



G1610 MANUAL DE USUARIO

P/N : MMBB0142105

Issue 1.1
Printed in Korea



ESPAÑOL
ENGLISH

G1610

MANUAL DE USUARIO



CE 0168

Teléfono GPRS & MMS

G1610 MANUAL DE USUARIO

ESPAÑOL

Lea este manual cuidadosamente antes de utilizar su teléfono.

Guárdelo para su futura consulta.

Cómo deshacerse de su antiguo dispositivo



Todos los productos eléctricos o electrónicos se deben desechar por una vía diferente al servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.

Si este símbolo de un contenedor con ruedas tachado aparece en un producto, significa que éste está contemplado en la directiva europea 2002/96/EC.

Presentación

Enhorabuena por haber adquirido el avanzado teléfono móvil compacto G1610, diseñado para funcionar con la tecnología de comunicación móvil digital más innovadora.



Información importante

Esta guía de usuario contiene información importante sobre la correcta utilización de este teléfono. Por favor, léala con atención para poder obtener el mayor rendimiento y evitar cualquier daño o utilización incorrecta. Cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente en esta guía de usuario puede invalidar la garantía de este equipo.

Directrices para el uso seguro y eficaz

Lea estas sencillas instrucciones. El incumplimiento de éstas puede derivar en situaciones peligrosas o ilegales. En el presente manual se incluye 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 G1610 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 las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

- Las directrices de exposición a ondas de radio emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR). Las pruebas de SAR se realizan 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 teléfono LG, todos han sido diseñados para ajustarse a las directrices relevantes de exposición a ondas de radio.
- El límite 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 su uso auditivo es de 0.919 W/kg (10 g).
- La información de datos de SAR para residentes en países o regiones que hayan adoptado el límite de SAR recomendado por el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos) que es 1,6 W/ Kg sobre un (1) gramo de tejido.

Cuidado y mantenimiento del producto

Advertencia: utilice únicamente baterías, cargadores y accesorios aprobados para su uso con este modelo de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de dispositivo puede anular cualquier aprobación o garantía aplicable al teléfono y puede ser peligroso.

- No desmonte el producto. Si necesita llevarlo a reparar, acuda a un servicio técnico cualificado.
- Mantenga el teléfono móvil alejado de dispositivos electrónicos como televisores, radios u ordenadores personales.
- El móvil debe estar lejos de fuentes de calor como radiadores o cocinas.
- No deje caer el teléfono.
- No someta el teléfono a vibraciones mecánicas ni golpes.
- La cubierta del teléfono puede dañarse si se envuelve o cubre con vinilo.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior del teléfono. No utilice ningún tipo de disolvente como benceno o alcohol.
- No exponga el teléfono a humo o polvo excesivo.
- No guarde el teléfono junto a tarjetas de crédito o bonos de transporte, puesto que puede afectar a la información contenida en las bandas magnéticas.
- No golpee la pantalla con objetos punzantes, ya que puede dañar el teléfono.
- No exponga el teléfono a líquidos o humedad.
- Utilice con cuidado los accesorios (p. ej. los auriculares) No toque la antena a menos que sea necesario.

Funcionamiento eficaz del teléfono

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

- Sujete el teléfono mientras mantiene una conversación y oriente la antena por encima de su hombro. Si la antena es extensible deberá estar extendida durante la llamada.
- Procure no tocar la antena mientras utiliza el teléfono. Si lo hace, puede afectar a la calidad de la llamada y también puede hacer que el teléfono funcione con una potencia superior a la necesaria, lo que reduciría la duración de los tiempos de conversación y espera.
- Si su teléfono móvil dispone de puerto de infrarrojos, nunca dirija el haz infrarrojo a los ojos.

Dispositivos electrónicos

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

- No utilice su teléfono móvil cerca de equipo médico sin pedir permiso. Evite colocar el teléfono sobre el marcapasos, por ejemplo, en un bolsillo situado a la altura del pecho.
- Los teléfonos móviles pueden afectar a algunos audífonos.
- También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores personales, etc.

Seguridad en carretera

Consulte las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos móviles durante la conducción.

- No utilice el teléfono móvil mientras conduce.
- Preste toda la atención a la conducción.
- En caso de tener que hablar, utilice un kit de manos libres.
- Salga de la carretera y aparque antes de contestar o realizar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.
- La energía de radiofrecuencia puede afectar a algunos sistemas electrónicos de su vehículo, como la radio o el equipo de seguridad.
- Si su vehículo está equipado con Airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o instalados.. Puede causar daños graves debido a un funcionamiento incorrecto.

Áreas de explosiones

No utilice el teléfono en zonas donde se lleven a cabo explosiones. Respete las restricciones y siga las regulaciones o normas.

Atmósferas potencialmente explosivas

- No utilice el teléfono en estaciones de servicio. No utilice el teléfono junto a combustible o productos químicos.
- No transporte ni guarde gas inflamable, líquido inflamable ni explosivos en el compartimento de su vehículo donde tenga el teléfono móvil y los accesorios.

En aviones

Los teléfonos móviles pueden producir interferencias en los aviones.

- Apague su teléfono móvil antes de embarcar en cualquier avión.
- No lo utilice estando en tierra sin permiso de la tripulación.

Niños

Guarde el teléfono en un lugar seguro fuera del alcance de los niños. El teléfono incluye piezas pequeñas que pueden soltarse y producir asfixia.

Llamadas de emergencia

La llamada de emergencia puede no estar disponible en todas las redes de telefonía móvil. Por lo tanto, no dependa únicamente del teléfono móvil para realizar llamadas de emergencia. Consulte a su proveedor de servicio local.

Información y cuidado de la batería

- No es necesario descargar la batería por completo antes de recargarla. A diferencia de otros sistemas de batería, no existe efecto memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.
- Utilice solamente baterías y cargadores LG. Los cargadores LG están diseñados para aprovechar al máximo la duración de la batería.
- No desmonte ni provoque un cortocircuito en la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Cambie la batería cuando deje de proporcionar un rendimiento aceptable. La batería puede recargarse cientos de veces antes de tener que sustituirla.
- Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para aprovechar al máximo su capacidad.
- No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol ni lo utilice en entornos muy húmedos, como el cuarto de baño.
- No deje la batería en lugares muy fríos o muy calientes, ya que estas condiciones podrían afectar sus condiciones



G1610 índice

Visión general

Partes del teléfono	12
• Vista frontal	12
• Vista posterior	13
Descripción del teclado	14
• Teclas Alfanuméricas	15

Información de la pantalla

Información de pantalla	16
• Iconos	16

Preliminares

Instalación	17
• Insertar la tarjeta SIM	17
• Quitar la tarjeta SIM	17
• Instalar la batería	18
• Cargar la batería	19
• Desconectar el cargador	20
Llamar y responder llamadas	21
• Realizar una llamada	21
• Llamadas internacionales	21
• Realizar una llamada con la agenda	21



Otras funciones

Menú durante llamadas 22

- Durante una llamada 22
- Llamadas a varios usuarios o de conferencia 24

Códigos de acceso 26

- Código PIN (de 4 a 8 dígitos) 26
- Código PIN2 (de 4 a 8 dígitos) 26
- Código PUK (de 4 a 8 dígitos) 26
- Código PUK2 (de 4 a 8 dígitos) 26
- Código de seguridad (de 4 a 8 dígitos) 26

Descripción del menú

Árbol de Menús 27

Mensajes [Menú 1] 29

- Nuevo SMS [Menú 1-1] 29
- Nuevo MMS [Menú 1-2] 31
- Buzón entrada [Menú 1-3] 35
- Buzón salida [Menú 1-4] 37
- Buzón de voz [Menú 1-5] 38
- Servicio info. [Menú 1-6] 39
- Plantillas [Menú 1-7] 41
- Configuración [Menú 1-8] 41

Llamadas [Menú 2] 43

- Perdidas [Menú 2-1] 43
- Recibidas [Menú 2-2] 43
- Realizadas [Menú 2-3] 43
- Todas [Menú 2-4] 43
- Borrar últimas [Menú 2-5] 43
- Coste llamadas [Menú 2-6] 43
- Info GPRS [Menú 2-7] 46

Perfiles [Menú 3]	47
• Vibración [Menú 3-1]	47
• Silencio [Menú 3-2]	47
• General [Menú 3-3]	47
• Fuerte [Menú 3-4]	47
• Auriculares [Menú 3-5]	47
Organizador [Menú 4]	50
• Planificador [Menú 4-1]	50
• Agenda [Menú 4-2]	51
Accesorios [Menú 5]	57
• Juegos [Menú 5-1]	57
• Archivos [Menú 5-2]	57
• Calculadora [Menú 5-3]	58
• Conver. unidad [Menú 5-4]	58
• Reloj mundial [Menú 5-5]	59
• Grabador de voz [Menú 5-6]	59
Bluetooth [Menú 6]	60
• Mis dispositivos [Menú 6-1]	60
• Dispositivos de manos libres [Menú 6-2]	60
• Ajustes [Menú 6-3]	60
Internet [Menú 7]	62
• Inicio [Menú 7-1]	62
• Favoritos [Menú 7-2]	62
• Mensajes push [Menú 7-3]	62
• Perfiles [Menú 7-4]	63
• Ir a URL [Menú 7-5]	65
• Confg. caché [Menú 7-6]	65
• Certificación de seguridad [Menú 7-7]	66
• Reiniciar perfiles [Menú 7-8]	66
• Versión del explorador [Menú 7-9]	66



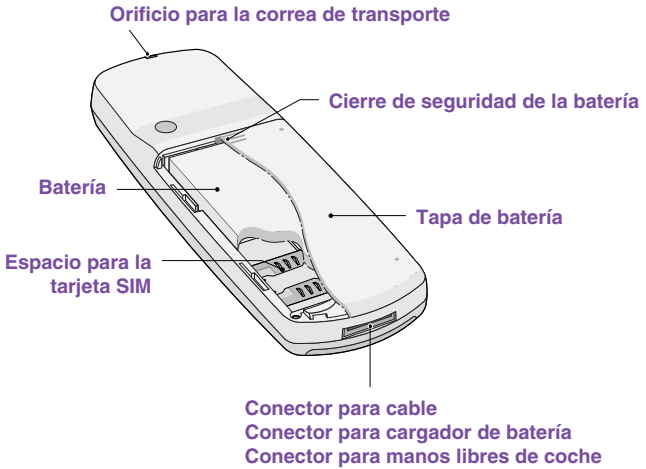
Menú de exploración	67
Java [Menú 8]	68
• Aplicaciones [Menú 8-1]	68
• Descargas [Menú 8-2]	68
• Estado memoria [Menú 8-3]	68
Ajustes [Menú 9]	69
• Alarma [Menú 9-1]	69
• Fecha y Hora [Menú 9-2]	69
• Conf. teléfono [Menú 9-3]	70
• Conf. llamadas [Menú 9-4]	71
• Conf. seguridad [Menú 9-5]	75
• Config. red [Menú 9-6]	78
• Reiniciar todo [Menú 9-7]	79
Accesorios	80
Servicio de red	81
Solución de problemas	82
Datos Técnicos	84

Partes del teléfono

Vista frontal













Vista posterior





Descripción del teclado

A continuación se detallan las teclas del teléfono.

Descripción de las teclas

Tecla	Descripción
	Tecla multifuncional izquierda/derecha Cada una de estas teclas realiza la función indicada por el texto que aparece en la pantalla inmediatamente superior.
	Teclas de navegación Le permiten desplazarse por los nombres, números de teléfono, menús u opciones de configuración. Acceso directo a WAP (=tecla Confirmar) Si pulsa esta tecla durante unos segundos, se podrá conectar directamente al servicio WAP.
	Tecla de vibración Mantenga pulsada esta tecla para activar el modo vibración del teléfono.
	Tecla Mensajes Le permite ir directamente al menú Mensajes (Bandeja de entrada, Buzón de voz, Mensajes push, Organizador de agenda o Alarma) sin tener que desplazarse por los menús.
	Tecla de envío Le permite marcar un número de teléfono y responder a una llamada. Si pulsa esta tecla sin escribir un número, el teléfono mostrará los últimos números de llamadas enviadas, recibidas y perdidas.
	Teclas alfanuméricas Estas teclas se utilizan para marcar números en el modo de espera o introducir números y letras en el modo edición. Puede pulsar estas teclas durante un tiempo prolongado para: <ul style="list-style-type: none">•  se utiliza para llamar a su buzón de voz.•  para llamadas internacionales.• De  a  para marcación rápida.

Tecla	Descripción
	Tecla encendido/apagado Se utiliza para finalizar o rechazar una llamada. Esta tecla también se utiliza como tecla de encendido y apagado si se pulsa durante unos segundos.
	Permite eliminar caracteres y volver atrás en un menú.

Teclas Alfanuméricas

















Cada tecla tiene asociados las letras, números y símbolos que se muestran a continuación.

Tecla	Descripción
	., / ? ! - : ' " 1
	A B C 2 Ä Å Á Â Ã Ä Å Æ Ç a b c ä å æ ç
	D E F 3 È É Ê e f è é ê
	G H I 4 Ì Í Î Ñ Ğ g h i ì í î ñ ğ
	J K L 5 j k l
	M N O 6 Ñ Ò Ó Ô Õ Œ m n o ñ ò ó ô õ œ
	P Q R S 7 ß Ş p q r s ß ş
	T U V 8 Ü Ù Ú Û t u v ü ù ú û
	W X Y Z 9 w x y z
	[Espacio] 0

Información de pantalla

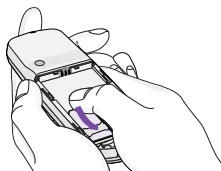
La pantalla contiene los iconos que se describen a continuación.

Iconos

Icono/Indicador	Descripción
	Indica la intensidad de la señal de red.
	Llamada activa.
	Se puede usar el servicio GPRS.
	Indica que se está usando un servicio de itinerancia.
	Alarma activada.
	Estado de la batería.
	Ha recibido un mensaje de texto.
	Ha recibido un mensaje de voz.
	Ha recibido un mensaje push.
	Permite ver la agenda.
	Todas las señales sonoras están desactivadas.
	Perfil General activado.
	Perfil Alto de perfil activado
	Perfil Silencio activado
	Perfil Auricular activado
	Desvío de llamada activado

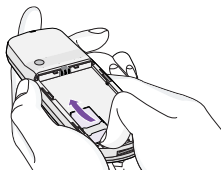
Instalación

1. Insertar la tarjeta SIM



Busque el lugar donde debe ir colocada la tarjeta SIM en la parte posterior del teléfono y siga los pasos que se indican a continuación.

1. Retire la batería si está colocada.
2. Inserte la tarjeta SIM deslizándola en la ranura, de modo que quede debajo de los soportes plateados, con los conectores dorados hacia abajo.



2. Quitar la tarjeta SIM

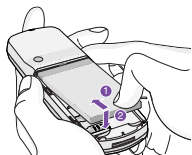
Siga los pasos que se indican a continuación para quitar la tarjeta SIM.

1. Quite la batería si está colocada.
2. Retire la tarjeta SIM de la ranura.

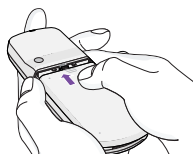
ⓘ Aviso

- Si quita la batería del teléfono mientras está encendido, podría verse afectado el funcionamiento del mismo.
- Los contactos metálicos de la tarjeta SIM pueden ser fácilmente dañados por arañazos. Ponga especial atención a la tarjeta SIM mientras la manipule e instale y siga las instrucciones proporcionadas con la tarjeta SIM.

3. Instalar la batería



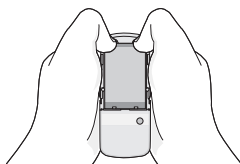
1. Coloque la batería en la parte posterior del teléfono.



2. Presione la batería hasta que quede bien colocada (se oirá un clic) y coloque la tapa del teléfono.

ⓘ Aviso

- Cuando vaya a quitar la batería del teléfono, utilice las dos manos.

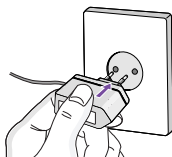


4. Cargar la batería

Para conectar el cargador al teléfono, la batería debe estar colocada correctamente en el teléfono.



1. Con la flecha mirando hacia usted, como se muestra en la imagen, inserte el enchufe del cargador de la batería en la toma de la parte inferior del teléfono hasta que escuche un chasquido que indique que está perfectamente insertado.



2. Conecte el otro extremo del cargador a la toma de alimentación eléctrica. Utilice sólo el cargador incluido en el embalaje.

⚠ Advertencia

- No fuerce el conector, podría resultar dañado el teléfono o el cargador.
- Espere un poco antes de volver a conectar el cargador al teléfono. Podría afectar negativamente a su funcionamiento.

ⓘ Nota

- Tras conectar el cargador aparecerá el mensaje "Cargando batería". Sólo si la batería está totalmente vacía, tardará más tiempo en mostrar dicho mensaje.

5. Desconectar el cargador






Desconecte el cargador del teléfono pulsando los botones laterales como se muestra en la imagen.

! Nota



- Asegúrese de que la batería suministrada está completamente cargada antes de utilizar el teléfono.
- No quite la batería ni la tarjeta SIM mientras está cargando el teléfono.
- Las barras en movimiento del icono de batería se detendrán cuando haya finalizado la carga.
- El tiempo de carga depende del cargador y de la batería que se utilicen.
- Si no se carga la batería apague el teléfono y compruebe que la batería está colocada correctamente.

Llamar y responder llamadas




Realizar una llamada

1. Escriba el número de teléfono que desea el código de área. Si desea eliminar un número, pulse .
2. Pulse  para llamar al número.
3. Pulse  para finalizar la llamada.

Llamadas internacionales

1. Mantenga pulsada la tecla  para introducir el prefijo internacional. El carácter “+” se puede reemplazar por el código de acceso internacional.
2. Introduzca el código de país, el código de área y el número de teléfono.
3. Pulse .

Realizar una llamada con la agenda



1. En el modo de espera, pulse  [Nombr.].
2. Cuando aparezca el menú, seleccione Buscar pulsando .
3. Si encuentra el elemento con la búsqueda por nombre o por número, pulse  para llamar.

Menú durante llamadas



El menú que se muestra en la pantalla del teléfono durante una llamada es distinto del menú principal que aparece si la pantalla está en modo de espera. Las opciones posibles del menú son las siguientes:

1 Durante una llamada



1-1 Retener una llamada

Puede retener una llamada que tenga en curso pulsando la tecla  [Enviar]. Para activarla vuelva a pulsar  [Enviar].


1-2 Realizar una segunda llamada

Para realizar una segunda llamada, puede introducir el número de teléfono directamente al que desea llamar o ir a la agenda a buscarlo. Para buscarlo en la agenda, pulse  [Nombr.] y seleccione **Buscar**. A través del menú [Nombr.] también puede guardar un número durante una llamada. Para ello pulse  [Nombr.] y seleccione **Añadir nueva**.


1-3 Alternar entre dos llamadas

Para pasar de una llamada a otra, seleccione  [Opcs.] y, a continuación, elija **Alternar** o pulse la tecla  [Enviar].

Puede hacer que una de las dos llamadas sea la principal si pulsa la flecha de dirección arriba y abajo.



Si desea finalizar una de las dos llamadas, convierta en principal la que desee finalizar y luego pulse  [Finalizar] .


1-4 Responder a una llamada

Para responder a una llamada pulse la tecla  [Enviar].



El teléfono también le puede avisar de que hay una llamada entrante mientras está conversando en otra a través de un tono en el auricular y una indicación en la pantalla para informarle de que hay una segunda llamada en espera. Esta función, denominada llamada en espera, sólo está disponible si lo admite la red. Para

obtener información sobre cómo activar y desactivar esta función, consulte Llamada en espera [Menú 9-4-4].

Si está activada la función Llamada en espera, puede retener la primera llamada y responder a la segunda si pulsa  [Enviar] o selecciona  [Resp.] y luego elige **Descolgar y responder**.


Puede finalizar la llamada actual y responder a la llamada en espera si selecciona  [Menú] y luego selecciona **Finalizar y responder**.

1-5 Silenciar el micrófono

Para silenciar el micrófono durante una llamada pulse la tecla  [Opcs.] y luego seleccione **Silencio**. Para anularlo pulse de nuevo la tecla  [No sil].

Con esta opción la persona que le llama no podrá oírle, pero usted a ella sí.

1-6 Menú principal Mensajes y Kit de herramientas de SIM

Se puede acceder a las opciones del menú principal de Messages y SIM Tool kit desde el menú durante una llamada si selecciona  [Opcs.]. El menú Kit de herramientas de SIM sólo se muestra si la tarjeta SIM del teléfono admite este servicio.

❗ Nota

- Durante una llamada, los tonos DTMF aparecen activados por defecto


2 Llamadas a varios usuarios o de conferencia


Permite mantener una conversación con más de una persona de forma simultánea si el proveedor de servicios de red admite esta función.

Sólo se puede establecer una llamada de conferencia si hay una llamada activa y una llamada retenida, y se responde a las dos llamadas. Una vez establecida la llamada, la persona que la ha establecido puede agregar, desconectar o excluir llamadas (es decir, quitar una llamada de la llamada de conferencia sin cortarla). Todas estas opciones están disponibles en el menú durante una llamada y aparecen en Sección.


El número máximo de personas admitidas en una llamada de conferencia es cinco. Una vez iniciada la llamada, usted tendrá el control y sólo usted podrá agregar más personas.

2-1 Realizar una segunda llamada


Para realizar una segunda llamada mientras está ya en otra, escriba el segundo número y pulse  [Enviar].

Al establecer la segunda llamada, la primera llamada se retiene automáticamente. Seleccione  [Opcs.] y luego **Alternar** para alternar entre las llamadas.


2-2 Establecer una llamada de conferencia

Puede conectar una llamada retenida a la llamada actualmente activa para crear una llamada de conferencia si selecciona  [Opcs.] y luego **Múltiple / Unir todas**.


2-3 Retener la llamada de conferencia

Para retener una llamada de conferencia, seleccione  [Opcs.] y luego **Múltiple / Ret. llam.**



2-4 Activar la llamada de conferencia retenida

Para activar una llamada de conferencia retenida, seleccione  [Opcs.] y luego **Múltiple / Unir todas**.


2-5 Agregar llamadas a la llamada de conferencia

Para conectar una llamada activa a la llamada de conferencia retenida, seleccione  [Opcs.] y luego **Múltiple / Unir todas**.


2-6 Mostrar los participantes de una llamada de conferencia

Para desplazarse por los números de teléfono de los participantes pulse las teclas  y .



2-7 Retener la llamada de un participante de una llamada de conferencia

Para retener la llamada de un participante seleccionado (cuyo número se muestra actualmente en la pantalla) de una llamada de conferencia, seleccione  [Opcs.] y luego **Múltiple / Excluir**.

2-8 Realizar una llamada privada en una llamada de conferencia

Para tener una llamada privada con uno de los participantes de una llamada de conferencia, muestre en pantalla el número del participante con el que desea hablar y luego seleccione  [Opcs.] y **Múltiple / Privada** para que se retengan las llamadas de los demás participantes.

2-9 Finalizar una llamada de conferencia

Se puede desconectar de la llamada de conferencia al participante que se muestra actualmente en pantalla si se pulsa la tecla  [Finalizar]. Para finalizar una llamada de conferencia, pulse  [Opcs.] y luego seleccione **Múltiple / Final. Múlt.**

Códigos de acceso

Puede usar los códigos de acceso que se describen en esta sección para evitar el uso no autorizado del teléfono. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar con el [Menú 9-5-6].

Código PIN (de 4 a 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 el valor **Código PIN** se ha establecido como **Activado**, el teléfono solicitará este código cada vez que se encienda. Si por el contrario **Código PIN** se ha establecido como **Desactivado**, el teléfono se conectará directamente a la red sin solicitar el código PIN.

Código PIN2 (de 4 a 8 dígitos)

El código PIN2, proporcionado con algunas tarjetas SIM, se necesita para acceder a algunas funciones, como Aviso de gastos de llamada, Número fijo de marcación. Estas funciones sólo están disponibles si la tarjeta SIM las soporta.

Código PUK (de 4 a 8 dígitos)

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

Código PUK2 (de 4 a 8 dígitos)

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

Código de seguridad (de 4 a 8 dígitos)

El código de seguridad protege el teléfono del uso no autorizado. Se proporciona normalmente junto con el teléfono. Este código es necesario para eliminar todas las entradas del teléfono y activar el menú "Restablecer ajustes". El código de seguridad por defecto es el "0000".

Árbol de Menús



1 Mensajes

- 1 Nuevo SMS
- 2 Nuevo MMS
- 3 Buzón entrada
- 4 Buzón salida
- 5 Buzón de voz
- 6 Servicio info.
- 7 Plantillas
- 8 Configuración



2 Llamadas

- 1 Perdidas
- 2 Recibidas
- 3 Realizadas
- 4 Todas
- 5 Borrar últimas
- 6 Coste llamadas
- 7 Info GPRS



3 Perfiles

- 1 Vibración
- 2 Silencio
- 3 General
- 4 Fuerte
- 5 Auriculares



4 Organizador

- 1 Planificador
- 2 Agenda



5 Accesorios

- 1 Juegos
- 2 Archivos
- 3 Calculadora
- 4 Conver. unidad
- 5 Reloj mundial
- 6 Grabador de voz



6 Bluetooth

- 1 Mis dispositivos
- 2 Dispositivos de manos libres
- 3 Ajustes



7 Internet

- 1 Inicio
- 2 Favoritos
- 3 Mensajes push
- 4 Perfiles
- 5 Ir a URL
- 6 Confg. caché
- 7 Certificación de seguridad
- 8 Reiniciar perfiles
- 9 Versión del explorador



8 Java

- 1 Aplicaciones
- 2 Descargas
- 3 Estado memoria



9 Ajustes

- 1 Alarma
- 2 Fecha y Hora
- 3 Conf. teléfono
- 4 Conf. llamadas
- 5 Conf. seguridad
- 6 Config. red
- 7 Reiniciar todo



0 Servicio SIM



Este menú depende de la tarjeta SIM y de los servicios de la red.

Mensajes [Menú 1]

Este menú incluye funciones relacionadas con SMS (Servicio de mensajes cortos), MMS (Servicio de mensajes multimedia), buzón de voz y mensajes del servicio de red.

Nuevo SMS [Menú 1-1]

Puede escribir y editar mensajes de texto, comprobando el número de caracteres del mensaje.

1. Acceda al menú **Mensajes** pulsando  [Selec.].
2. Si desea escribir un mensaje nuevo, seleccione **Nuevo SMS**.
3. Para que la escritura del texto sea más sencilla, utilice T9. Para obtener más información, consulte **Cómo utilizar T9** en la página 33.
4. Pulse [Insertar] para adjuntarle elementos.
5. Cuando acabe de escribir, presione  [Opcs.].



!Nota

- Si el teléfono es compatible con EMS versión 5, podrá enviar imágenes en color, sonido, estilos de texto, etc. Sin embargo, tal vez el destinatario del mensaje no pueda recibir imágenes, sonidos o estilos de estilo si utiliza un teléfono que no admite estas opciones aunque se hayan enviado correctamente.

Opcs.

• Enviar

Envía los mensajes de texto.

1. Escriba el número del destinatario.
2. Pulse la tecla  para agregar más destinatarios.
3. Puede agregar números de teléfono a la agenda.
4. Pulse  después de escribir los números.

• Guardar

Almacena los mensajes en la bandeja de salida.

- **Fuente**

Le permite cambiar el **Tamaño** y **Estilo** de la fuente.

- **Color**

Le permite seleccionar el **Color** del texto y el fondo.

- **Alineación**

Le permite alinear el contenido del mensaje **Derecha**, **Centro** o **Izquierda**.

- **Agregar diccionario T9**

Le permite agregar nuevas palabras. Este menú sólo se puede ver si el modo de edición es **Predictivo (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.

- **Idiomas T9**

Seleccione un modo de entrada T9.

- **Salir**

Si pulsa **Salir** mientras escribe un mensaje, puede finalizar la escritura del mensaje y volver al menú **Mensajes**.

El mensaje que haya escrito no se guardará.

Insertar

- **Símbolo**

Le permite agregar caracteres especiales.

- **Fotos**

Le permite insertar imágenes **Por defecto** o imágenes almacenadas en **Archivos** que están disponibles para el uso en mensajes cortos.

- **Sonidos**

Le permite insertar sonidos en los mensajes cortos.

- **Plantillas de texto**

Le permite usar **Plantillas de texto** ya creadas en el teléfono.

- **Agenda**


Le permite agregar números de teléfono o direcciones de correo electrónico a la **Agenda**.

- **Tarjeta de visita**

Le permite agregar una tarjeta de visita al mensaje.

Nuevo MMS [Menú 1-2]

Puede escribir y editar mensajes multimedia comprobando el tamaño del mensaje.

1. Acceda al menú **Mensajes** pulsando  [Selec.].
2. Si desea escribir un mensaje nuevo, seleccione **Nuevo MMS**.
3. Puede crear un mensaje nuevo o seleccionar una de las plantillas de mensajes multimedia ya creadas.
4. Pulse **Insertar** y seleccione **Símbolo**, **Fotos**, **Sonidos**, **Plantillas de texto**, **Agenda** o **Tarjeta de visita** para insertar los elementos correspondientes.

Opcs.

- **Previsualizar**

Le permite previsualizar los MMS.

- **Enviar**

Le permite enviar MMS a varios destinatarios, establecer la prioridad de los mensajes y también enviarlos más tarde.

- **Nota**

- Cuando desee desviar el envío de mensajes, póngase en contacto con el proveedor de servicios, ya que esta función depende de la red.

- **Guardar**

Le permite guardar los mensajes multimedia en la bandeja de salida o como plantillas.

- **Añadir diapositiva**

Le permite agregar una diapositiva antes o después de la diapositiva actual.

- **Mover a diapositiva**

Le permite ir a la diapositiva anterior o siguiente.

- **Eliminar diapositiva**

Le permite eliminar las diapositivas actuales.

- **Definir formato de la diapositiva**

- **Establecer temporizador**

Le permite establecer un temporizador para diapositivas, texto, imágenes y sonidos.

- **Cambiar texto y fotografía**

Le permite cambiar la posición de una fotografía y el texto del mensaje.

- **Eliminar archivo de medios**

Le permite eliminar fotografías o sonidos de una diapositiva. Esta opción sólo aparece con archivos multimedia.

- **Agregar diccionario T9**

Le permite agregar nuevas palabras. Este menú sólo se puede mostrar si el modo de edición es **Predictivo (T9Abc/T9abc/ T9ABC)**.

- **Idiomas T9**

Seleccione un modo de entrada T9 .



- **Salir**

Le permite volver al menú **Mensajes**.

Cómo utilizar T9

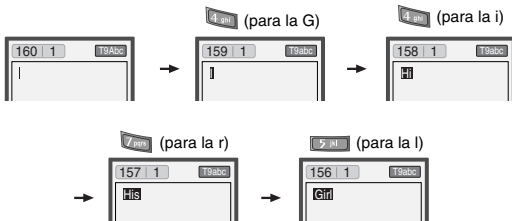
T9 le permite introducir texto de un modo rápido. Con el modo T9, sólo tiene que pulsar la tecla de la letra correspondiente una vez. Esta función se basa en un diccionario integrado al que también puede agregar palabras nuevas.

• Escribir palabras con T9

1. Comience a escribir una palabra con las teclas  a .


Para escribir una letra, pulse sólo una vez la tecla correspondiente.

Ejemplo de escritura de la palabra 'Chica':



La palabra va cambiando con cada pulsación. Por lo tanto, no preste atención a como aparece la palabra en la pantalla hasta que haya pulsado todas las teclas.


Para eliminar un carácter, pulse .

Para insertar varios números, mantenga pulsada la tecla  y escriba los números.


Si mantiene pulsada la tecla , puede cambiar el tipo de idioma. (También seleccionando **Opc.**)



Además, el teléfono admite tres modos: **Predictivo** (T9Abc, T9ABC, T9abc), **Multipulsación** (ABC, abc) y **Numérico** (123).


Si desea cambiar de modo, pulse la tecla .

Símbolos : Pulse la tecla  y elija la opción de insertar símbolos. Seleccione el carácter que desee y elija **Seleccionar**.

2. Cuando haya terminado de escribir una palabra, compruebe que está escrita correctamente.

Si la palabra es correcta : Presiona  y escribe la siguiente palabra.


Si la palabra no es correcta : Busque otras palabras con  y  (**palabra anterior y siguiente**).

Si la palabra no aparece : Si no aparece la palabra que desea, puede agregarla. Pulse  [Opcs.] en el modo de edición **Predictivo**. Seleccione el menú Agregar diccionario T9.



Escriba la
palabra



3. Para insertar un signo de puntuación, pulse  repetidamente hasta que aparezca el signo deseado.

! Idioma T9






- Puede cambiar el idioma del texto predictivo T9 o desactivarlo entrando en Opc.

Buzón entrada [Menú 1-3]

Recibirá una alerta cuando reciba mensajes. Los mensajes se almacenarán en la buzón entrada.

En la buzón entrada, los mensajes se identifican con iconos. Para obtener más información, consulte el apartado Significado de iconos.

! Significado de iconos


- [] MMS
- [] SMS
- [] Mensaje SIM
- [] Leído
- [] MMS con notificación

Si aparece el mensaje 'Sin espacio para mensaje SIM' tendrá que eliminar mensajes SIM de la bandeja de entrada. Si aparece el mensaje 'No hay espacio para el mensaje', tendrá que hacer espacio eliminando mensajes, archivos multimedia y aplicaciones.

*** Mensaje SIM**

Un mensaje SIM es un mensaje almacenado de forma excepcional en la tarjeta SIM.

En el caso de los mensajes multimedia con notificación, tiene que esperar a descargar y procesar el mensaje. Para establecer los ajustes de notificación, consulte el [Menú 1-8-2] para obtener más información.

Para leer un mensaje, selecciónelo pulsando  .

Responder

Le permite responder al remitente.

Reenviar

Le permite reenviar el mensaje seleccionado a otra persona.

Llamar

Le permite devolver la llamada al remitente.

Borrar

Le permite eliminar el mensaje actual.

Extraer

Le permite extraer imágenes, sonidos y texto. Se guardarán en Mi carpeta o en Agenda.

Ver información

Le permite ver 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.

Reproducir (sólo para mensajes multimedia)

Le permite reproducir mensajes multimedia.

* Recibir (aplicable a mensajes de notificación)





Si se ha establecido la opción **Descargar automática** como **Desactivado** para **Mensaje multimedia**, sólo puede recibir una notificación. Para recibir un mensaje, debe seleccionar [Recibir]. Aunque haya establecido **Auto download** como **Activado** para **Mensaje multimedia**, según el estado de la red u otros motivos, puede recibir un mensaje de notificación.

Buzón salida [Menú 1-4]

Permite ver los mensajes enviados y no enviados. En el caso de un mensaje enviado puede ver el estado de entrega.

La exploración es similar a la de los mensajes en la bandeja de entrada.

! Significado de iconos

- [] Enviado
- [] No enviado
- [] Entrega confirmada
- [] Mensaje corto enviado

*** Cuando utiliza un mensaje que ya se ha enviado dispone de las opciones siguientes:**

Reenviar

Le permite reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

Borrar

Le permite eliminar el mensaje actual.

Ver información

Le permite ver información sobre los mensajes en la bandeja de salida, la dirección del destinatario, el asunto (sólo para mensajes multimedia), la fecha y hora del mensaje, el tipo de mensaje y el tamaño del mensaje.

! Nota

- Los mensajes no enviados se pueden editar, enviar y eliminar. También se puede ver la información de cada mensaje.


Buzón de voz [Menú 1-5]

Puede recibir mensajes de voz si el proveedor de servicios de red admite esta función. Cuando llega un mensaje de voz, 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.

Escuchar buzón de voz [Menú 1-5-1]

Le permite escuchar el buzón de voz.

Centro de buzón de voz [Menú 1-5-2]

1. Mantenga pulsada la tecla  en modo de espera.
2. Puede comprobar los siguientes menús secundarios.

- **Inicio**

Seleccione esta opción para escuchar los mensajes que hay en el buzón de voz.

- **Itinerancia**




Aunque esté en el extranjero, puede escuchar los mensajes del buzón de voz si se admite el servicio de itinerancia.

Servicio info. [Menú 1-6]

(Depende de la red y de su contrato)

Los mensajes del servicio de información son mensajes de texto que envía la red GSM. Proporcionan información general sobre, por ejemplo, previsión del tiempo, tráfico, taxis, farmacias y bolsa. Cada tipo de información tiene asignado un número; por lo tanto, puede ponerse en contacto con el proveedor del servicio si ha introducido el número concreto para solicitar determinada información. Cuando reciba un mensaje del servicio de información, aparecerá un mensaje emergente que le indica que ha recibido un mensaje o se mostrará directamente el mensaje del servicio de información. Para volver a ver el mensaje en el modo de espera, siga los pasos que se indican a continuación:

Leer [Menú 1-6-1]

1. Si recibe un mensaje del servicio de información y selecciona Leer para verlo, el mensaje aparecerá en la pantalla. Puede leer otro mensaje si utiliza las teclas de desplazamiento  y  o  [Siguiente].
2. El mensaje se mostrará hasta llegar a otro mensaje.

Recibir [Menú 1-6-2]

- **Sí**

El teléfono recibirá mensajes del servicio de información.

- **No**

El teléfono no recibirá mensajes del servicio de información.

Alerta [Menú 1-6-3]

- **Sí**

El teléfono emitirá un pitido al recibir mensajes del servicio de información.

- **No**

El teléfono no emitirá un pitido cuando reciba mensajes del servicio de información.

Idiomas [Menú 1-6-4]


Puede seleccionar el idioma que desee si pulsa [Activado/Desactivado]. A continuación, el mensaje del servicio de información se mostrará en el idioma seleccionado.

Asunto [Menú 1-6-5] (depende de la red y contrato)

- **Añadir nueva**

Le permite añadir números de mensajes del servicio de información en la información del teléfono y ponerle un nombre.

- **Ver lista**

Le permite ver los números de mensajes del servicio de información que ha añadido. Si pulsa  [Opcs.], podrá editar y eliminar la categoría de mensajes de información que ha añadido.

- **Lista activa**

Le permite seleccionar números de mensajes del servicio de información en la lista activa. Si activa un número del servicio de información, podrá recibir los mensajes enviados desde ese número.

Plantillas [Menú 1-7]

Texto [Menú 1-7-1]

Puede ver 11 plantillas en la lista, guardar 6 antes de editarlas, modificarlas y rellenar las <Vacio>.

Multimedia [Menú 1-7-2]

Le permite acceder a las opciones siguientes.

- Editar** : Le permite editar plantillas multimedia.
- Añadir nueva** : Le permite añadir nuevas plantillas multimedia.
- Escribir** : Le permite escribir mensajes multimedia con plantillas multimedia.
- Borrar** : Le permite eliminar plantillas multimedia.

Configuración [Menú 1-8]

Mensaje corto [Menú 1-8-1]

• **Tipos de mensajes**

Texto, Voz, Fax o Búsq. nac., X.400. E-mail, ERMES

Por defecto, el tipo de mensaje está establecido es tipo **Texto**, pero puede cambiarlo a otros formatos. Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esta función.

• **Periodo validez**

Este servicio de red le permite establecer el período durante el que se almacenarán los mensajes de texto en el centro de mensajes.

• **Informe de entrega**

Si establece esta opción en **Sí**, podrá comprobar si el mensaje se ha enviado.

- **Responder mediante el mismo centro de servicios**

Cuando se envía un mensaje, los destinatarios pueden responder y cargar el coste de la respuesta a tu factura de teléfono.

- **Centro SMS**

Si desea enviar el mensaje de texto, puede recibir la dirección del centro SMS a través de este menú.

Mensaje multimedia [Menú 1-8-2]

- **Periodo validez**

Este servicio de red le permite establecer el período durante el que se almacenarán los mensajes de texto en el centro de mensajes.

- **Informe de entrega**

Si establece esta opción de menú en **Sí**, podrá comprobar si el mensaje se ha enviado.

- **Descarga automática**

Si selecciona **Activado**, recibirá automáticamente mensajes multimedia. Si selecciona **Desactivado**, sólo recibirá un mensaje de notificación en la bandeja de entrada y luego podrá comprobar esta notificación.

- **Config. red**

Este menú permite establecer la dirección URL para el servidor de mensajes multimedia.

- **Tipos de mensajes permitidos**

Personal : Mensaje personal.

Anuncio : Mensaje comercial.

Información : Información necesaria.

Estado memoria [Menú 1-8-3]

Le permite comprobar el espacio libre y la memoria utilizada en cada apartado y en la memoria SIM.

Llamadas [Menú 2]

Perdidas [Menú 2-1]

Muestra los números de las últimas llamadas perdidas. Además le permite llamar a este número, guardarlo y ver la fecha/hora en que se produjo la llamada perdida.

Recibidas [Menú 2-2]

Muestra los números de las últimas llamadas recibidas. Además le permite llamar a este número, guardarlo y ver la fecha/hora en que se recibió.

Realizadas [Menú 2-3]

Muestra los números de las últimas llamadas enviadas. Además le permite llamar a este número, guardarlo y ver la fecha/hora en que se hizo la llamada.

Todas [Menú 2-4]

Puede guardar el número de teléfono y comprobar la fecha y la hora de una llamada. Además, puede devolver la llamada a una persona.

Borrar últimas [Menú 2-5]






Puede eliminar las últimas llamadas: **Perdidas**, **Recibidas**, **Realizadas**, o **Todas**.

Coste llamadas [Menú 2-6]

Dentro de estos submenús, puede ver la duración y el coste de las llamadas.

Duración de la llamada [Menú 2-6-1]






Esta función le permite ver la duración de Última llamada, Todas las llamadas, Llamadas recibidas y Llamadas enviadas en horas, minutos y segundos. También puede restablecer los temporizadores de llamada.

1. Pulse  [Menú] en el modo de espera.
2. Pulse  para acceder directamente o bien  y  para ir a **Llamadas** y luego seleccione **Coste llamadas**.
3. Desplácese para resaltar **Duración de la llamada** y pulse  [Selec.].

Hay disponibles los siguientes cinco menús secundarios:
Última llam, Todas, Recibidas, Realizadas y Restablecer.

Costes de la llamada [Menú 2-6-2]

Esta función le permite comprobar el coste de la última llamada, de todas las llamadas y el coste restante, así como reiniciar el contador. Para ello necesita indicar el código PIN2.

1. Pulse  [Menú] en el modo de espera.
2. Pulse  para acceder directamente o bien  y  para ir a **Llamadas** y luego seleccione **Coste llamadas**.
3. Desplácese para resaltar **Costes de la llamada** y pulse  [Selec.].

Hay disponibles los siguientes cuatro menús secundarios:
Última llam., Todas, Crédito y Restablecer.

! 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 y los impuestos, entre otros factores.

Configuración [Menú 2-6-3] (depende de la tarjeta SIM)

• Establ. tarifa

Puede 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 coste de las llamadas.

• Def. crédito

Este servicio de red le permite establecer un límite para el coste de las llamadas por unidades de gasto seleccionadas. Si selecciona **Leer**, se muestra el número de unidades restantes. Si selecciona **Cambiar**, puede cambiar el límite de gasto.

• Mostr. auto

Este servicio de red le permite ver automáticamente el coste de las últimas llamadas. Si está establecido en **Activado**, puede ver el coste de la última llamada al finalizar la llamada.

Info GPRS [Menú 2-7]

Puede comprobar el volumen de datos transferidos en la red a través de GPRS. Además, puede ver la cantidad de tiempo que está conectado.

Duración de la llamada [Menú 2-7-1]






Puede comprobar la duración de **Última llam.** y de **Todas**, así como restablecer los temporizadores.

Volúmenes de datos [Menú 2-7-2]

Puede comprobar los volúmenes de datos **Enviado**, **Recibidas** o **Todos**, así como **Restablecer**.

Perfiles [Menú 3]

En este menú, puede ajustar y personalizar los tonos del teléfono para situaciones y entornos diferentes.

1. Pulse  [Menú] en el modo de espera.
2. Pulse  para acceder directamente o utilice  y .
3. También puede acceder directamente a este menú si pulsa la tecla  en el modo de espera.

Vibración [Menú 3-1]

Le permite establecer el perfil **Vibración** si necesita el modo vibración. Si selecciona este perfil los tipos de alerta disponibles son Vibrador o Silencio.

Silencio [Menú 3-2]

Le permite establecer el perfil en **Silencio**.

General [Menú 3-3]

Le permite establecer el perfil en **General**.

Fuerte [Menú 3-4]

Le permite establecer el perfil en **Fuerte**.

Auriculares [Menú 3-5]

Le permite establecer el perfil en **Auriculares** si utiliza auriculares.

Habilitar [Menú 3-x-1]

Activa el perfil seleccionado.

Personalizar [Menú 3-x-2]

Contiene los submenús siguientes (excepto para Sólo vibrac.):

Tipo de alerta de llamada

Le permite seleccionar el tipo de alerta (Timbre, Vibrador, etc) para las llamadas entrantes.

Tono de timbre

Le permite establecer el tono de timbre que mejor se ajuste a su entorno.

Vol. timbre

Le permite establecer el volumen de timbre que mejor se ajuste a su entorno. El volumen del sonido de encendido y apagado y todos los sonidos de alerta se ajustan según el valor de **Volumen de timbre**.

Alerta mens.

Le permite recibir una alerta al recibir un mensaje.

Tono de mensaje

Le permite seleccionar el tono de alerta para la recepción del mensaje.

Volumen de teclado

Le permite ajustar el volumen de teclado que mejor se ajuste a su entorno.

Tono del teclado

Le permite seleccionar el tono del teclado.

Resp. autom.

Esta función sólo se puede activar si el teléfono está conectado a los auriculares.

- **Desactivado** : El teléfono no responderá automáticamente.
- **Después de 5 seg.** : El teléfono responderá automáticamente después de 5 segundos.
- **Después de 10 seg.** : El teléfono responderá automáticamente después de 10 segundos.

Organizador [Menú 4]

Planificador [Menú 4-1]

Al acceder a este menú aparece un calendario. En la parte superior de la pantalla hay varias secciones destinadas a la fecha. Además, en la parte inferior de la pantalla hay secciones con iconos (entrada de calendario y nota). Cada vez que cambie la fecha, se actualizará el calendario según la fecha correspondiente. Se utiliza un cursor cuadrado para buscar un día en concreto. Si ve una barra inferior en el calendario significa que ese día tiene una nota o entrada de calendario. Esta función le ayuda a recordar sus entradas de calendario y notas. El teléfono emitirá un tono de alarma si establece esta función para la nota.

Para cambiar el día, mes y año:

Tecla	Descripción	Tecla	Descripción
	Año		Semana
	Mes		Día

Añadir nueva [Menú 4-1-1]

Puede editar un máximo de 39 caracteres y crear hasta 20 notas.





• Entrada de calendario

Introduzca el asunto, la hora, la repetición y la alarma pulsando las teclas correspondientes.




• Nota

1. Seleccione **Añadir nueva** pulsando [Selec.].
2. Pulse **Nota**.
3. Introduzca la nota y luego pulse [Aceptar].

Ver [Menú 4-1-2]

Muestra la nota para el día seleccionado. Utilice  y  para desplazarse por las listas de notas. Si establece una alarma para la nota, aparecerá un reloj de alarma. En ese momento, si pulsa  [Selec.], podrá ver la nota con detalles. Pulse  [Opcs.] para eliminar y editar la nota seleccionada.

Ver todas [Menú 4-1-3]

Muestra las notas establecidas para todos los días. Utilice  y  para desplazarse por las listas de notas. Puede utilizar el mismo menú que **Ver** si pulsa  [Opcs.].



Borrar último [Menú 4-1-4]

Le permite eliminar la última entrada de calendario que se le haya notificado.

Borrar todas [Menú 4-1-5]



Le permite eliminar todas las notas.



Agenda [Menú 4-2]

1. Para utilizar la función **Agenda**, pulse  [Nombr.] en el modo de espera.
2. Para utilizar la **Agenda**, pulse  [Menú] en el modo de espera y seleccione **Organizador**.

Buscar [Menú 4-2-1]



(llamadas a partir de agenda)








1. En el modo de espera, pulse  [Nombr.].
2. **Buscar** pulsando  [Selec.].
3. Escriba el nombre correspondiente al número de teléfono o dirección de correo electrónico que desee buscar o seleccione 'Lista' para ver la agenda.

4. Puede realizar una búsqueda instantánea si escribe la primera letra del nombre o número que desea buscar.
5. Si desea editar, eliminar o copiar una entrada o agregar voz a una entrada, seleccione  [Opcs.]. Se mostrará el menú siguiente.
 - **Editar:** Le permite editar el nombre, número, dirección de correo electrónico y fax si pulsa  [Aceptar].
 - **Escribir:** Después de haber encontrado el número que desea, puede enviar un mensaje al número seleccionado.
 - **Enviar vía Bluetooth:** Puede enviar los datos de la agenda a través de Bluetooth a otros dispositivos compatibles con este sistema.
 - **Copiar:** Le permite copiar una entrada de la tarjeta SIM al teléfono o del teléfono a la tarjeta SIM.
 - **Núm. principal:** Le permite seleccionar el número de móvil, particular o de trabajo que utilice con más frecuencia. El número principal se mostrará en primer lugar si establece esta opción.
 - **Borrar:** Le permite eliminar una entrada.

Añadir nueva [Menú 4-2-2]




Puede agregar una entrada de la agenda con esta función. La memoria del teléfono tiene una capacidad para 200 entradas. La capacidad de la memoria de la tarjeta SIM depende del proveedor del servicio móvil. Además, puede escribir hasta 20 caracteres para cada número de la memoria y almacenar caracteres en la tarjeta SIM. El número de caracteres depende de la tarjeta SIM.

1. Primero, abra la agenda pulsando  [Nombr.] en el modo de espera.
2. Desplácese para resaltar **Añadir nueva** y pulse  [Selec.].
3. Seleccione la memoria que desea guardar: **SIM** o **Teléfono**. Si establece Phone, debe seleccionar el número que desea como número principal.

- a. Pulse  [Guardar] para introducir un nombre.
- b. Pulse  [Guardar] y luego puede escribir un número.
- c. Pulse  [Guardar].
- d. Puede establecer un grupo para la entrada si pulsa  y  :
- e. Puede establecer un carácter para la entrada si pulsa  y  .
El carácter seleccionado se mostrará en la pantalla al recibir una llamada del nombre seleccionado.

Grupos usuarios [Menú 4-2-3]

Puede crear hasta 20 miembros por grupo. Hay 7 grupos distintos que puedes usar.

1. En el modo de espera, pulse  [Nombr.].
2. Desplácese al elemento **Grupos usuarios** y luego pulse  [Selec.] para que se muestre cada grupo.
3. Seleccione el nombre del grupo que desee pulsando  [Selec.].

- **Lista miembros**

Muestra los miembros del grupo que ha seleccionado.

- **Timbre grupo**

Le permite especificar el tono de timbre para las llamadas de los miembros del grupo.

- **Icono grupo**

Le permite seleccionar el icono asociado al grupo.

- **Añada miemb.**

Le permite agregar miembros al grupo. No puede haber más de 20 miembros en el grupo.



- **Borrar miembro**



Le permite eliminar un miembro de la lista de miembros del grupo. No obstante, el nombre y el número seguirán presentes en la agenda.

• Renombrar

Le permite cambiar el nombre de un grupo.

Marc. rápida [Menú 4-2-4]

Puede asignar cualquiera de las teclas, del  a , a una entrada de la lista de nombres. Si pulsa la tecla asociada durante 2-3 segundos, podrá llamar directamente.

1. Abra primero la agenda pulsando  [Nombr.] en el modo de espera..
2. Desplácese a **Marc. rápida** y luego pulse  [Selec.].
3. Si desea agregar una Marcación rápida, seleccione **<Está vacío>**. A continuación, puede buscar el nombre en la agenda.
4. Seleccione un nombre asignado a una marcación rápida y elija **Cambiar** o **Borrar** para editar el nombre.



• Cambiar

Le permite asignar un nuevo número de teléfono a la tecla de marcación.


• Borrar

Le permite eliminar el número de teléfono asignado a la tecla de marcación.

Config. agenda [Menú 4-2-5]


1. Pulse  [Nombr.] en el modo de espera.
2. Desplácese a **Config. agenda** y luego pulse  [Selec.].

• Config. memoria

Desplácese a **Config. memoria** y luego pulse  [Selec.].

- Si selecciona **Variable**, al agregar una entrada, el teléfono le pedirá que indique la ubicación de almacenamiento.
- Si selecciona **SIM** o **Teléfono**, el teléfono almacenará una entrada en la tarjeta SIM o en el teléfono.



- **Buscar por**

Desplácese a **Buscar por** y luego pulse  [Selec.].

- Si selecciona **Variable**, el teléfono le preguntará cómo realizar la búsqueda.
- Si selecciona **Nombre** o **Número**, el teléfono buscará una entrada por nombre o por número.

Copiar todos [Menú 4-2-6]

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

1. Abra primero la agenda pulsando  [Nombr.] en el modo de espera.
2. Desplácese a **Copiar todos** y luego pulse  [Selec.] para acceder a este menú.





- **SIM a teléf.** : Le permite copiar la entrada de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.
- **Teléf. a SIM** : Le permite copiar la entrada de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM.

3. Puede ver los menús secundarios siguientes.

- **Conservar original** : Al copiar, se conserva el número de marcación original.
- **Borrar original** : Al copiar, se borra el número de marcación original.

Borrar todas [Menú 4-2-7]






Puede borrar todas las entradas de la tarjeta SIM y el teléfono.

1. Pulse  [Nombr.] en el modo de espera y seleccione **Borrar todas**. A continuación, pulse  [Selec.].
2. Luego, seleccione la memoria que desea borrar.
3. Introduzca el código de seguridad y pulse  [Aceptar] o  [Volver].

Información [Menú 4-2-8]




• **Nº marc. serv.**

Utilice esta función para acceder a una lista concreta de servicios proporcionada por el operador de la red (si los admite la tarjeta SIM).

1. Abra primero la agenda pulsando  [Nombr.] en el modo de espera y seleccione **Información**.
2. Desplácese a **Nº marc. serv.** y luego pulse  [Selec.] para acceder a la función.
3. Se mostrarán los nombres de los servicios disponibles.
4. Utilice  y  para seleccionar un servicio. Pulse  [Enviar].

• **Estado memoria**

Esta función le permite ver las entradas libres y en uso de la agenda.

1. Abra primero la agenda pulsando  [Nombr.] en el modo de espera. Seleccione Información pulsando  [Selec.].
2. Desplácese a **Estado de la memoria** y luego pulse  [Aceptar].

• **Lista de número propio (depende de la tarjeta SIM)**

Puede comprobar su propio número en la tarjeta SIM.

• **Tarjeta de visita**

Puede crear una tarjeta de visita. Teclee el nombre, el número de teléfono y de fax y la dirección de correo electrónico.

Accesorios [Menú 5]




Juegos [Menú 5-1]

El teléfono dispone de varios juegos.

❗Nota

- Las teclas de control son distintas según el juego concreto. No obstante, cada uno tiene una introducción en la que se explican las teclas de control principales. El resto son las siguientes.

[Función común de teclas]

-  : Menú del juego
-  : Atrás
-  : Pausa o reanudar juego

Archivos [Menú 5-2]

Le permite ver las imágenes y los sonidos descargados. Se pueden establecer como Papel tapiz o Tono de timbre. Puede ver, escuchar, eliminar o cambiar el nombre de los datos descargados.

Fotos [Menú 5-2-1]

Sonidos [Menú 5-2-2]

Los menús secundarios de los anteriores son:

• Edit. título

Le permite editar el título del contenido de la descarga.

• Escribir

Le permite escribir un mensaje corto o multimedia (disponible según el tipo de medio) con imágenes o sonidos adjuntos.

• Como tapiz/Como timbre

Le permite establecer los sonidos o las imágenes descargadas como papel tapiz o tono de timbre.

- **Borrar**






Le permite eliminar el contenido descargado.

- **Borrar todas**

Le permite eliminar todos los contenido descargados.






Calculadora [Menú 5-3]


La calculadora contiene las funciones estándar: +, -, *, ÷ (**suma, resta, multiplicación y división**).

1. Introduzca los números pulsando las teclas numéricas.
2. Utilice una tecla de navegación para seleccionar un signo de cálculo.
3. Luego, introduzca los números.
4. Pulse  [Resul.] para ver el resultado.
5. Pulse [Borrar] o introduzca números para repetir el procedimiento anterior.
6. Utilice la tecla  para borrar cualquier número o signo.
7. Si pulsa la tecla , puede introducir un número negativo. Además, si pulsa la tecla , puede introducir un número decimal.
8. Para salir de la **Calculadora**, pulse  [Volver].

Conver. unidad [Menú 5-4]




Permite convertir cualquier medida en la unidad que desee. Puede seleccionar entre las cuatro medidas siguientes: **longitud, área, peso y volumen**.

1. Puede seleccionar uno de los cuatro tipos de unidad si pulsa la tecla  [Unidad].
2. Seleccione el valor estándar con  y .
3. Elija la unidad que desea convertir con  y .

4. Puede comprobar el valor convertido de la unidad que desee. También puede introducir un número decimal si pulsa .

Reloj mundial [Menú 5-5]



Permite ver los relojes de las principales ciudades del mundo.

1. Seleccione la ciudad que pertenece al huso horario con las teclas  y .
2. Puede establecer la hora actual de una ciudad seleccionada con  Conf.

Grabador de voz [Menú 5-6]

La función de notas de voz le permite grabar hasta 10 mensajes de voz con una duración máxima de 20 segundos.

Grabar [Menú 5-6-1]

1. Puede grabar notas de voz en el menú Grabador de voz.
2. Una vez iniciada la grabación, se muestra el mensaje Grabando y el tiempo restante.
3. Si desea finalizar la grabación, pulse  [Guardar].
4. Escriba el título de la nota de voz y pulse  [Aceptar].

Ver lista [Menú 5-6-2]

El teléfono mostrará la lista de notas de voz. Puede seleccionar **Reproducir** y **Borrar** una nota de voz grabada.

PC Sync

PC Sync es un programa para el intercambio de datos entre el PC y el teléfono con un cable de datos. Para obtener más información, puede usar el archivo de Ayuda de PC Sync que está disponible en el CD.

Bluetooth [Menú 6]

El sistema Bluetooth permite que los dispositivos portátiles, los periféricos y los ordenadores compatibles que estén cerca los unos de los otros se comuniquen directamente entre sí de forma inalámbrica. Este teléfono cuenta con conexión Bluetooth incorporada, que le permite conectarse a teléfonos, aplicaciones de software y otros sistemas compatibles con dicha tecnología.

Mis dispositivos [Menú 6-1]

En el teléfono puede ver todos los dispositivos que son compatibles con Bluetooth.

Dispositivos de manos libres [Menú 6-2]

Puede obtener una lista de los dispositivos manos libres compatibles con los teléfonos con Bluetooth.

Para ello, utilice las siguientes opciones del menú Mis dispositivos o el menú Manos libres:

- Permite conectarse a otros dispositivos Bluetooth.
- Permite buscar un nuevo dispositivo Bluetooth.
- Permite cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth.
- Permite configurar la conexión autorizada entre los dispositivos Bluetooth.
- Permite ver todos los servicios compatibles con el dispositivo Bluetooth.
- Permite eliminar un dispositivo Bluetooth.
- Permite eliminar todos los dispositivos Bluetooth.

Ajustes [Menú 6-3]

Puede registrar nuevos dispositivos compatibles con Bluetooth. Si ya ha añadido el dispositivo, puede buscarlo introduciendo una contraseña.

Activar bluetooth [Menú 6-3-1]

Puede activar o desactivar la función de Bluetooth.

Visibilidad del teléfono [Menú 6-3-2]

Puede configurar las funciones de su teléfono que se muestran en los otros dispositivos Bluetooth.

Nombre del teléfono [Menú 6-3-3]

Puede cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth. El nombre predeterminado es G1610.



Internet [Menú 7]

El teléfono admite servicios basados en WAP (Protocolo de aplicaciones inalámbricas). Puede acceder a los servicios admitidos en su red. El menú de servicios le permite obtener información sobre noticias, pronósticos del tiempo y horarios de vuelos.

Inicio [Menú 7-1]

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

Favoritos [Menú 7-2]

Pulse  [Selec.] para acceder a las opciones disponibles o pulse  [Atrás] para salir.

- **Conectar** : Le permite conectar al marcador seleccionado.
- **Añadir nueva** : Le permite añadir manualmente un nuevo marcador.
- **Editar** : Le permite editar el título y la dirección del marcador seleccionado.
- **Borrar** : Le permite eliminar el marcador seleccionado de la lista de marcadores.

Mensajes push [Menú 7-3]

Buzón entrada [Menú 7-3-1]


Puede leer o eliminar mensajes push.

- **Información** : Muestra la información de los mensajes push recibidos.
- **Cargar** : Le permite conectarse a un sitio específico con la información del mensaje push recibido.
- **Borrar** : Elimina el mensaje push seleccionado.

Recibir [Menú 7-3-2]

Puede establecer una opción para determinar si recibirá el mensaje o no.

Perfiles [Menú 7-4]

Puede crear hasta 10 perfiles y activar uno de ellos. Desplácese al perfil deseado y pulse  para acceder a las opciones disponibles.

• Habilitar

Le permite activar el perfil que desee.

• Configuración

Le permite editar y cambiar los ajustes WAP del perfil seleccionado.

- Inicio

Este ajuste le permite introducir la dirección URL de un sitio que desee usar como página principal. No es necesario que escriba la parte "http://" delante de cada URL dado que el navegador WAP la agrega automáticamente.

- Portadora

Le permite establecer el servicio de datos de la portadora.

• Datos

• GPRS

- Ajustes de datos

Sólo aparece si selecciona Config. Datos como portadora o servicio.

Dirección IP : Introduzca la dirección IP de la puerta de enlace WAP que desee.

Marcar núm. : Introduzca el número de teléfono que desea marcar para acceder a la puerta de enlace WAP.

- Id. usuario** : Identidad del usuario en el servidor de acceso telefónico a redes (y NO en la puerta de enlace WAP).
- Contraseña** : Contraseña requerida por el servidor de acceso telefónico a redes (y no de la puerta de enlace WAP) para identificarle.
- Tipo llamada** : Seleccione el tipo de llamada de datos: Analogue (Analógica) o Digital (RDSI).
- Vel. llamada** : Velocidad de la conexión de datos: 9.600 o 14.400.
- Lím. tiempo** : Debe introducir un período de espera. Una vez introducido, el servicio de navegación WAP no estará disponible si no se introduce o transfiere ningún dato.

- Ajustes de GPRS

Los ajustes del servicio sólo están disponibles si se selecciona GPRS como servicio de portadora.

- Dirección IP** : Introduzca la dirección IP de la puerta de enlace WAP que desee.
- APN** : Introduzca el APN de GPRS.
- Id. usuario** : Identificación del usuario en el servidor APN.
- Contraseña** : Contraseña requerida por el servidor APN.

- Mostrar imág

Puede seleccionar si las imágenes de las tarjetas WAP se muestran o no.

- Tipo de conexión

Las opciones de tipo de conexión son Temporal o Continua, y dependen de la puerta de enlace utilizada.

Continuado

Mecanismo de entrega confirmado que no obstante genera más tráfico de red.

Temporal

Servicio (sin conexión) no confirmado.

- Ajustes de seguridad

En función del puerto de la puerta de enlace que se utilice, puede seleccionar **Activado** u **Desactivado** en esta opción.

• Renombrar

Le permite cambiar al nombre del perfil.

• Borrar

Le permite eliminar el perfil.

• Añadir nueva

Le permite añadir manualmente un nuevo perfil.

• Serv. e-mail

- Conectar

Le permite conectar al servidor de correo electrónico configurado.

- Editar dirección

Le permite editar la dirección de correo electrónico.

Ir a URL [Menú 7-5]

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

Config. caché [Menú 7-6]

Puede borrar el contenido de la memoria caché o cambiar el modo de la memoria caché.

Borrar caché [Menú 7-6-1]

Le permite borrar el contenido de la memoria caché.

Comprobar caché [Menú 7-6-2]

Le permite establecer una opción para determinar si se comprobará la memoria caché o no.

Certificación de seguridad [Menú 7-7]

Le permite mostrar una lista de los certificados disponibles.

Reiniciar perfiles [Menú 7-8]

Le permite restablecer los perfiles a los ajustes originales.

Versión del explorador [Menú 7-9]

Muestra la versión del explorador WAP.

Menú de exploración

Mientras está conectado puede ver los menús siguientes:

■ Inicio

Consulte el [Menú 7-1].

■ Recargar

Vuelve a cargar la página actual.

■ Favoritos

Consulte el [Menú 7-2].

■ Guardar como marcador

Le permite guardar un sitio como un marcador.

■ Mensajes

Le permite ver los mensajes cortos durante una conexión WAP.

■ Mensajes push

Consulte el [Menú 7-3].

■ Ir a URL

Le permite ir al sitio que desee. En este menú, también puede editar la dirección del sitio.

■ Ir al servidor de correo electrónico

Le permite ir al servidor de correo electrónico configurado.

■ Definir como servidor de correo electrónico

Le permite establecer la dirección del sitio actual como un servidor de correo electrónico.

■ Borrar caché

Le permite borrar el contenido de la memoria caché.

■ Guardar imágenes

Le permite guardar la imagen proporcionada por el servicio WAP.

Java [Menú 8]

Aplicaciones [Menú 8-1]

Opciones del menú Java

Desplácese a una aplicación y seleccione Opciones.

- 1. Abrir** : Inicia el MIDlet seleccionado.
- 2. Eliminar** : Elimina el MIDlet seleccionado.
- 3. Actualizar** : Accede al servidor y actualiza el MIDlet seleccionado.
- 4. Información** : Muestra información sobre el MIDlet seleccionado.
- 5. Config. telf.** : Le permite establecer iluminación posterior y sonido para los juegos Java.

Descargas [Menú 8-2]

Consulte el [Menú 7-2]. Puede editar y establecer la dirección del servidor MIDlet. Descargue los archivos MIDlet con el explorador WAP y almacénelos en el teléfono. También puede ver la lista de MIDlet almacenados en la pantalla Aplicaciones.

Estado memoria [Menú 8-3]



Muestra el tamaño de la memoria disponible para instalaciones de juegos y aplicaciones. También puede ver el estado completo de la memoria del teléfono.



JAVA™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.



Ajustes [Menú 9]

Puede establecer los menús siguientes según sus necesidades y preferencias.

1. Pulse  [Menú] en el modo de espera.
2. Pulse  para acceder directamente a **Ajustes**.

Alarma [Menú 9-1]

Puede configurar hasta 5 relojes de alarma para que el teléfono suene a una hora específica.

1. Seleccione **Activado** y escriba la hora a la que desea que suene la alarma.
2. Seleccione el período de repetición: **Una vez, Lun-Vie, Lun-Sáb, Cada día**.
3. Seleccione el tono de alarma que desee y pulse  [Aceptar].
4. Edite el nombre de la alarma y pulse  [Aceptar].
5. Si establece **Alarma** en **Alarma teléfono apagado**., la alarma sonará a una hora específica aunque el teléfono esté apagado.

Fecha y Hora [Menú 9-2]

Puede establecer las funciones relacionadas con fecha y hora.

Fecha [Menú 9-2-1]

Le permite introducir y cambiar la fecha del teléfono

Formato fecha [Menú 9-2-2]

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

Hora [Menú 9-2-3]

Le permite modificar la hora del teléfono.

Formato hora [Menú 9-2-4]

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

Conf. teléfono [Menú 9-3]

Le permite establecer funciones relacionadas con el teléfono.

Mostrar ajustes [Menú 9-3-1]



- **Salvapantallas**

Permite activar el salvapantallas. Una imagen aparecerá en la pantalla cuando el teléfono se encuentre en modo de espera, sin realizar ninguna acción durante 20 segundos.

- **Papel tapiz**

Le permite seleccionar imágenes de fondo de pantalla.

- **Por defecto**

Le permite seleccionar una imagen o animación como papel tapiz si pulsa  o  .

- **Mi carpeta**

Le permite seleccionar una imagen o animación como papel tapiz.

- **Llam. entrantes**

Le permite establecer una animación al recibir una llamada.

- **Llam. salientes**

Le permite establecer una animación al realizar una llamada.


- **Texto pantalla**

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

- **Luz de fondo**

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

- **Contraste**

Le permite cambiar el contraste de la pantalla LCD si pulsa .

- **Ventana de información**

Le permite previsualizar el estado actual del menú seleccionado antes de abrirlo. El estado se muestra en la parte inferior de la pantalla.


- **Color del menú**

Le permite seleccionar el color preferido para el menú entre distintas combinaciones.

Idioma [Menú 9-3-2]

Le permite seleccionar el idioma. Este cambio también afecta al modo Entrada de idioma.

Conf. Llamadas [Menú 9-4]

Le permite establecer las opciones de las llamadas pulsando  [Selec.] en Ajustes.

Desvío Llamadas [Menú 9-4-1]

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

- **Desvío Llamadas**

Desvía automáticamente las llamadas de voz.

- **Comunicando**

Desvía las llamadas de voz mientras se usa el teléfono.

- **Si no hay respuesta**

Desvía las llamadas de voz que no se responden.

- **llocalizable**

Desvía las llamadas de voz si el teléfono está apagado o fuera de cobertura.

- **Llamad. datos**

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

- **Llamadas fax**

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

- **Cancelar todo**

Cancela todos los desvíos.

Menús secundarios

Los menús de **Desvío de llamadas** tienen los siguientes menús secundarios:

- **Habilitar**

Activa el servicio correspondiente.

- Al centro de buzón de voz**

Reenvía la llamada al centro de mensajes. Esta función no está disponible en los menús Todas las llamadas de datos y Todas las llamadas de fax.

- A otro número**

Permite introducir el número al que se desvía la llamada.

- A número favorito**

Permite comprobar los últimos cinco números desviados.


- Cancelar

Desactiva el servicio correspondiente.


- Ver estado

Permite ver el estado del servicio correspondiente.

Modo de respuesta [Menú 9-4-2]**• Cualquier tecla**

Si selecciona este menú, puede recibir una llamada si pulsa cualquier tecla excepto  [Finalizar].

• Tecla envío

Si selecciona este menú, puede recibir una llamada si pulsa la tecla  [Enviar].

Enviar mi número [Menú 9-4-3]

(depende de la red y la suscripción)

• Activado

Le permite enviar su número de teléfono a otra persona. Su número de teléfono se mostrará en el teléfono del receptor.

• Desactivado

Su número de teléfono no se mostrará.

• Definir por red

Si selecciona esta opción, puede enviar el número de teléfono en función del servicio de dos líneas, como línea 1 o línea 2.

Llam. espera [Menú 9-4-4]

(depende de la red y la suscripción)

• Habilitar

Si selecciona Activar, puede aceptar una llamada (entrante) en espera.

- **Cancelar**

Si selecciona Cancelar, puede rechazar una llamada (entrante) en espera.

- **Ver estado**

Muestra el estado de la llamada en espera.

Aviso minutos [Menú 9-4-5]

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

Rellam. auto [Menú 9-4-6]

- **Activado**

Si esta función está activada, el teléfono intentará volver a marcar automáticamente si hay un problema con la conexión de una llamada.

- **Desactivado**

El teléfono no intentará volver a marcar si no se conectó la llamada original.

Grupo cerrado [Menú 9-4-7]

(depende de la red y la suscripción)

Restringe el uso del teléfono a los números que pertenecen a grupos de usuarios concretos. Si se utiliza esta función, cada una de las llamadas salientes estará asociada a un índice de grupo. Si se especifica un índice de grupo, se utilizará para todas las llamadas salientes. Si no se especifica ninguno, la red usará el índice preferente (un índice específico almacenado en la red).

Por defecto : Active el grupo predeterminado acordado con el operador de la red.


Conf. : Permite establecer el índice de grupo cerrado de usuarios seleccionado.

- Editar** : Permite editar el nombre y el índice de grupo cerrado de usuarios.
- Borrar** : Permite eliminar el grupo cerrado de usuarios seleccionado.
- Borrar todas** : Permite eliminar todo los grupos cerrados de usuarios.

Conf. seguridad [Menú 9-5]

Solicitar código PIN [Menú 9-5-1]

En este menú, puede establecer el teléfono de modo que solicite el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlo. Si esta función está activada, se le solicitará que introduzca el código PIN.

1. Seleccione **Solicitar código PIN** en el menú Configuración de seguridad y luego pulse  [Selec.].
2. Elija **Activado** u **Desactivado**.
3. Si desea cambiar este ajuste, tendrá que introducir el código PIN al encender el teléfono.
4. Si introduce el código PIN erróneamente más de tres veces, el teléfono se bloqueará. Si el código PIN se bloquea, tendrá que escribir el código PUK.
5. Puede introducir el código PUK hasta 10 veces. Si lo escribe mal más de 10 veces, no podrá desbloquear el teléfono. En este caso, tendrá que ponerse en contacto con el proveedor del servicio.



Bloqueo de teléfono [Menú 9-5-2]

Puede utilizar el código de seguridad para impedir el uso no autorizado del teléfono. Cada vez que encienda el teléfono, se le solicitará el código de seguridad si el bloqueo de teléfono está establecido en "**Activado**". Si establece el bloqueo de teléfono en **Automático**, se le solicitará el código de seguridad sólo si cambia la tarjeta SIM.

Bloqueo autom. [Menú 9-5-3]

Cuando active el Bloqueo automático del teclado, éste se bloqueará automáticamente cuando no se realice ninguna acción en 30 segundos.

! Nota

- Si desea desbloquear el teclado, pulse la tecla  [desbloquear] y a continuación presione . Pero si había activado el Bloqueo automático del teclado anteriormente, el teclado se bloqueará automáticamente después de 30 segundos.

Restr. llamadas [Menú 9-5-4]

El servicio de restricción de llamadas impide la realización o recepción de una determinada categoría de llamadas en el teléfono. Esta función necesita el uso de la contraseña de restricción de llamadas. Están disponibles los siguientes menús secundarios.

• Todas realiz.

El servicio está activado para todas las llamadas salientes.

• Llamadas salientes intnales

El servicio está activado para todas las llamadas salientes internacionales.

• Llamadas salientes intnales. excepto al país de origen

Este servicio restringe todas las llamadas salientes internacionales, excepto a la red propia cuando se está en itinerancia (roaming).

• Todas entran.

El servicio está activado para todas las llamadas entrantes.

• Llamada entrante en el extranjero

Este servicio restringe las llamadas entrantes mientras está en itinerancia.

- **Cancelar todo**

Le permite cancelar todos los servicios de restricción de llamadas.

- **Cambiar contraseña**

Le permite cambiar la contraseña del servicio de restricción de llamadas.

Menús secundarios

- **Habilitar**

Le permite solicitar a la red la activación del servicio de restricción de llamadas.

- **Cancelar**

Le permite desactivar el servicio de restricción de llamadas.

- **Ver estado**

Le permite comprobar si está activado el servicio de restricción de llamadas.

Marcación fija [Menú 9-5-5] (depende de la tarjeta SIM)

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

- **Habilitar**

Le permite restringir las llamadas salientes a los números de teléfono seleccionados.

- **Cancelar**

Le permite desactivar la función de marcación fija.


- **Lista números**

Le permite ver la lista de números guardados como números de marcación fija.

Cambiar códigos [Menú 9-5-6]

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

Puede cambiar los códigos de acceso: **Código PIN**, **Código PIN2** y **Código segur.**

1. Si desea cambiar el código de seguridad, código PIN o código PIN2, introduzca el código original y luego pulse  [Aceptar].
2. Escriba el nuevo código de seguridad, código PIN o código PIN2 y compruébelo.

Config. red [Menú 9-6]

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

Automático [Menú 9-6-1]

Si selecciona el modo automático, el teléfono buscará y seleccionará automáticamente una red. Una vez seleccionada la opción **Automático**, el teléfono se establecerá en “Automática” con independencia de que esté apagado o encendido.

Manual [Menú 9-6-2]

El teléfono buscará la lista de redes disponibles y las mostrará. A continuación, puede seleccionar la red que desea usar si la red tiene un acuerdo de itinerancia con el operador de red local. El teléfono le permite seleccionar otra red si no puede acceder a la red seleccionada. Si apaga el teléfono, se restablecerá el modo **Automática**.

Preferidas [Menú 9-6-3]

Puede establecer una lista de redes preferidas para que el teléfono intente registrarle con éstas antes de intentarlo con otras. Esta lista está establecida en la lista predefinida de redes conocidas del teléfono.

Reiniciar todo [Menú 9-7]

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

Accesorios

Existen varios accesorios para el teléfono. Utilícelos según sus necesidades.



Batería Estándar



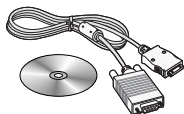
Manos Libres Portátil

Cuando lo conecta al teléfono, le permite hablar sin sujetarlo con las manos.



Cargador

Este cargador le permite cargar la batería de su móvil.



Kit de Datos/CD

Puede conectar su teléfono con un ordenador para intercambiar datos entre ellos.

! Nota

- Utilice siempre accesorios LG originales.
- Si no lo hace, la garantía puede quedar invalidada.
- Los accesorios pueden variar según las regiones; por favor, consulte con su compañía o agente local para obtener más información.

Servicio de red

- El teléfono inalámbrico descrito en la presente guía ha sido aprobado para su uso en redes GSM 900/1800 y EGSM.
- La banda dual es una función que depende de la red. Consulte a su proveedor de servicio local para saber si puede suscribirse y utilizar esta función.
- Ciertas funciones incluidas en esta guía se denominan Servicios de red. Se trata de servicios especiales que se contratan con el proveedor de servicios inalámbricos. Antes de poder beneficiarse de cualquiera de estos Servicios de red, debe abonarse a través del proveedor de servicio y obtener instrucciones para su uso.

Solución de problemas

Este capítulo enumera algunos de los problemas que puede encontrar mientras utiliza el teléfono. Para solucionar algunos problemas deberá ponerse en contacto con su proveedor de servicios, pero la mayoría de ellos los podrá solucionar usted mismo fácilmente.

Mensaje	Causas posibles	Posibles medidas correctivas
Error SIM	No hay tarjeta SIM en el teléfono o puede que la haya insertado de manera incorrecta.	Asegúrese de que la tarjeta SIM está bien insertada.
Sin conexión a la red	Señal débil Fuera de la red GSM	Acérquese a una ventana o a un espacio abierto. Compruebe el mapa de cobertura del proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Si desea cambiar un código de seguridad, debe confirmar el nuevo código introduciéndolo de nuevo. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede establecer la función	No admitido por el proveedor de servicios o es necesario registrarlo	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de marcación Se ha insertado una tarjeta SIM nueva Se ha alcanzado el límite de carga	Nueva red no autorizada. Compruebe si hay nuevas restricciones. Póngase en contacto con su proveedor de servicios o restablezca el límite con el PIN 2.

Mensaje	Causas posibles	Posibles medidas correctivas
No se puede conectar el teléfono	<p>Se ha pulsado la tecla On/Off (activado/desactivado) muy brevemente</p> <p>La batería está vacía</p> <p>Los contactos de la batería están sucios</p>	<p>Pulse la tecla On/off (activado/desactivado) durante al menos dos segundos.</p> <p>Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.</p> <p>Limpie los contactos.</p>
Error de carga	<p>Batería completamente vacía</p> <p>Temperatura inadecuada</p> <p>Problema de contacto</p> <p>Sin voltaje de suministro de red</p> <p>Cargador defectuoso</p> <p>Cargador incorrecto</p> <p>Batería defectuosa</p>	<p>Cargue la batería.</p> <p>Asegúrese de que la temperatura ambiente es la correcta, espere un momento y vuelva a cargar la batería.</p> <p>Compruebe el suministro eléctrico y la conexión al teléfono. Compruebe los contactos de la batería; límpielos si fuera necesario.</p> <p>Conéctelo a otro enchufe o compruebe el voltaje.</p> <p>Si el cargador no se calienta, sustitúyalo por otro.</p> <p>Utilice únicamente accesorios LG originales.</p> <p>Sustituya la batería.</p>
El teléfono pierde la red	Señal demasiado débil	La reconexión a otro proveedor de servicios es automática.
Número no admitido	La función de número de marcación fija está activada.	Compruebe la configuración.

Datos Técnicos

General

Nombre del Producto : G1610

Sistema : GSM 900 / DCS 1800

Temperatures Ambiente

Máxima : +55°C

Mínima : -10°C

Declaración de conformidad



Detalles de proveedores

Nombre

LG Electronics Inc

Dirección

LG Electronics Inc, LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seúl, Corea

Detalles del producto

Nombre del producto

Equipo terminal de banda dual E-GSM 900 / GSM 1800

Nombre de modelo

G1610

Marca

LG

CE 0168

Detalles de los estándares aplicables

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-1&7&17 : 2002

EN 60950 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

EN 300 328 : 2003

3GPP TS 61.010-1,

Selección conforme a GCF-CC 3.12.0 incluidos los requisitos de EN 301 511, v9.0.2

Información adicional

La conformidad con los estándares mencionados anteriormente queda verificada en BABT con Certificado No. (NC12328) e informe de prueba GSM (no.61.290.4.040.01/61.290.4.212.01)

Informe de prueba EMC (no. ET89S-11-005-02), Informe de prueba de seguridad (no. ITYA0164434) e informe de prueba SAR (no. TCMA 0864614) .

Declaración

Por la presente, asumo la total responsabilidad de que el producto mencionado anteriormente al que hace referencia esta declaración, cumple con las directivas y los estándares mencionados.

LG Electronics Inc, Oficina de Amsterdam
Veluwezoom 15, 1327 AW Almere, Países Bajos
Tel: +31 - 36 -547 - 8940, correo electrónico.:
seokim@lge.com

Nombre

Jin Seong, Kim / Director

Fecha de emisión

7, Apr., 2005

Firma del representante

Memo

A series of horizontal dotted lines for writing.

GPRS & MMS Phone

G1610 USER'S MANUAL

English

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

Disposal of your old appliance



All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact G1610 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



Important Information

This user's 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 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 G1610 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 which tested by DASY4 for use at the ear is 0.919 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.

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.)
- Away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be situated 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. Do not touch the antenna unnecessarily.

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 your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

Electronics Devices

All wireless 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 an handsfree kit, if available.
- Pull off the road and park before making and answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic system in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an Air bag, do not place objects including either installed or portable wireless equipment. It can be cause serious injury die to improper performance.

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 the phone at a refuelling 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 call 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.



G1610 Contents

Overview

Part of the Phone	12
• Main body of the Phone	12
• Outside of the Phone	13
Key Description	14
• Letter Keys	15

Display Information

Display Information	16
• On-Screen Icons	16

Getting Started

Installation	17
• Inserting the SIM Card	17
• Removing the SIM Card	17
• Installing the Battery	18
• Charging the Battery	19
• Disconnecting the charger	20
Making and Answering Calls	21
• Making a call	21
• International Calls	21
• Making a call using the Phonebook	21



Additional Functions

In call Menu	22
• During a call	22
• Multiparty or Conference Calls	24

Access Codes	26
• PIN code (4 to 8 digits)	26
• PIN2 code (4 to 8 digits)	26
• PUK code (4 to 8 digits)	26
• PUK2 code (4 to 8 digits)	26
• Security code (4 to 8 digits)	26

Accessing the Menu

Menu Tree	27
------------------------	-----------

Messages [Menu 1]	29
• Write short message [Menu 1-1]	29
• Write multimedia message [Menu 1-2]	31
• Inbox [Menu 1-3]	35
• Outbox [Menu 1-4]	36
• Voice mail [Menu 1-5]	38
• Info service [Menu 1-6]	39
• Templates [Menu 1-7]	41
• Settings [Menu 1-8]	41

Call register [Menu 2]	43
• Missed calls [Menu 2-1]	43
• Received calls [Menu 2-2]	43
• Dialed calls [Menu 2-3]	43
• All calls [Menu 2-4]	43
• Delete recent calls [Menu 2-5]	43
• Call charges [Menu 2-6]	43
• GPRS information [Menu 2-7]	46

Profiles [Menu 3]	47
• Vibrate only [Menu 3-1]	47
• Quiet [Menu 3-2]	47
• General [Menu 3-3]	47
• Loud [Menu 3-4]	47
• Headset [Menu 3-5]	47
Organiser [Menu 4]	50
• Scheduler [Menu 4-1]	50
• Phone book [Menu 4-2]	51
Fun & Tools [Menu 5]	57
• Games [Menu 5-1]	57
• My folder [Menu 5-2]	57
• Calculator [Menu 5-3]	58
• Unit converter [Menu 5-4]	58
• World time [Menu 5-5]	59
• Voice recorder [Menu 5-6]	59
Bluetooth [Menu 6]	60
• My devices [Menu 6-1]	60
• Handsfree devices [Menu 6-2]	60
• Settings [Menu 6-3]	60
Internet [Menu 7]	62
• Home [Menu 7-1]	62
• Bookmarks [Menu 7-2]	62
• Push messages [Menu 7-3]	62
• Profiles [Menu 7-4]	63
• Goto URL [Menu 7-5]	65
• Cache settings [Menu 7-6]	65
• Security certification [Menu 7-7]	66
• Reset profiles [Menu 7-8]	66
• Browser version [Menu 7-9]	66



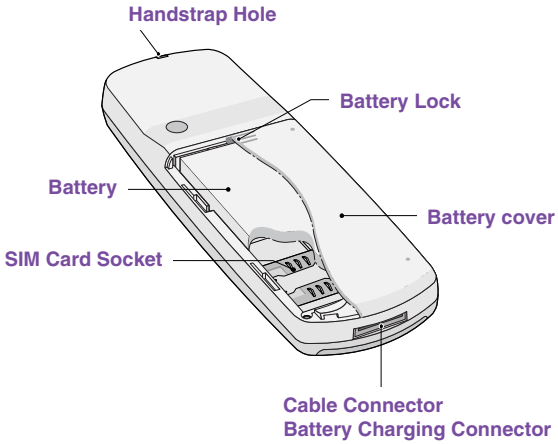
On browsing menu	67
Java [Menu 8]	68
• Applications [Menu 8-1]	68
• Download [Menu 8-2]	68
• Memory status [Menu 8-3]	68
Settings [Menu 9]	69
• Alarm clock [Menu 9-1]	69
• Date & Time [Menu 9-2]	69
• Phone settings [Menu 9-3]	70
• Call settings [Menu 9-4]	71
• Security settings [Menu 9-5]	75
• Network settings [Menu 9-6]	78
• Reset settings [Menu 9-7]	78
Accessories	79
Network service	80
Trouble Shooting	81
Technical Data	83

Part of the Phone

Main body of the Phone















Outside of the Phone



Key Description










The following shows key components of the phone.

Keypad Description

Key	Description
	Soft Left Key / Soft Right Key Each of these keys performs the function indicated by the text on the display immediately above it.
	Navigation Keys Used to scroll through name, phone numbers, menus or setting options. WAP Hot key (=Confirm key) If you press this key for a while, you can connect to WAP directly.
	Profiles key You can activate the profiles menu (Vibrate only, Quiet, General, Loud) directly by holding down this key.
	Message key You can go to Message menu (Inbox, Voice mail, Push messages, Scheduler or Alarm) directly without scrolling.
	Send Key You can dial a phone number and answer a call. If you press this key without entering a number, your phone shows the most recently dialed, received and missed numbers.
	Numeric Keys These keys are used mainly to dial in standby mode and enter numbers or characters in editing mode. When you press these keys for a long time. <ul style="list-style-type: none">• Used to call your voicemail centre by .• Used to call for international call by .• Used to call Speed dials by from  to .
	END/PWR Key Used to end or reject a call. This key is also used as Power Key by pressing this key for a few seconds.
	You can delete the characters, go back the menu.

Letter Keys

















Each key can be used for several symbols. There are shown below.

Key	Description
	., / ? ! - : ' " 1
	A B C 2 Ä Å Æ Ç a b c ä å æ ç
	D E F 3 Ë È É Ê d e f ë è é ê
	G H I 4 Ï Í Î Ñ Ğ g h i ï ï ï ğ
	J K L 5 j k l
	M N O 6 Ñ Ò Ó Ô Õ Æ m n o ñ ò ó ô õ æ
	P Q R S 7 Þ Š þ ſ p q r s þ š
	T U V 8 Ü Û Ú Û t u v ü ù ú û
	W X Y Z 9 w x y z
	[Space] 0

Display Information

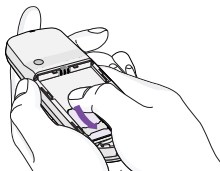
The screen displays several icons. There are described below.

On-Screen Icons

Icon/Indicator	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	You have received a push message.
	You can view your schedule.
	All audible signals are turned off.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	You can divert a call.

Installation

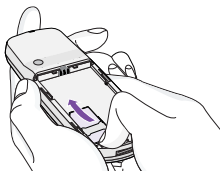
1. Inserting the SIM Card



Locate the SIM card socket in the back of the phone. Follow the steps below to install the SIM card.

1. Remove the battery if attached.
2. Slide the SIM card into the slot, under the silvery holders, with the golden connectors facing down.

2. Removing the SIM Card



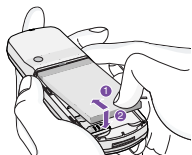
Follow the steps below to Remove the SIM card.

1. Remove the battery if attached.
2. Take out the SIM card from the slot.

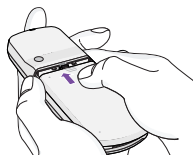
! Notice

- Removing the battery from the phone whilst it is switched on may cause it to malfunction.
- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card when you handle and install. Follow the instructions supplied with the SIM card.

3. Installing the Battery



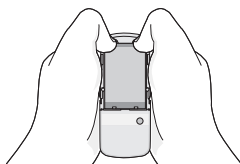
1. Position the lugs on the top of the battery into the retaining holder.
2. Then push the bottom of the battery into position until it clicks.



3. Attach back cover by sliding up into position until it clicks.

! Notice!

- When you remove the battery, you should use both hands.

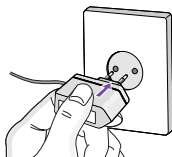


4. Charging the Battery



To connect the travel adapter to the phone, you must have installed the battery.

1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
2. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the included packing charger.



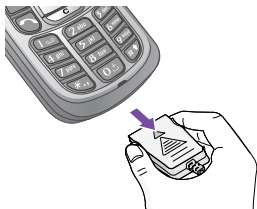
! Warning

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- Do not repeat connecting the travel adapter to a phone in a few seconds. It can be a cause of malfunction of a phone.

! Note

- “Battery Charging” is displayed on the screen after connecting the travel adapter. Only if the battery is totally empty, it takes long time to display “Battery Charging”.

5. Disconnecting the charger



Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.

! Note

- Ensure the battery is fully charged before using the phone.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.
- The charging time depends on the charger and the battery used.




! Note

If the battery does not charge,



- switch the phone off.
- ensure the battery is correctly fit.

Making and Answering Calls




Making a call

1. Key in phone number including the area code. If you want to delete number, press .
2. Press  to call the number.
3. Press  to end the call.

International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix.
“+” character may replace with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

Making a call using the Phonebook



1. In standby mode, press  [Names].
2. When the menu is displayed, you select Search by pressing .
3. If you find out the desired item through searching by a name or a number, press  to call.

In call Menu


The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu reached from the idle screen, and the options are described here.

1 During a call



1-1 Putting a Call on Hold


When a call is made or answered, press the  [Send] to place it on hold. When a call is held, press the  [Send] to make it active.

1-2 Saving a phone number during a call


You can get a dial number from phonebook to make a second call. Press  [Names] then select **Search**. To save the dial number into phonebook during call, press  [Names] then select **Add new**.

1-3 Swapping Between Two Calls



To switch between two calls, select  [Options], then select **Swap** or just press  [Send] key.


You can make one of two calls focused by pressing up/down arrow key. If you want to end one of two calls, make the call you want to end focused, then press  [End] key when the call you want to end is focused.

1-4 Answering an Incoming Call



To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  [Send] key.

The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already in 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 9-4-4].

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  [Send] or by selecting , then **Hold & Answer**.


You can end the current call and answer the waiting call by selecting , then **End & Answer**.

1-5 Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the  [Options] key then selecting **Mute**. The handset can be unmuted by pressing the  [Unmute].

When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

1-6 Calling up Messages and SIM Tool kit main menu

The Messages and SIM Tool kit main menu options can be reached from the in-call menu by selecting  [Options]. SIM Tool kit menu is shown only when SIM in the handset supports SIM Tool kit service.

Note

- During a call, DTMF tone is on in default.



2 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 service provider 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 may 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.

The maximum callers in a multiparty call is five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add calls to the multiparty call.


2-1 Making a Second Call

You can make a second call while you are already in a call. To do this, enter the second number and press  [Send]. When you get second call the first call is automatically put on hold. You can swap between calls by selecting  [Options] then **Swap**.


2-2 Setting up a Multiparty Call

You can connect a call on hold to the currently active call to form a multiparty call by selecting  [Options] then **Multiparty / Join all**.


2-3 Putting the Multiparty Call on Hold

To put a multiparty call on hold, select  [Options] then **Multiparty / Hold all**.



2-4 Activate the Multiparty Call on Hold

To make a multiparty call on hold active, select  [Options] then **Multiparty / Join all**.


2-5 Adding Calls to the Multiparty Call

To join an active call to the held multiparty call, select  [Options] then **Multiparty / Join all**.


2-6 Displaying Callers in a Multiparty Call

To scroll through the numbers of the callers who make up a multiparty call on the handset screen, press  and  keys.



2-7 Putting a Member of a Multiparty Call on Hold

To place one selected caller (whose number is currently displayed on-screen) of a multiparty call on hold, select  [Options] then **Multiparty / Exclude**.

2-8 A Private Call in a Multiparty Call

To have a private call with one caller of a multiparty call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then select  [Options] and **Multiparty / Private** to put all the other callers on hold.

2-9 Ending a Multiparty Call

The currently displayed caller of a multiparty call can be disconnected by pressing the  [End] key. To end a multiparty call, press  [Options] then select **Multiparty / End multiparty**.

Selecting  [Options] then **Multiparty / End all**, will end all the active and held calls.

Access Codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using [Menu 9-5-6].

PIN code (4 to 8 digits)

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

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access some functions such as Advice of call charge, Fixed Dial number. These functions are only available if supported by your SIM card.

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 local service provider for the code. If you lose the code, also contact your service provider.

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 service provider.

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. It is usually supplied with the phone. This code is required to delete all phone entries and to activate “Reset settings” menu. The default number is “0000”.

Menu Tree



1 Messages

- 1 Write short message
- 2 Write multimedia message
- 3 Inbox
- 4 Outbox
- 5 Voice mail
- 6 Info service
- 7 Templates
- 8 Settings



2 Call register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 All calls
- 5 Delete recent calls
- 6 Call charges
- 7 GPRS information



3 Profiles

- 1 Vibrate only
- 2 Quiet
- 3 General
- 4 Loud
- 5 Headset



4 Organiser

- 1 Scheduler
- 2 Phone book



5 Fun & Tools

- 1 Games
- 2 My folder
- 3 Calculator
- 4 Unit converter
- 5 World time
- 6 Voice recorder



6 Bluetooth

- 1 My devices
- 2 Handsfree devices
- 3 Settings



7 Internet

- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Push messages
- 4 Profiles
- 5 Goto URL
- 6 Cache settings
- 7 Security certification
- 8 Reset profiles
- 9 Browser version



8 Java

- 1 Applications
- 2 Download
- 3 Memory status



9 Settings

- 1 Alarm clock
- 2 Date & Time
- 3 Phone settings
- 4 Call settings
- 5 Security settings
- 6 Network settings
- 7 Reset settings



0 SIM Service



This menu depends on SIM and the network services.

Messages [Menu 1]

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages.

Write short message [Menu 1-1]

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **Messages** menu by pressing  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write short message**.
3. To make text input easier, use T9. For details, see **How to Use T9** (Page 33).
4. Press [Insert] to attach the followings.
5. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press  [Options].



Note

- The phone which supports MMS release 5 is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. The other party may not receive pictures, sounds or text styles you sent properly if the phone does not support such options.

Options

• **Send**

Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press  key to add more recipients.
3. You can add phone numbers in the phone book.
4. Press  after entering numbers.

- **Save**

Stores messages in Outbox.

- **Font**

You can select **Size** and **Style** of fonts.

- **Colour**

You can select **Colour** of foreground and background.

- **Alignment**

You can make the message contents aligned **Right**, **Centre** or **Left**.

- **Add T9 dictionary**

You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.

- **T9 languages**

Select a T9 input mode.

- **Exit**

If you press **Exit** while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

Insert

- **Symbol**

You can add special characters.

- **Picture**

You can insert the **Default** pictures or pictures in **My folder** that are available for short messages.

- **Sound**

You can insert sounds that are available for short messages.

- **Text templates**

You can use **Text templates** already set in the phone.

- **Phone book**


You can add phone numbers or e-mail addresses in **Phone book**.

- **Business card**

You can add your contact information to the message.

Write multimedia message [Menu 1-2]

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the **Messages** menu by pressing  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
4. Press **Insert** to add **Symbol, Picture, Sound, Text templates, Phonebook** or **Business card**.

Options

- **Preview**

You can preview multimedia messages you wrote.

- **Send**

You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritise your message, and make it sent later as well.

- **Note**

- When you defer sending a message, please contact the service provider. This service depends on network.

- **Save**

You can save multimedia messages in the outbox or as templates.

- **Add slide**

You can add a slide before or after current slide.

- **Move to slide**

You can move to previous or next slide.

- **Delete slide**

You can delete current slides.

- **Set slide format**

- **Set timer**

You can set timer for slide, text, picture and sound.

- **Swap text and picture**

You can switch the position of picture and text of the message.

- **Remove media**

You can remove pictures or sounds in the slide. This option can be shown only when any media exists.

- **Add T9 dictionary**

You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.

- **T9 languages**

Select a T9 input mode.

- **Exit**



You can back to the **Messages** menu.

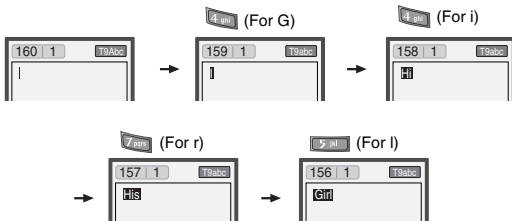
How to Use T9

T9 allows you to input text quickly.


In T9, you only need to press the key with the corresponding letter once. This is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.


• Writing words by using T9.


1. Start writing a word by using the keys  to . Press each key only once for one letter. To write for instance 'Girl'.





The word changes after each keystroke. Therefore you shouldn't pay too much attention to how the word appears on the display until you have pressed all the appropriate keys.

To delete a character to the left, press .


To insert several numbers, hold  down and key in the numbers.



If you hold  down, you can change the type of language. (You can also use options.)

Also, the phone supports three modes: **Predictive** (T9Abc, T9ABC, T9abc), **Multitap** (ABC, abc), **Numeric** (123). If you want to change a mode, press  key.


Alternatively : Press  key and select insert symbols. Select the desired character and press **Select**.

- When you have finished writing a word, check whether the word is correct.


If the word is correct : Press  and write the next word.

If the word is not correct : Search by ,  (**Previous and Next word**).

Alternatively : If there is no word you want you can add your own word.

Press  [Options] in the Predictive edit mode. Select Add T9 dictionary Menu. You can see the following.



- To insert a punctuation mark, press  repeatedly until the desired mark appears.

T9 languages






- You can select T9 Languages by selecting Menu. In T9 mode, you can also select T9 Off menu.

Inbox [Menu 1-3]

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

In Inbox, you can identify each message by icons. For detail, see the icon directive.

! Icon directive


- [] Multimedia message
- [] Short message
- [] SIM message
- [] Read
- [] Notified multimedia message

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete any SIM messages from inbox or outbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

*** SIM message**

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message. For notification setting, see [Menu 1-8-2] for detail.

To read a message, select one of the messages by pressing  .

Reply

You can reply to the sender.

Forward

You can forward the selected message to another party.

Return call

You can call back to the sender.

Delete

You can delete the current message.

Extract

You can extract picture, sound and text. They will be saved in My folder or Phonebook.

View information

You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.

Replay (applicable to Multimedia message only)

You can replay multimedia messages.

* Receive (In case of notification message)





If **Multimedia message** is set to **Auto download off**, you can get only Notification. To receive a message, you need to select [Receive]. Although **Multimedia message** is set to **Auto download on**, on the network condition or other reasons, you can get notification message.

Outbox [Menu 1-4]

You can see sent and unsent messages here. For sent message, you can see the delivery status.

The browsing is same as that for the inbox message.

! Icon directive

- [] Sent
- [] Unsent
- [] Delivery confirmed
- [] SMS sent

*** When you use the message which is already sent****Forward**

You can forward the current message to other recipients.

Delete

You can delete the current message.

View information

You can view information about outbox messages; Recipient's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.

! Note

- In case of unsent message, you can edit, send, and delete it. You can also view the information of each message.


Voice mail [Menu 1-5]

You can receive the voicemail if this feature is supported by your network service provider. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

Listen to voice mail [Menu 1-5-1]

You can listen to voice mail.

Voice mail centre [Menu 1-5-2]

1. Hold down  key in standby mode.
2. You can check the following submenus.

- **Home**

You can listen to voice mails by selecting **Home**.

- **Roaming**



Even when you are in abroad, you can listen to voice mails if roaming service is supported.

Info service [Menu 1-6]

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

Read [Menu 1-6-1]

1. When you have received an info service message and select **Read** to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling  or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

Receive [Menu 1-6-2]

- **Yes**

If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

- **No**

If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

Alert [Menu 1-6-3]

- **Yes**

Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

- **No**

Your phone will not beep even though you have received info service messages.

Languages [Menu 1-6-4]

You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.


Topics [Menu 1-6-5]

(Dependent to network and subscription)

- **Add new**

You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.

- **View list**

You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.

- **Active list**

You can select Info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates [Menu 1-7]

Text [Menu 1-7-1]

You have 11 text templates. You can change the predefined templates into your favorite ones or fill the <empty>s.

Multimedia [Menu 1-7-2]

You can use the following options.

- Edit** : You can edit multimedia templates.
- Add new** : Allows you to add new multimedia templates.
- Write messages** : You can write multimedia messages using multimedia templates.
- Delete** : You can delete multimedia templates.

Settings [Menu 1-8]

Short message [Menu 1-8-1]

• **Message types**

Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES

Usually, the type of message is set to **Text**. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

• **Validity period**

This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

• **Delivery report**

If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent successfully.

- **Reply via same service centre**

When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- **SMS centre**

If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

Multimedia message [Menu 1-8-2]

- **Validity period**

This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

- **Delivery report**

If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.

- **Auto download**

If you select **On**, you receive multimedia messages automatically. If you select **Off**, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification.

- **Network settings**

If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.

- **Permitted message types**

Personal : Personal message.

Advertisement : Commercial message.

Information : Necessary information.

Memory status [Menu 1-8-3]

You can check free space and memory usage of each repository, SIM memory. You can go to each repository menu.

Call register [Menu 2]

Missed calls [Menu 2-1]

This menu shows recently missed numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

Received calls [Menu 2-2]

This menu shows recently received numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

Dialled calls [Menu 2-3]

This menu shows recently dialed numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

All calls [Menu 2-4]

You can save the phone number and check the date, time for a call. Moreover, you can call back to another party.

Delete recent calls [Menu 2-5]






You can delete recent calls of **Missed calls**, **Received calls**, **Dialled calls** or **All calls**.

Call charges [Menu 2-6]

Within these submenus, you can view the duration and the call cost of your calls.






Call duration [Menu 2-6-1]

This function allows you to view the duration of your Last Call, All Calls, Received calls and Dialed calls in hours, minutes and seconds. You can also reset the call timers.

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use  and  to enter **Call register**, then select **Call charges**.
3. Scroll to highlight **Call duration** and Press  [Select].
The following 5 submenus: **Last call**, **All calls**, **Received calls**, **Dialed calls** and **Reset all**.

Call costs [Menu 2-6-2]

This function allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need the PIN2 code.

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use  and  to enter **Call register**, then select **Call charges**.
3. Scroll to highlight **Call costs** and Press  [Select].
The following 4 submenus: **Last call**, **All calls**, **Remaining** and **Reset all**.

! Note

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

Settings [Menu 2-6-3] (SIM Dependent)

• 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 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.

• Set credit

This network service allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your charge limit.

• Auto display

This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

GPRS information [Menu 2-7]

You can check the amount of data transferred over the network through GPRS. In addition, you can view how much time you are online.

Call duration [Menu 2-7-1]






You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers.

Data volumes [Menu 2-7-2]

You can check the **Sent**, **Received** or **All** data volumes and **Reset all**.

Profiles [Menu 3]

In this menu, you can adjust and customize the phone tones for different events and environments.

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use  and .
3. You can also enter this menu directly by pressing  key in standby mode.

Vibrate only [Menu 3-1]

You can adjust the profile as **Vibrate only** if you need vibration mode. In the mode, all kinds of alert are Vibrate or Silent.

Quiet [Menu 3-2]

You can adjust the profile as **Quiet** if you are in quiet place.

General [Menu 3-3]

You can adjust the profile as **General**.

Loud [Menu 3-4]

You can adjust the profile as **Loud** if you are in a noisy environment.

Headset [Menu 3-5]

You can adjust the profile as **Headset**.

Activate [Menu 3-x-1]

Activates the selected Profile.

Personalise [Menu 3-x-2]

Each has the submenus as shown below except for **Vibrate only**.

Call alert type

Allows to select alert type such as Ring, Vibrate, etc. for the incoming for adjusting environment.

Ring tone

Allows to set the ring tone for adjusting environment.

Ring volume

Allows to set the ring volume for adjusting environment. The volume of Power on / off sound and all the alert sounds set according to **Ring volume**.

Message alert type

Allows to alert when receiving a message for adjusting environment.

Message tone

Allows to select the alert tone for message reception.

Keypad volume

Allows to set the keypad volume for adjusting environment.

Keypad tone

Allows to select the keypad tone for adjusting environment.

Auto answer

This function will be activated only when your phone is connected to the headset.





- **Off** : The phone will not answer automatically.
- **After 5 secs** : After 5 seconds, the phone will answer automatically.
- **After 10 secs** : After 10 seconds, the phone will answer automatically.

Organiser [Menu 4]

Scheduler [Menu 4-1]

When you enter this menu a Calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Also on bottom of the screen there are sections for icons (schedule, memo). Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see under bar on the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

For changing the day, month, and year.

Key	Description	Key	Description
	Yearly		Weekly
	Monthly		Daily



Add new [Menu 4-1-1]

You can edit maximum 39 characters and take up to 20 notes.





• Schedule

Input the subject, the schedule time, the repeat, the alarm by pressing allowed keys.




• Memo

1. Select **Add new** by pressing  [Select].
2. Press **Memo**.
3. Input the memo and then press  [OK].

View [Menu 4-1-2]

Shows the note for the chosen day. Use   to browse through the note lists. If you set alarm for the note, Alarm watch is displayed. At that time, if you press  [Select], you can see the note in detail. Press  [Options] to delete, edit the note you selected.

View all [Menu 4-1-3]

Shows the notes that are set for all days. Use ,  to browse through the note lists. You can use the same menu as **View** by pressing  [Options].



Delete past [Menu 4-1-4]

You can delete the past schedule that has been already notified you.

Delete all [Menu 4-1-5]


You can delete for the all note(s).



Phone book [Menu 4-2]

1. To use **Phone book**, press  [Names] in standby mode.
2. To use **Phone book**, press  [Menu] in standby mode and select **Organiser**.

Search [Menu 4-2-1]

(Calling from phonebook)

1. In standby mode, press  [Names].
2. **Search** by pressing  [Select].
3. Enter the name whose phone numbers or e-mail address you want to search or Select 'List' to view phonebook.





- Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.
- If you want to edit, delete, copy an entry, or send the phone book through bluetooth select  [Options]. The following menu will be displayed.
 - Edit:** You can edit the name, number, E-mail and fax by pressing  [OK].
 - Write messages:** After you have found the number you want, you can send a message to the selected number.
 - Send via bluetooth:** You can send the data of phone book to devices which is compatible with bluetooth through bluetooth.
 - Copy:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
 - Main number:** You can select the one out of mobile, home, office that you often use. The main number will be displayed first, if you set this.
 - Delete:** You can delete an entry.






Add new [Menu 4-2-2]

You can add phonebook entry by using this function.

Phone memory capacity is 200 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider.




You can also save 20 characters of name in The Phone memory, and save characters in the SIM card. The number of character is SIM dependent feature.

- Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode.
- Scroll to highlight **Add new**, and press  [Select].
- Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If set to Phone, you need to select which number you want as Main number.
 - Press  [OK] to input a name.
 - Press  [OK], then you can input a number.

- c. Press  [OK].
- d. You can set a group for the entry by pressing  ,  :
- e. You can set a character for the entry by pressing  ,  . The chosen character will be shown on display when receiving call from the selected name.

Caller groups [Menu 4-2-3]

You can list up to 20 members per one group. There are 7 groups you can make lists to.

1. In standby mode, press  [Names].
2. Scroll to **Caller groups** item then press  [Select], and every Group list will be displayed.
3. Select Group name you want by pressing  [Select].

- **Member list**

Shows the group members you have selected.

- **Group ring tone**

Allows you to specify ring tone for the group members' call.

- **Group icon**

Allows you to select the icon dependent on Group.

- **Add member**

You can add group members. Each group member shouldn't be exceeded 20.



- **Remove member**



You can remove the member from the Group member list. But the name and the number still remain in phonebook.

- **Rename**

You can change a group name.

Speed dial [Menu 4-2-4]

You can assign any of the keys,  to  with a Name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press  [Select].
3. If you want to add Speed dial, select **<Empty>**. Then, you can search the name in phonebook.
4. Select allocated a name by speed dial, and choose **Change** or **Delete** to edit the name.



- **Change**

You can allocate a new phone number to the dial key.

- **Delete**

You can remove the allocated phone number from the dial key.

Settings [Menu 4-2-5]


1. Press  [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press  [Select].

- **Set memory**

Scroll to highlight **Set memory**, then press < [Select].

- If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.



- **Search by**

Scroll to highlight **Search by**, then press  [Select].

- If you select **Variable**, the phone will ask how to search.
- If you select **Name** or **Number**, the phone will search an entry by Name or Number.





Copy all [Menu 4-2-6]

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

1. Open the Phonebook first by pressing  [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Copy all**, then press  [Select] to enter this menu.
 - **SIM to Phone** : You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
 - **Phone to SIM** : You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.
3. You can see the following submenus.
 - **Keep original** : When copying, Original Dial Number is kept.
 - **Erase original** : When copying, Original Dial Number will be erased.

Delete all [Menu 4-2-7]






You can delete all entries in SIM and Phone.

1. Press  [Names] in standby mode and select Delete all, press  [Select].
2. Then select a memory to erase.
3. Enter security code and Press  [OK] or  [Back].

Information [Menu 4-2-8]




- **Service dial number**

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode and select **Information**.
2. Scroll to **Service dial number**, then press  [Select] to enter.
3. The names of the available services will be shown.
4. Use  and  to select a service. Press  [Send].

- **Memory status**

This feature allows you to see how many free and in-use are in your phonebook.

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode. Select **Information** by pressing  [Select].
2. Scroll to **Memory status**, then press  [OK].

- **Own number list (SIM dependent)**

You can check your own number in SIM card.

- **Business card**

You can make your business card. Key in Name, Phone number, Fax number and Email.

Fun & Tools [Menu 5]




Games [Menu 5-1]

The phone offers you the games to play with.

!Note

- The control keys are different depending on a game. However, each one has an introduction to explain the main control keys. The rest ones are as follows.

[Common Key Function]

-  : Game menu
-  : Back
-  : Pause or resume a game

My folder [Menu 5-2]

Enables you to view the downloaded pictures and sounds. They can be set as Wallpaper or Ring tone. You can view, listen, delete or rename downloaded data.

Picture [Menu 5-2-1]

Sound [Menu 5-2-2]

The Submenus for each main one

• Edit title

You can edit the title for each download contents.

• Write messages

You can write Short message/Multimedia message(available depending on type of Media) with attachment pictures or sounds.

• Set as Wallpaper/Set as ring tone

You can set downloaded sounds or pictures as wallpaper or Ring tone.

- **Delete**







You can delete each downloaded content.

- **Delete all**

You can delete all downloaded contents.







Calculator [Menu 5-3]

This contains the standard functions such as $+$, $-$, \times , \div : **Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.**

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  [Result] to view the result.
5. Press  [Reset] or enter numbers to repeat the procedure above.
6. Use  key to erase any numbers or signs.
7. If you press  key, you can input a minus number. In addition, if you press  key, you can input a decimal number.
8. To end **Calculator**, press  [Back].

Unit converter [Menu 5-4]

This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Length, Area, Weight, and Volume.**

1. You can select one of four unit types by pressing  [Unit] key.
2. Select the standard value by using  , .
3. Select the unit you want to convert by pressing  and .
4. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing .

World time [Menu 5-5]

You can view clocks of the world's major cities.

1. Select the city belonged to the time zone by pressing ([,] key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing [Set].

Voice recorder [Menu 5-6]

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 20 Seconds.

Record [Menu 5-6-1]

1. You can record voice memo in Voice recorder menu.
2. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
3. If you want to finish recording, press [Save].
4. Key in Voice memo title, press [OK].

View list [Menu 5-6-2]

The phone shows voice memo list. You can **Playback** and **Delete** the recorded voice memo.

PC Sync

PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by data cable. For more information, you can use the guide of PC Sync Help file in CD.

Bluetooth [Menu 6]

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

My devices [Menu 6-1]

You can view all devices which are compatible with bluetooth phone.

Handsfree devices [Menu 6-2]

You can view the list of handsfree devices which is compatible with bluetooth phone.

If you enter My devices or Handsfree devices menu, you access the options as follow.

- Connect/ Disconnect: Allows to connect the other bluetooth devices.
- Add new: Allows to search new bluetooth device.
- Assign name: Allows to change the name of bluetooth.
- Set as authorised/Set as unauthorised: Allows to set the authorised connection between each bluetooth devices.
- All service: Allows to view all services which are supported by bluetooth device.
- Delete : Allows to delete the bluetooth device.
- Delete all: Allows to delete all bluetooth devices.

Settings [Menu 6-3]

You can register new device which is compatible with bluetooth. If you already have added the device, you can search it after entering a password.

Set bluetooth [Menu 6-3-1]

You can activate or cancel bluetooth function.

My phone's visibility [Menu 6-3-2]

You can set the function that your phone is shown on the other bluetooth devices.

My phone's name [Menu 6-3-3]

You can set the name of bluetooth device. The default name is G1610.



Internet [Menu 7]

The phone supports services based on Wireless Application Protocol (WAP). You can access services supported by your network. The services menu allows you to get the information such as news, weather reports, and flight times.

Home [Menu 7-1]

Connect to a homepage. The homepage may be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by Service Provider if you don't make in activated profile.

Bookmarks [Menu 7-2]

Press  [Select] to access available options, or press  [Back] to exit.

- **Connect** : Connect to the selected bookmark.
- **Add new** : Add a new bookmark manually.
- **Edit** : Edit the title and the address of the selected bookmark.
- **Delete** : Delete the selected bookmark from the bookmark list.

Push messages [Menu 7-3]

Inbox [Menu 7-3-1]


You can read or delete push messages.

- **Information** : Show the information of received push messages.
- **Load** : You can connect to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete** : Delete the selected push message.

Receive [Menu 7-3-2]

You can set the option whether you will receive the message or not.

Profiles [Menu 7-4]

You can make up to 10 profiles and activate only one out of them. Scroll to the desired profile and press  to access available options.

- **Activate**

You can activate the profile you want.

- **Settings**

You can edit and change WAP settings of the selected profile.

- **Homepage**

This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type “http://” at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

- **Bearer**

You can set the bearer data service.

- **Data**
 - **GPRS**

- **Data settings**

Appears only if you select Data settings as a Bearer\service.

IP address : Enter the IP address of the WAP gateway you want.

Dial number : Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

User ID : The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

Password : The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

Call type : Select the type of data call: Analogue or Digital (ISDN).

- Call speed** : The speed of your data connection; 9600 or 14400.
- Linger time** : You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

- GPRS settings

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

- IP address** : Input the IP address of the WAP gateway you access.
- APN** : Input the APN of the GPRS.
- User ID** : The users identify for your APN server.
- Password** : The password required by your APN server.

- Display image

You can select whether images on WAP cards are displayed or not.

- Connection type

The options for connection type are Temporary or Continuous and depend on the gateway you are using.

Continuous

A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.

Temporary

A non-confirmed (connectionless) service.

- Secure settings

According to the used gateway port, you can choose this option as **On** or **Off**.

- **Rename**

Edit the Profile Name.

- **Delete**

Delete the Profile.

- **Add new**

You can add a new profile manually.

- **Email server**

- **Connect**

Connect to the E-mail server that you configured.

- **Edit address**

Edit the E-mail address.

Goto URL [Menu 7-5]

You can directly connect to the site you want. You need to enter a specific URL.

Cache settings [Menu 7-6]

You can remove the contents of Cache memory or change the Cache mode.

Clear cache [Menu 7-6-1]

The contents of Cache memory will be removed.

Check cache [Menu 7-6-2]

You can set the option whether you will check the cache memory or not.

Security certification [Menu 7-7]

A list of the available certificates is shown.

Reset profiles [Menu 7-8]

You can reset profiles to return to original settings.

Browser version [Menu 7-9]

The WAP Browser version is displayed.

On browsing menu

If you are on line, you can view the following menus.

■ Home

Refer to [Menu 7-1].

■ Reload

Reloads the current page.

■ Bookmarks

See [Menu 7-2].

■ Save as bookmark

You can save a site as bookmark.

■ Messages

During Wap connection, you can see the Short messages.

■ Push messages

See [Menu 7-3].

■ Goto URL

You can move to the site you want. In this menu, you can also edit the site address.

■ Goto email server

You can move to the E-mail server that you configured.

■ Set as email server

You can set the address of current site as E-mail server.

■ Clear cache

The contents of cache memory will be removed.

■ Save Images

You can save the image which is provided by the WAP.

Applications [Menu 8-1]

Java Menu Options

Scroll to an application and select Options.

- 1. Open** : Launches the selected MIDlet.
- 2. Delete** : Deletes the selected MIDlet.
- 3. Update** : Accesses the server and updates the selected MIDlet.
- 4. Information** : Displays information about the selected MIDlet.
- 5. Phone settings** : Allows you to set backlight and sound for java game.

Download [Menu 8-2]

See [Menu 7-2]. You can edit and set MIDlet server address. Download MIDlets using WAP Browser and store them in the phone. You can also view the list of MIDlets stored on the Applications screen.

Memory status [Menu 8-3]



Shows the size of memory available for game and application installations. You can also see the whole memory status of Handset.



JAVA™ is a trademark of Sun Microsystems, Inc.



Settings [Menu 9]

You can set the following menus for your convenience and preferences.

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access to enter **Settings**.

Alarm clock [Menu 9-1]

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period : **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday**.
3. Select the alarm tone you want and press  [OK].
4. Edit the alarm name and press  [OK].
5. If you set **Alarm clock** to **Power off alarm** the alarm goes off at a specified time even though the phone is switched off.

Date & Time [Menu 9-2]

You can set functions relating to the date and time.

Set date [Menu 9-2-1]

You can enter the current date.

Date format [Menu 9-2-2]

You can set the Date format such as DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD. (D: Day / M: Month / Y: Year)

Set time [Menu 9-2-3]

You can enter the current time.

Time format [Menu 9-2-4]

Your can set the time format between 24-hour and 12-hour.

Phone settings [Menu 9-3]

You can set functions relating to the phone.

Display settings [Menu 9-3-1]



- **Screen saver**

You can set screen saver.

- **Wallpaper**

You can select the background pictures in standby mode.

- **Default**

You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing  or .

- **Myfolder**

You can select a picture or an animation as wallpaper.

- **Incoming calls**

You can set the animation as getting a call.

- **Outgoing calls**

You can set the animation as making a call.



- **Greeting note**

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

- **Backlight**

You can set the light-up duration of the Internal display.

- **LCD contrast**

You can set the brightness of LCD by pressing  , .

- **Information window**

You can preview the current state of the selected menu before open the menu. The state is shown at bottom of the display.


- **Menu colour**

You can select the preferred menu colour among various combination.

Language [Menu 9-3-2]

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Call settings [Menu 9-4]

You can set the menu relevant to a call by pressing  [Select] in the Setting menu.

Call divert [Menu 9-4-1]

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

- **All voice calls**

Diverts 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.

- **Cancel all**

Cancels all call divert service.

The submenus

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

- To voice mail centre**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

- To other number**

Inputs the number for diverting.

- To favourite number**

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**


Deactivate the corresponding service.

- **View status**


View the status of the corresponding service.

Answer mode [Menu 9-4-2]

- **Press any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

- **Send only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

Send my number [Menu 9-4-3]

(network and subscription dependent)

- **On**

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

- **Off**

Your phone number will not be shown.

- **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

Call waiting [Menu 9-4-4]

(network dependent)

- **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

- **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

- **View status**

Shows the status of Call waiting.

Minute minder [Menu 9-4-5]

If you select **On**, you can check the call duration by deep sound every minute during a call.

Auto redial [Menu 9-4-6]

- **On**

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

- **Off**

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Closed user group [Menu 9-4-7]

(network dependent)

Restricts usage of the phone with numbers that belong to certain user groups. When this function is used, every outgoing call is associated with a group index. 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 that is stored in the network).

Default : Activate the default group agreed on with the network operator.

Set : Setting the selected CUG Index.

Edit : Editing the CUG name and CUG Index.


Delete : Deleting the selected CUG.

Delete all : Deleting All CUG.

Security settings [Menu 9-5]

PIN code request [Menu 9-5-1]

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on. If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [Select].
2. Set **On/Off**.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.



Phone lock [Menu 9-5-2]

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to “**On**”. If you set phone lock to “**Automatic**”, your phone will request security code only when you change your SIM card.

Automatic key lock [Menu 9-5-3]

When you enable Automatic key lock, keypad will be lock automatically on an idle screen after 30 seconds without any key requesting.

! Note

- If you want to unlock your phone keypad, press  [unlock] key and then press  key. But if you enabled Automatic key lock before, your phone keypad will be unlock and then after 30 seconds the keypad will be lock up again automatically.

Call barring [Menu 9-5-4]

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

• All outgoing

The barring service for all outgoing calls.

• Outgoing international

The barring service for all outgoing international calls.

• Outgoing international except home country

The barring service for all international outgoing calls except home network.

• All incoming

The barring service for all incoming calls

• Incoming when abroad

The barring service for all incoming calls when roaming

• Cancel all

You can cancel all barring services.

- **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

Each all barring menu has following submenus:

- **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

Set the selected call restriction off.

- **View status**

Check if the calls are barred or not.

Fixed dial number [Menu 9-5-5] (SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

- **Activate**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

- **Cancel**

You can deactivate fixed dialling function.


- **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes [Menu 9-5-6]

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number used to prevent use by only unauthorized person.

You can change the access codes: **PIN code**, **PIN2 code**, **Security code**.

1. If you want to change the Security code/PIN/PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

Network settings [Menu 9-6]

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.

Automatic [Menu 9-6-1]

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected **Automatic**, the phone will be set to “Automatic” even though the power is off and on.

Manual [Menu 9-6-2]

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network. If you switch off the phone, the phone will be reset to **Automatic**.

Preferred [Menu 9-6-3]

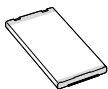
You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone’s predefined list of known networks.

Reset settings [Menu 9-7]

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.



Standard Battery



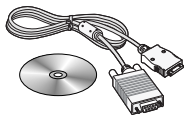
Portable Handsfree

This connects to your phone, allowing handsfree operation.



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



CD/Data cable

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.

! 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 enquires.

Network service

- The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 900 and DCS 1800 network.
- Dualband is a network dependent feature. Check with your local service provider if you can subscribe to and use this feature.
- A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

Trouble Shooting

This chapter lists some problems that you might encounter while using your phone. Some problems require that you call your service provider, but most of problems you encounter are easy to correct yourself.

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or you may have inserted it incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No connection to the network	Signal weak Outside GSM network	Move higher to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a security code you have to confirm the new code by entering it again. The two codes that you have entered do not match.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider or registration required	Contact your Service Provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorized. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly Battery empty Battery contacts dirty	Press On/Off key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean contacts.

Trouble Shooting

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary.
	No mains voltage	Plug in to a different socket or check voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Phone loses network	Signal too weak	Reconnection to another service provider is automatic.
Number not permitted	The Fixed dial number function is on.	Check settings.

Technical Data

General

Product name : G1610

System : GSM 900 / DCS 1800

Ambient Temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Kang-nam Tower
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / GSM 1800 Dual Band Terminal Equipment

Model Name

G1610

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-1&7&17 : 2002

EN 60950 : 2001

EN 50360/EN 50361 : 2001

EN 300 328 : 2003

3GPP TS 51.010-1,

Selection according to GCF-CC 3.12.0 including requirements of EN 301 511, v9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by 7Layers and Phoenix with Certificate No.(NC/12323) and GSM test report (no.61.290.4.040.01/61.290.4.212.01), EMC test report(no. ET93S-11-005-02), safety test report(no. ITYA0164434) and SAR test report(no. TCMA 0864614)

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Issued Date

Jin Seog, Kim / Director

22.Mar.2005

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 -36-547-8940, e-mail : seokim@lge.com


Signature of representative

Memo

A series of horizontal dotted lines for writing.

