the **MP3 player** menu [Menu 7-1].



1. Press the Menu key and select **Multimedia** → **MP3 player**.
The MP3 track list is shown up.
2. Press the left soft key [Options] to access the following menu.
 - **Play**: Plays back all the tracks starting the selected track.
 - **Delete**: Deletes the selected track.
 - **Delete all**: Deletes all the tracks and clears up the MP3 player memory.
 - **Rename**: Select this to rename the selected track.
 - **Details**: Displays the track information such as the name, running time, and file size.
 - **Memory status**: You can check the current memory status of the phone.



Multimedia [Menu 7]















Note

- Once MP3 play has been started, closing the phone or opening the phone doesn't affect the MP3 playback. You can turn off the MP3 player by pressing the End key () when the phone is open. And when the phone is closed, you can turn off the player by pressing and holding down the MP3 player key () on the right side of the phone.

Key operations in the MP3 player

You can use the following shortcut keys in the MP3 track list.

To play back/pause	Press the  .
To change repeat options during playback  : Once,  : Repeat,  : All repeat	Press the left soft key () repeatedly.
To rewind the current track	Press and hold the left navigation key () until you find the spot you'd like to listen to.
To fast forward the current track	Press and hold the right navigation key () until you find the spot you'd like to listen to.
To skip to the previous track	Press the left navigation key ( .
To skip to the next track	Press the right navigation key (
To stop playback	Press () or the right soft key (
To adjust the volume	Use the side keys () on the left side of the phone or up/down navigation keys.



Note

Playing MP3 files without opening the phone



MP3
player
key

You can activate the MP3 player in the phone closed state.

Press the MP3 player key (⊙) on the right side of the phone. It launches playing back.

- ▶ To skip to the next track, press the MP3 player key (⊙).
- ▶ To stop playback, press and hold down the MP3 player key (⊙).
- ▶ To adjust the volume, use the side keys (⏮) on the left side of the phone.

Game [Menu 7-2]

You can enjoy a game on the phone. For further details, use the on-screen instruction or help menu.

Java [Menu 7-3]

Java is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone.

Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed within the Applications menu where you can select, execute, or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD and .JAR formats.



Multimedia [Menu 7]



Note

- The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.



Warning

- Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment. The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

Applications [Menu 7-3-1]

Application menu displays the list of Java programs downloaded using the WAP. All previous downloaded programs can be selected, deleted, or viewed in detail within the Application menu. From the list within the Application menu, the following options are available:

- **Open:** Open the selected program. The list includes all Java programs installed in the phone.
- **Delete:** Delete the selected program. Once deleted, you will not be able to restore the program unless it is downloaded again using the WAP.
- **Information:** Displays detailed information on the selected program. This includes the program name, program size, program version, vendor information and the website address or the URL.



Download [Menu 7-3-2]

When a new Java program is downloaded using the WAP, the address from which a download takes place is known as a bookmark. The Java menu includes a bookmark list for downloading Java programs and this bookmark list can be viewed from the Download menu. You can connect, view, edit, delete, and add new bookmarks.

- **Connect:** Selected address in the bookmark is used for data connection. After successful connection, desired Java program can be downloaded from the list.
- **View:** Detailed information on a bookmark can be viewed such as the address of bookmark and title of bookmark required for connecting to certain sites.
- **Edit:** Selected bookmark can be edited. Editing a bookmark is done in the order of Address → Title. When creating a new bookmark, same order is followed.
- **Delete:** Selected bookmark is deleted. All bookmarks can be deleted completely from the bookmark list screen. Deleted bookmark cannot be restored so caution is required when deleting bookmarks.
- **Add new:** New bookmark is added. The same order used during Edit bookmark applies to Add new bookmark. Select the Add new option from the bookmark menu or when no bookmark exists, then the Add new can be selected from the bookmark list screen.



Multimedia [Menu 7]



Note

- After selecting the Connect function to access the Java MIDlet Provider's server, you may choose one of many Java programs to download and install into your phone. Once connected to the server, the Go button can be pressed to view the JAD information on a desired program. The Get button will begin the download and install process. The download and install process will take place simultaneously and once download is complete you can immediately run the Java program. The installed Java program can be selected to run at a later time from the Application menu.

Memory status [Menu 7-3-3]

The downloaded programs using the WAP are stored in the phone memory. There is a maximum memory capacity in a phone and once you exceed this memory, you will not be able to store any more programs. This menu allows you to check the available memory capacity in a phone.





Press the Menu key () and select **Service** using navigation keys.

Internet [Menu 8-1]


You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Please contact your network operator to open your Internet account. To use the Web Browser, you must indicate your phone number via the **Own number** menu option (See page 60 for further details.).

To launch the browser in standby mode, press and hold down the  key or Camera setting menu key () on the right side of the phone.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

You can access any website page by entering its URL address. To exit the browser at any time, press the  key. The phone will return to the standby mode.

Navigating with the WAP browser




You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.



Service [Menu 8]

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Wireless Web.



Note

- The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

Home [Menu 8-1-1]

Connect to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks [Menu 8-1-2]

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time. You can also create folders and organise the bookmarks in each folder.

To create a bookmark

1. Press the left soft key [Options].
2. Select **New bookmark** and press the OK key.
3. Enter the desired URL and title and press the OK key.



After creating bookmarks, the following options are available.

- **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- **New folder:** Select this to create a new folder.
- **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- **Delete all:** Deletes all the bookmarks and folders.

Your phone may have some pre-installed bookmarks for sites not affiliated with LG. LG does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should use the same security or content precautions as you would with any site.

Push messages [Menu 8-1-3]

• Push inbox

You can order Push messages from WAP service providers. Push messages are notifications of, for example, news headlines and they can contain a text message or the address of a WAP service. For availability and subscription, contact your WAP service provider. Service providers can update an existing Push message every time a new Push message is received. Messages can be updated even if you have moved them to another folder. When Push messages expire, they are deleted automatically.

- **Information:** Shows the information of received push messages.
- **Load:** Connects to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete:** Deletes the selected push message.

• Receive

You can choose whether or not you wish to receive push messages.



Service [Menu 8]

Profiles [Menu 8-1-4]

For more information, consult your network operator.

Each profile has submenus as follows:

- **Activate:** Activates the selected profile.
- **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
- **Rename:** You can change the selected profile's name.
- **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- **Add new:** You can add a new profile



Note

- The changes using these options may affect the MMS function.

Go to URL [Menu 8-1-5]

You can connect directly to the site you want. To do this, you need to enter a specific URL.

Cache settings [Menu 8-1-6]

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

- **Clear cache**

Removes all context saved in cache.

- **Cache check**

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.



Security certificates [Menu 8-1-7]

A list of the available certificates is shown.

Reset profiles [Menu 8-1-8]

You can reset profiles to return to original settings.

WAP information [Menu 8-1-9]


The WAP browser version is displayed.

SIM service [Menu 8-2]

Your service provider can offer special application through SIM card, such as home banking, stock market, etc. If you are registered for one of these services, the service name will appear at the end of the main menu. With the SIM service menu, your phone is future-proof and will support additions to your service provider's service. For further information, contact your service provider.



Settings [Menu 9]

Press the Menu key () and select **Settings** using navigation keys.

Date & Time [Menu 9-1]

This option lets you change the current time and date displayed.

The following options are available.

Set date [Menu 9-1-1]

Use this to enter the day, month and year. You can change the date format via the **Date format** menu option.

Date format [Menu 9-1-2]

YYYY/MM/DD (year/month/day)

DD/MM/YYYY (day/month/year)

MM/DD/YYYY (month/day/year)

Set time [Menu 9-1-3]

Use this to enter the current time. You can choose the time format via the **Time format** menu option.

Time format [Menu 9-1-4]

24 hours

12 hours

Dual time [Menu 9-1-5]

You can activate the phone to run dual time clocks. After selecting **On**, select the desired dual time zone.

Beep every hour [Menu 9-1-6]

You can set the phone to beep every hour by selecting **On**.



Call settings [Menu 9-2]

To set the options related to calls.

Call divert [Menu 9-2-1]

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your network operator.

Select one of the divert options, for example, select **If busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.

The following options are available.

All voice calls: Diverts all voice calls unconditionally.

If busy: Diverts voice calls when the phone is in use.

If no reply: Diverts voice calls which you do not answer.

If out of reach: Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

All data calls: Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

All fax calls: Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

Each option has the following menu:

- **Activate:** Activates the corresponding service.
 - **To voice mail:** Forwards to message centre. This function does not apply to **All data calls** and **All fax calls** menus.
 - **To other number:** Input the number for call diverting.
 - **Favourite number:** After entering up to 5 frequently used phone numbers, you can divert calls to them.





Settings [Menu 9]

- **Cancel:** Cancels the selected call divert.
- **View status:** You can check the status of the service.

Cancel all: Cancels all call divert settings.

Answer mode [Menu 9-2-2]

Select the desired mode to answer a call.

- **Flip open:** When the phone rings, you can answer a call simply by opening the folder.
- **Any key:** When the phone rings, you can answer a call by pressing any key except the  key and the right soft key ().
- **Only send key:** You can answer a call only by pressing the send key.

Send my number [Menu 9-2-3]

This network service lets you decide whether your phone number is displayed (**On**) or hidden (**Off**) from the person you are calling. Select **Set by network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

Call waiting [Menu 9-2-4] (Network Service)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View status**, to check if the function is active or not.




Minute minder [Menu 9-2-5]

When set to On, the phone will beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Voice dial [Menu 9-2-6]

You can make a phone call by speaking a voice tag that has been added to a contact card. Any spoken word(s) can be a voice tag. Before using voice-activated dialling, note that:

- Voice tags are not language dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record them and make calls in a quiet environment.
- When recording a voice tag or making a call by saying a voice tag, the loudspeaker is in use. Hold the phone at a short distance away from your mouth and face so that the proximity sensor does not turn the loudspeaker off.
- Very short names are not accepted. Use long enough names and avoid similar names for different numbers.
 - **Automatic:** Use this to enter voice-activated dialling mode whenever you open the folder.
 - **Manual:** Use this to enter voice-activated dialling mode by holding the star () key.



Note

- You must say the name exactly as you said when you recorded it. This may be difficult, for example, in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice-activated dialling in all circumstances.



Settings [Menu 9]

Auto redial [Menu 9-2-7]

Select **On**, and your phone will make a maximum of five attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

Closed user group [Menu 9-2-8]

This is a network service that specifies the group of people who you can call and who can call you. For more information, contact your network operator or service provider. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls. If no group index is specified, the network will use the preferential index.

(A specific index is stored in the network.)

- **Preset:** Select this to activate the previous CUG index.
- **On:** You can edit the CUG indexes and activate it.
- **Off:** Deactivates this function.

Phone settings [Menu 9-3]

Many features of your phone can be customised to suit your preferences. All of these features are accessed via the **Phone settings** menu.

Wallpaper [Menu 9-3-1]

Use this to set up the display on the internal/external LCD screen in standby mode.

Backlight [Menu 9-3-2]

Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.

Menu colour [Menu 9-3-3]

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [Select].



Font setting [Menu 9-3-4]

Select the desired font.

Greeting note [Menu 9-3-5]

To enter a greeting note, select **On**. And input a greeting note using the keypad. The greeting note is displayed in standby mode.

Languages [Menu 9-3-6]

You can select the display language. When the language option is set to **Automatic**, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.

Network name [Menu 9-3-7]

Select whether to display the network name when the phone is turned on/off.

Security settings [Menu 9-4]

Various passwords are used to protect certain features of your phone. Refer to page 26-27 for the various passwords.

PIN code request [Menu 9-4-1]

When the **PIN code request** feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.



Note

- Before disabling the **PIN code request** feature, you must enter your PIN.



Settings [Menu 9]

The following options are available:

- **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

Phone lock [Menu 9-4-2]

You can lock your phone. Select the desired phone lock option. To change the phone lock option, you are asked to enter the security code.

- ▶ To unlock the phone, press the right soft key and enter the security code.

Call barring service [Menu 9-4-3] (Network dependent)

Call barring lets you restrict the making and receiving of calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- **All outgoing:** No call can be made.
- **Outgoing international:** International calls cannot be made.
- **Outgoing international except home country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, the country where your home network provider is located.
- **All incoming:** No call can be received.
- **Incoming when abroad:** Calls cannot be received when you are
- **Cancel all barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.



- **Change password:** Use this to set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one. Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.



Note

- To use **Call barring service**, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers on some networks.

Fixed dial number (FDN) [Menu 9-4-4] (SIM dependent)

Use this to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

When FDN is activated, if you try to dial a number not included in the FDN list, the message “Check FDN” will appear.

The following options are available:

- **Enable:** Use this to only call phone numbers saved in the phonebook. You must enter your PIN2 code.
- **Disable:** Allows you to call any number.
- **Number list:** Use this to view the numbers saved as fixed dial numbers.



Note

- Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.



Settings [Menu 9]

Change codes [Menu 9-4-5]

The **Change codes** feature lets you change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

Use this to change the access codes: **Security code**, **PIN1 code**, **PIN2 code**.



Note

- PIN: Personal Identification Number.

Network settings [Menu 9-5]

The **Network settings** feature enables you to indicate whether the network used when roaming (outside your home area) is selected: Automatic, Manual, Preferred.



Note

- You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

GPRS settings [Menu 9-6]

GPRS (General Packet Radio Service) is a technology that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over the mobile network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data network such as the Internet.

Before you can use GPRS technology:

- You need to subscribe to the GPRS service. For availability and subscription to GPRS service, contact your network operator or service provider.



- You need to save the GPRS settings for the applications used over GPRS.

Attach [Menu 9-6-1]

If you select **Power on** and you are in a network that supports GPRS, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When needed**, the phone will use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is no longer required by any application.



Note

- If there is no GPRS coverage and you have chosen Automatic, the phone will periodically try to establish a connection.

External device [Menu 9-6-2]

When you use Internet via GPRS by using external device, you can set the following six profiles: **Rename**, **APN**, **IP address**, **DNS**, **User ID**, and **Password**.

Factory reset [Menu 9-7]

You can reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the **Factory reset** menu option.
2. Enter the 4-digit security code.



Note

- The security code is preset to 0000. To change this, refer to page 107.






Q&A

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press .


Q How do I clear all call history?

A Press the left soft key and then   .

Q How do I view all numbers saved in the memory?

A Press the right soft key and then .

Q  does not disappear from the screen.

A Check whether you are in a service area. If you continue to see , turn off the power and wait for approximately 2 minutes before turning it back on. If there is no change, relocate to another area and check again.

Q Connection is poor or is not audible in certain areas.

A In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.



Q Connection is poor even when established.

A In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

Q LCD does not turn on.

A Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

Q An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.

A It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.

Q The phone gets warm.

A During long calls, or if camera/games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.

Q Standby duration of the phone gradually becomes shorter.


A Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.

Q Usage time of battery becomes shorter.

A If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.



Q&A

- Q** No number is dialled when you recall a phonebook entry.
- A** Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.
- Q** You cannot be contacted.
- A** Is your phone switched on ( pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?
- Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?
- A** The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.



There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.



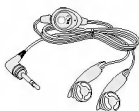
Supplied adapter

This adapter lets you charge the while at home or in the office.



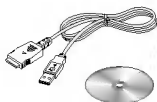
Battery

Standard battery is available.



Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.

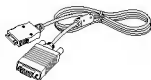


Data cable kit

Connects your phone to a PC.

USB cable

- ▶ To download the MP3 files to the phone.
- ▶ To upload the pictures/movies taken on the phone to the PC.



Serial cable

- ▶ To download the ring tones, wallpaper or Java games.
- ▶ To manage the phonebook, scheduler, and message box on the PC.



Note

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



Technical data

General

Product name : T5100

System : GSM 900 / DCS 1800

Ambient Temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

This model complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999/5/EC Directive, if used for its intended use.

1. Health (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
2. Safety (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
3. Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the R&TTE Directive)
4. Efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the R&TTE Directive)

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned articles of the directive.

If available, write the contact person(s)

Mr. Jin Seog, Kim
LG Amsterdam Branch Office
Capronilaan 6, 1119 NR Schiphol-rijck,
The Netherlands
(Tel.) +31-20-655 7774

Mr. Ji Jong, Jeon
LG Electronics Inc. GSM Division
Emerald BD, 1042 Hogye-Dong, Dongan-Gu
Anyang-city, Kyuonki-Do
431-080, Korea

CE 0700



Memo



TARJETA DE GARANTÍA

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

DIRECTORIO DE CONTACTOS LG

902.500.234

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

<http://es.lgservice.com>

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

www.lge.es

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

OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.

Complejo Europa Empresarial
Edificio Madrid
Ctra. Nacional VI, Km. 24
28230 Las Rozas MADRID
Tel: (34-91) 211.22.22
Fax: (34-91) 211.22.46

CENTRAL DE SERVICIOS TÉCNICOS LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.

Pol. In. El Oliveral Sector 13
Parcela 27 A
Ribarroja del Turia 46190
VALENCIA
Tel: (34-902) 500. 234
Fax: (34-91) 305.05.01

CERTIFICADO DE GARANTIA **(Telefonía)**

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA

1. Para beneficiarse de la garantía, es IMPRESCINDIBLE presentar el certificado de Garantía.
 1. 1. En el periodo pre-venta (tienda), ésta deberá reflejar modelo del aparato y número de serie del mismo.
 1. 2. En el periodo de garantía (usuario), será REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar la factura de compra.
2. Los beneficios de la garantía sólo serán válidos si se utilizan los Servicios Técnicos que LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA. tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
3. El aparato debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

COBERTURA DE LA GARANTIA

- La garantía se aplica a los modelos de Teléfonos Móviles de marca LG.
- El periodo de garantía es el siguiente:
Terminal: 24 meses
Batería: 6 meses
Accesorios Básicos: 24 meses
Accesorios Opcionales: 24 meses
- No se concederá en ningún caso prórroga de esta garantía por el cambio de piezas o realización de reparaciones durante este periodo.

EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos del punto anterior.
- Todo componente o accesorio interior o exterior del aparato, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía.
- Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario, configuración de sistemas.
- Si la avería es producida por incendio, inundación, humedad excesiva, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.
- Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- Las averías producidas por rotura física, tales como carcassas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- Los productos por mal uso al no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- Por la utilización de accesorios no adecuados en el aparato.
- Los aparatos que no llevan identificado número de fábrica o que éste haya sido alterado o borrado.
- Cuando el número de serie del aparato no coincide con el número expresado en el certificado de garantía.
- Si el aparato es reparado o manipulado (tanto software como hardware) por personal no autorizado por LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA.
- Los trabajos de mantenimiento propios de cada aparato, cualquiera que sea su periodicidad.
- Cuando la avería la produzca un componente o accesorio interno o externo al aparato no incluido o especificado en este certificado de garantía.

NOTA IMPORTANTE

- Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.
- LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA. no se hace responsable de los daños que un aparato pueda causare elementos externos.
- La Garantía de LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA. sustituye al impreso de origen para todo el Territorio del Estado Español.

DATOS DEL USUARIO Y DEL PRODUCTO

NOMBRE Y APELLIDOS:

DOMICILIO:

C.POSTAL:

POBLACIÓN:

PROVINCIA:

TELÉFONO:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

N ° DE SERIE:

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO:

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