



P/N : MMBB0098407

Revision 1.1  
PRINTED IN KOREA

MODELO : G7100



ESPAÑOL  
ENGLISH



MANUAL DE USUARIO

## Teléfono GPRS & MMS

MANUAL DE USUARIO

MODELO: G7100

Lea este manual atentamente antes  
de hacer funcionar su equipo.  
Guárdelo para consultarlo en el futuro.

# **Teléfono GPRS & MMS**

## **MANUAL DE USUARIO**

### **MODELO: G7100**

Lea este manual atentamente antes de hacer funcionar su equipo.  
Guárdelo para consultarlo en el futuro.



# Recomendaciones de seguridad



Dentro de un avión, los teléfonos GSM han de estar desactivados en todo momento.



No active el teléfono cerca de surtidores de gasolina, depósitos de combustible, plantas de fabricación de productos químicos, ni lugares en los que se estén realizando trabajos con explosivos.



Apáguelo cuando esté en un hospital, ya que puede afectar a equipos médicos electrónicos, tales como marcapasos y audifonos.



Todos los transmisores de radio pueden causar interferencias en los equipos electrónicos que se encuentren próximos a ellos. El teléfono puede causar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.



No sostenga el teléfono con las manos cuando conduzca.



No desmonte el teléfono ni la batería.



Dado que el teléfono contiene pequeñas partes desmontables que podrían causar riesgo de asfixia, mantenga el teléfono en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.



No toque el cargador con las manos mojadas.



## Recomendaciones de seguridad



Use sólo las baterías y cargadores especificados. El uso de otros productos puede causar desperfectos en el teléfono.

### Aviso importante:



Deseche las baterías inutilizables de acuerdo con la legislación vigente.



Use sólo accesorios ORIGINALES. El uso de otros productos puede causar desperfectos en el teléfono.



Algunos de los servicios descritos en este manual no son admitidos por todas las redes.



Si gira la tapa demasiado puede dañar la pantalla LCD.

### 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.



## Descripción general

<b>Partes del teléfono</b> .....	<b>9</b>
• Vista frontal .....	9
• Vista posterior .....	11
<b>Descripción de las teclas</b> .....	<b>12</b>
• Teclas laterales .....	13
• Teclas alfanuméricas .....	14

## Información de la pantalla

<b>Información de la pantalla</b> .....	<b>15</b>
• Iconos de la pantalla .....	15

## Preliminares

<b>Instalación</b> .....	<b>16</b>
• Insertar la tarjeta SIM .....	16
• Quitar la tarjeta SIM .....	16
• Instalar la batería .....	17
• Cargar la batería .....	17
• Desconectar el cargador .....	18
<b>Llamar y responder llamadas</b> .....	<b>19</b>
• Realizar una llamada .....	19
• Llamadas internacionales .....	19
• Realizar una llamada con la agenda .....	19

## Otras funciones

<b>Menú durante llamadas</b> .....	<b>20</b>
• Durante una llamada .....	20
• Llamadas a varios usuarios o de conferencia .....	22



# índice

<b>Códigos de acceso</b> .....	<b>25</b>
• Código PIN (4-8 dígitos) .....	25
• Código PIN2 (4-8 dígitos) .....	25
• Código PUK (4-8 dígitos) .....	25
• Código PUK2 (4-8 dígitos) .....	26
• Código de seguridad (4-8 dígitos) .....	26
<b>Descripción del menú</b>	
<b>Árbol de menús</b> .....	<b>27</b>
<b>Mensajes [Menú 1]</b> .....	<b>29</b>
• Escribir mensaje corto [Menú 1-1] .....	29
• Escribir mensaje multimedia [Menú 1-2] .....	32
• Buzón entrada [Menú 1-3] .....	36
• Buzón salida [Menú 1-4] .....	38
• Buzón de voz [Menú 1-5] .....	39
• Servicio info. [Menú 1-6] .....	40
• Plantilla [Menú 1-7] .....	42
• Conf. mensajes [Menú 1-8] .....	43
<b>Registro de llamadas [Menú 2]</b> .....	<b>45</b>
• Llamadas perdidas [Menú 2-1] .....	45
• Llamadas recibidas [Menú 2-2] .....	45
• Llamadas enviadas [Menú 2-3] .....	45
• Eliminar últimas llamadas [Menú 2-4] .....	45
• Coste de llamadas [Menú 2-5] .....	45
• Info GPRS [Menú 2-6] .....	47



<b>Perfiles [Menú 3]</b> .....	<b>48</b>
• Sólo vibrac [Menú 3-1] .....	48
• Silencio [Menú 3-2] .....	48
• General [Menú 3-3] .....	48
• Fuerte [Menú 3-4] .....	48
• Auriculares [Menú 3-5] .....	48
• Coche [Menú 3-6] .....	48
<b>Cámara [Menú 4]</b> .....	<b>52</b>
• Hacer foto [Menú 4-1] .....	52
• En modos [Menú 4-2] .....	53
• Continuo [Menú 4-3] .....	53
• Mi álbum [Menú 4-4] .....	54
• Configuración [Menú 4-5] .....	55
<b>Ajustes [Menú 5]</b> .....	<b>56</b>
• Alarma [Menú 5-1] .....	56
• Fecha y hora [Menú 5-2] .....	56
• Confg. telef. [Menú 5-3] .....	57
• Conf. llamadas [Menú 5-4] .....	59
• Conf. seguridad [Menú 5-5] .....	63
• Config. red [Menú 5-6] .....	66
• Reiniciar [Menú 5-7] .....	67
<b>Organizador [Menú 6]</b> .....	<b>68</b>
• Planificador [Menú 6-1] .....	68
• Agenda [Menú 6-2] .....	70

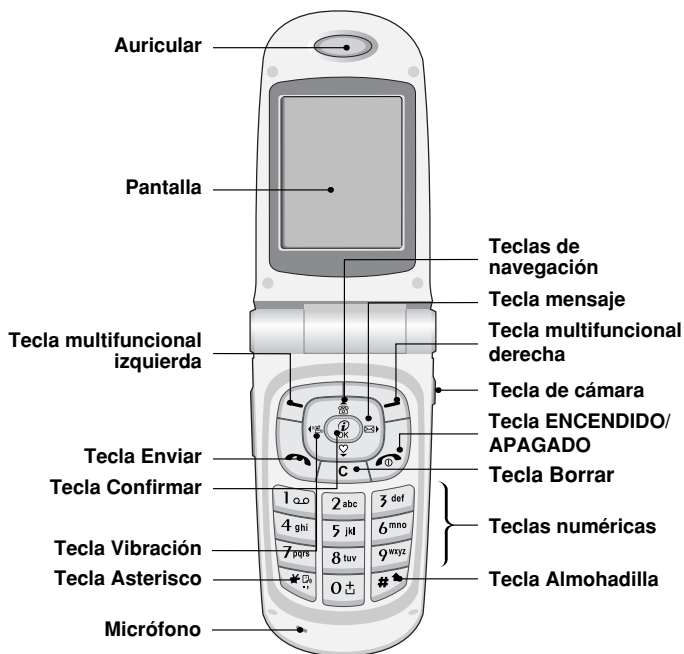


# índice

<b>Accesorios [Menú 7]</b> .....	<b>77</b>
• Juegos [Menú 7-1] .....	77
• Calculadora [Menú 7-2] .....	77
• Mis documentos [Menú 7-3] .....	78
• Compositor melodías [Menú 7-4] .....	78
• Conver. unidad [Menú 7-5] .....	79
• Reloj mundial [Menú 7-6] .....	79
• Grabador de voz [Menú 7-7] .....	80
• Infrarrojos [Menú 7-8] .....	80
<b>Internet [Menú 8]</b> .....	<b>81</b>
• Inicio [Menú 8-1] .....	81
• Favoritos [Menú 8-2] .....	81
• Mensajes push [Menú 8-3] .....	81
• Perfiles [Menú 8-4] .....	82
• Ir a URL [Menú 8-5] .....	85
• Confg. caché [Menú 8-6] .....	85
• Certificación de seguridad [Menú 8-7] .....	85
• Reiniciar perfiles [Menú 8-8] .....	85
• Versión del explorador [Menú 8-9].....	85
<b>Menú de navegación</b> .....	<b>86</b>
<b>Java [Menú 9]</b> .....	<b>87</b>
• Aplicaciones [Menú 9-1] .....	87
• Descargas [Menú 9-2] .....	87
• Estado memoria [Menú 9-3] .....	87
<b>Favoritos [Menú 10]</b> .....	<b>88</b>
<b>Accesorios</b> .....	<b>89</b>
<b>Cuidado y mantenimiento</b> .....	<b>90</b>
<b>Datos Técnicos</b> .....	<b>92</b>

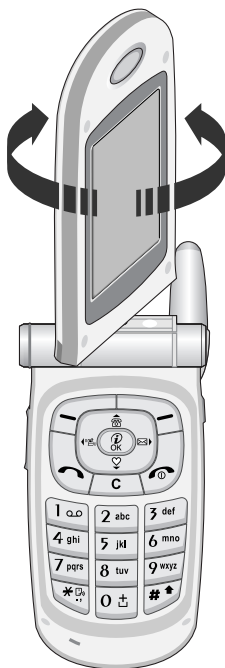


## Vista frontal





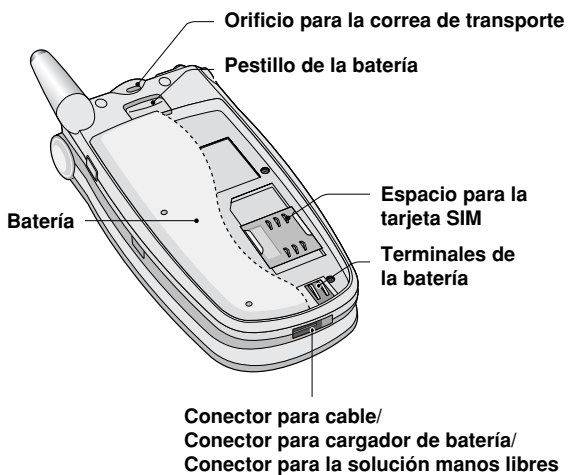
## Partes del teléfono



Puede girar la pantalla LCD 90° en el sentido de las manecillas del reloj y 180° en el contrario. Pero si la fuerza, puede dañarla gravemente.



## Vista posterior
















## Descripción de las teclas

A continuación se muestran las teclas del teléfono.



### Descripción de las teclas

Tecla	Descripción
	<b>Tecla multifuncional izquierda/tecla multifuncional</b> Cada una de estas teclas realiza la función indicada por el texto que aparece en la pantalla encima de ellas.
	<b>Tecla de vibración</b> Mantenga pulsada esta tecla para activar directamente la vibración del teléfono. <b>Tecla Mensajes</b> Le permite ir directamente al menú Mensajes (Bandeja de entrada, Estado memoria, Organizador de agenda o Alarma). <b>Teclas de navegación</b> Le permiten desplazarse por los nombres, números de teléfono, menús u opciones de configuración. Si pulsa la tecla hacia abajo, verá la lista del menú Favoritos. <b>Acceso directo a WAP (=tecla Confirmar)</b> Si pulsa esta tecla durante unos segundos, se podrá conectar directamente al servicio WAP.
	<b>Tecla Enviar</b> 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.
	<b>Teclas numéricas</b> Estas teclas se utilizan principalmente para marcar en modo de espera y para escribir números o caracteres en el modo de edición. Puede pulsar estas teclas durante un tiempo prolongado para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Llamar al buzón de voz si pulsa .</li><li>• Realizar una llamada internacional si pulsa .</li><li>• Efectuar una marcación rápida si pulsa las teclas del  al .</li></ul>



Tecla	Descripción
	<b>Tecla ENCENDIDO/APAGADO</b> Se usa para finalizar o rechazar llamadas. También como tecla de encendido/apagado
	Permite eliminar caracteres y volver atrás en un menú. Además, puede ver la lista de notas de voz si pulsa esta tecla durante unos segundos en el modo de inactividad.
	Si pulsa la tecla durante un tiempo prolongado puede activar el reconocimiento de voz.

## Teclas laterales











Tecla	Descripción
	<b>Tecla lateral arriba y abajo</b> Con la tapa cerrada, si pulsa esta tecla sucesivas veces aparecerá información sobre la hora, la fecha, Mi pantalla y saludo secuencialmente. Si la pulsa una vez, aparece la hora. La hora que aparece depende del ajuste establecido en “Mostrar hora”.
	<b>Tecla de cámara</b> Se utiliza para realizar una fotografía y guardarla.



# Descripción de las teclas

## Teclas alfanuméricas

Cada tecla tiene asociados varios símbolos, que se muestran a continuación.



















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

# Información de la pantalla



La pantalla contiene varios iconos, que se describen a continuación.

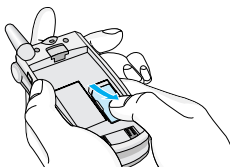
## Iconos de la pantalla

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.
	Indica si está en uso la línea 1 o 2 para llamadas salientes si el usuario ha suscrito el servicio de dos líneas.
	Alarma establecida y 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 activado.
	Perfil Silencio activado.
	Perfil Auriculares activado.
	Perfil Coche activado.
	Permite desviar una llamada.



# Instalación

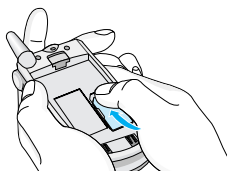
## 1. Insertar la tarjeta SIM



Busque la ranura de la tarjeta SIM en la parte posterior del teléfono. Siga los pasos que se indican a continuación para instalar la tarjeta SIM.

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 y la esquina recortada en el lado izquierdo.

## 2. Quitar la tarjeta SIM



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

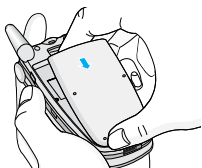
1. Quite la batería si está colocada.
2. Retire la tarjeta SIM de la ranura.

### Aviso

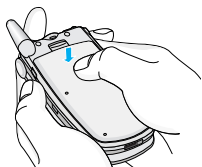
- Si quita la batería del teléfono mientras está encendido, podría verse afectado el funcionamiento del mismo.
- El contacto de metal de la tarjeta SIM se puede dañar fácilmente si se raya. Preste especial atención a la tarjeta SIM mientras la manipule e instale. Siga las instrucciones proporcionadas con la tarjeta SIM.



### 3. Instalar la batería



1. Coloque las lengüetas de la parte inferior de la batería en el soporte de sujeción.



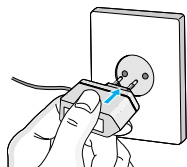
2. A continuación, presione en la mitad de la batería hasta que quede colocada.

### 4. Cargar la batería

Para conectar el adaptador de viaje al teléfono debe haber instalado la batería.



1. Con la flecha mirando hacia usted, como se muestra en la imagen, inserte el enchufe del adaptador 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 adaptador de viaje a la toma de alimentación eléctrica. Utilice sólo el cargador incluido en el embalaje.





# Instalación

## Advertencia

- No fuerce el conector o de lo contrario podrían resultar dañado el teléfono o el adaptador de viaje.

## 5. Desconectar el cargador



Desconecte el adaptador de viaje del teléfono pulsando los botones laterales como se muestra en la imagen.

## Nota

- Asegúrese de que la batería 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.



## Nota

Si no se carga la batería:


- apague el teléfono.
- compruebe que la batería está colocada correctamente.






## Realizar una llamada

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

## Llamadas internacionales

1. Pulse y mantenga pulsada la tecla **03** 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 inactividad, 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 predeterminado que aparece si la pantalla está inactiva. Las opciones se describen a continuación.

## 1 Durante una llamada



### 1-1 Retener una llamada

Cuando realice o responda a una llamada, pulse  [Enviar] para retenerla. Si una llamada está retenida, pulse  [Enviar] para activarla.


### 1-2 Realizar una segunda llamada

Puede obtener un número de marcación de la agenda para realizar otra llamada. Pulse  [Nombres] y luego seleccione **Buscar**. Para guardar el número de marcación en la agenda durante una llamada, pulse  [Nombres] y luego seleccione **Añadir nuevo**.

### 1-3 Alternar entre dos llamadas


Para pasar de una llamada a otra, seleccione  [Opcs.] y, a continuación, elija **Cambiar** o simplemente 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] cuando la llamada que desee finalizar ya sea la principal.






## 1-4 Responder a una llamada

Para responder a una llamada cuando el teléfono suena, pulse la tecla  [Enviar].



El teléfono también le puede avisar de que hay una llamada entrante mientras está conversando en otra. Se emitirá un tono en el auricular y la pantalla mostrará una indicación 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 5-4-4].

Si está activada la función Llamada en espera, puede retener la primera llamada y responder a la segunda si pulsa  [Enviar] o selecciona  [Responder] 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 Rechazar una llamada entrante

Si no está en una llamada, puede rechazar una llamada entrante sin responderla si pulsa la tecla  [Finalizar] o  durante unos segundos.

Si está en mitad de una llamada, puede rechazar una llamada entrante si pulsa la tecla  [Menú] y selecciona **Conferencia/Rechazar** o si pulsa la tecla  [Finalizar].

## 1-6 Silenciar el micrófono


Puede silenciar el micrófono durante una llamada si pulsa la tecla  [Opcs.] y luego selecciona **Silencio**. Para que el teléfono vuelva a tener sonido pulse la tecla  [Con sonido].

Si el teléfono tiene desactivado el sonido, la persona que le llama no podrá oírle, pero usted sí a ella.




# Menú durante llamadas

## 1-7 Cambiar de tonos DTMF durante una llamada

Para activar los tonos DTMF durante una llamada para, por ejemplo, permitir que el teléfono utilice un cuadro de conmutación automático, seleccione  [Opcs.] y luego **DTMF activado**. Los tonos DTMF se pueden desactivar del mismo modo.

## 1-8 Menú principal Mensajes y Kit de herramientas de SIM

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

## 2 Llamadas a varios usuarios o de conferencia



El servicio de llamada a varios usuarios o de conferencia le 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 una llamada de conferencia, la persona que ha establecido la llamada puede agregar, desconectar o excluir (es decir, quitar una llamada de la llamada de conferencia sin cortarla) llamadas.


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




## 2-1 Realizar una segunda llamada

Puede realizar una segunda llamada mientras está en una. Para ello, escriba el segundo número y pulse  [Enviar]. Al establecer la segunda llamada, la primera llamada se retiene automáticamente. Seleccione  [Opcs.] y luego **Cambiar** 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 **Conferencia/Unir todas**.


## 2-3 Retener la llamada de conferencia

Para retener una llamada de conferencia, seleccione  [Opcs.] y luego **Conferencia/Retener todas**.



## 2-4 Activar la llamada de conferencia retenida

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


## 2-6 Mostrar los participantes de una llamada de conferencia

Para desplazarse por los números de los participantes en una llamada de conferencia en la pantalla del teléfono, pulse las teclas  y .




## Menú durante llamadas



### 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 **Conferencia/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 **Conferencia/Llamada 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 **Conferencia/Finalizar**.

Si selecciona  [Opcs.] y luego **Conferencia/Finalizar todas**, se finalizarán todas las llamadas activas y retenidas.



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 5-5-5].

## Código PIN (4-8 dígitos)

El código PIN (número de identificación personal) protege la tarjeta SIM del uso no autorizado. El código PIN se proporciona normalmente con la tarjeta SIM. Si 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 (4-8 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 las admite la tarjeta SIM.

## Código PUK (4-8 dígitos)

El código PUK (clave de desbloqueo del código PIN) es necesario para cambiar un código PIN bloqueado. El código PUK se puede proporcionar con la tarjeta SIM. En caso contrario, póngase en contacto con el proveedor del servicio local para obtener el código. Si pierde el código, también debe ponerse en contacto con el proveedor del servicio.



## Códigos de acceso

### Código PUK2 (4-8 dígitos)

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

### Código de seguridad (4-8 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 "Reiniciar". El número predeterminado es "0000".



## 1 Mensajes

- 1 Escribir mensaje corto
- 2 Escribir mensaje multimedia
- 3 Buzón entrada
- 4 Buzón salida
- 5 Buzón de voz
- 6 Servicio info.
- 7 Plantilla
- 8 Conf. mensajes



## 2 Registro de llamadas

- 1 Llamadas perdidas
- 2 Llamadas recibidas
- 3 Llamadas enviadas
- 4 Eliminar últimas llamadas
- 5 Coste de llamadas
- 6 Info GPRS



## 3 Perfiles

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



## 4 Cámara

- 1 Hacer foto
- 2 En modos
- 3 Continuo
- 4 Mi álbum
- 5 Configuración



## 5 Ajustes

- 1 Alarma
- 2 Fecha y hora
- 3 Config. telf.
- 4 Conf. llamadas
- 5 Conf. seguridad
- 6 Config. red
- 7 Reiniciar



# Árbol de menús



## 6 Organizador

- 1 Planificador
- 2 Agenda



## 7 Accesorios

- 1 Juegos
- 2 Calculadora
- 3 Mis documentos
- 4 Compositor melodías
- 5 Conver. unidad
- 6 Reloj mundial
- 7 Grabador de voz
- 8 Infrarrojos



## 8 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



## 9 Java

- 1 Aplicaciones
- 2 Descargas
- 3 Estado memoria



## 10 Favoritos



## 11 Servicio SIM



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



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.

## Escribir mensaje corto [Menú 1-1]

Puede escribir y editar mensajes de texto comprobando el número de páginas de mensajes.

1. Acceda al menú **Mensajes** pulsando  [Selec.].
2. Si desea escribir un mensaje nuevo, seleccione **Escribir mensaje corto**.
3. Para que la escritura del texto sea más sencilla, utilice T9. Para obtener más información, consulte **Cómo utilizar T9** en la página 34.
4. Pulse [Insertar] para adjuntarle elementos.
5. Si desea establecer opciones para el texto o aplicarle algún tipo de estilo a la escritura, pulse  [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.



# Mensajes [Menú 1]

## Insertar

- **Símbolo**

Le permite agregar caracteres especiales.

- **Imagen**

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

- **Sonido**

Le permite insertar sonidos en los mensajes cortos.

- **Plantilla 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 información de contacto al mensaje.



## Opción

### • **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 el número.

### • **Guardar**

Almacena los mensajes en la bandeja de salida.

### • **Fuente**

Le permite seleccionar los valores de **Tamaño** y **Estilo** de la fuente.

### • **Color**

Le permite seleccionar el **Color** en primer y en segundo plano.

### • **Alineación**

Le permite alinear el contenido del mensaje con las siguientes opciones: **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.



## Mensajes [Menú 1]

### Escribir mensaje multimedia [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 **Escribir mensaje multimedia**.
3. Puede crear un mensaje nuevo o seleccionar una de las plantillas de mensajes multimedia ya creadas.
4. Pulse **Insertar** y seleccione **Símbolo**, **Foto**, **Imagen**, **Sonido**, **Plantillas de texto**, **Agenda** o **Tarjeta de visita** para insertar los elementos correspondientes.

### Opción

- **Previsualizar**

Le permite previsualizar los mensajes multimedia que ha escrito.

- **Enviar**

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

- **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 la diapositiva. Esta opción sólo aparece si hay algún tipo de archivo 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**.



# Mensajes [Menú 1]

## Cómo utilizar T9

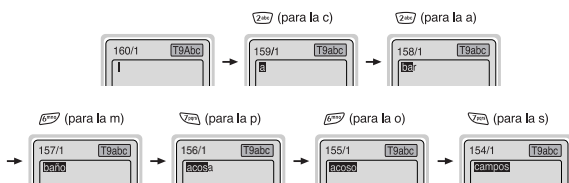
T9 le permite introducir texto de un modo rápido.

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 'campos':



La palabra va cambiando después de cada pulsación. Por lo tanto, no es necesario que preste mucha atención a cómo aparece la palabra en la pantalla hasta haber pulsado todas las teclas apropiadas.

Para eliminar un carácter anterior, 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 puede usar las opciones.)


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



Si desea cambiar de modo, pulse la tecla .




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

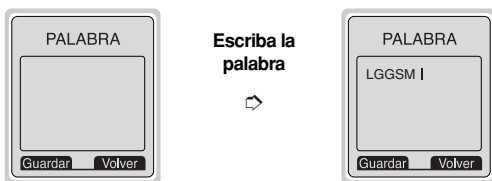
2. Cuando haya terminado de escribir una palabra, compruebe que está escrita correctamente.


**Si la palabra es correcta** : Pulse  y escriba la próxima palabra.

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

**Alternativa** : Si no aparece la palabra que desea, puede agregarla.

Pulse  [Opcs.] en el modo de edición **Predictivo**. Seleccione el menú Añadir diccionario T9.



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

### Idiomas T9

- Puede seleccionar Lenguajes T9 en el menú. EN el modo T9, también puede elegir desactivar en menú T9. (El valor predeterminado es T9 activado.)








# Mensajes [Menú 1]

## Buzón entrada [Menú 1-3]

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

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

### Significado de iconos

- [  ] Mensaje multimedia
- [  ] Mensaje corto
- [  ] Mensaje SIM
- [  ] Leído
- [  ] Mensaje multimedia con notificación

Si aparece el mensaje 'Sin espacio para mensaje SIM', tendrá que eliminar mensajes SIM de la bandeja de salida o de entrada. Si el teléfono muestra 'No hay espacio para el mensaje', puede crear espacio si elimina 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.

## Devolver llamada

Le permite devolver la llamada al remitente.

## Eliminar

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 **Cargar automáticamente** como **Desactivado** para **Mensaje multimedia**, sólo puede recibir una notificación. Para recibir un mensaje, debe seleccionar [Recibir].






# Mensajes [Menú 1]

## Buzón salida [Menú 1-4]

Aquí puede 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

### \* Enviado:

#### Reenviar

Le permite reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

#### Eliminar

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.

### \* No enviado:

#### Editar

Le permite editar el mensaje actual.



## Reenviar

Le permite reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

## Eliminar

Le permite eliminar el mensaje actual.

## Ver información

Le permite ver información sobre los mensajes en la bandeja de salida.


## 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.

### • **Página principal**

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.



# Mensajes [Menú 1]

## Servicio info. [Menú 1-6]

### (depende de la red y contrato)

Los mensajes de servicio de información son mensajes de texto que envía la red a los teléfonos 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 inactividad, 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**  
Si selecciona este menú, el teléfono recibirá mensajes del servicio de información.
- **No**  
Si selecciona este menú, 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 aunque haya recibido 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 (depende de la red y contrato) [Menú 1-6-5]

- **Añadir nuevo**

Le permite añadir números de mensajes del servicio de información en la memoria del teléfono con un apodo.

- **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.



# Mensajes [Menú 1]

## Plantilla [Menú 1-7]

### Texto [Menú 1-7-1]

Hay 11 plantillas de texto. Puede convertir las plantillas predefinidas en sus favoritas o rellenar <vacías>.

### Multimedia [Menú 1-7-2]

Puede usar las opciones siguientes.

**Editar** : Le permite editar plantillas multimedia.

**Añadir nuevo** : Le permite añadir nuevas plantillas multimedia.

**Escribir** : Le permite escribir mensajes multimedia con plantillas multimedia.

**Eliminar** : Le permite eliminar plantillas multimedia.

### Tarjeta de visita [Menú 1-7-3]

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



## Conf. mensajes [Menú 1-8]

### Mensaje corto [Menú 1-8-1]

- **Tipos de mensajes**

**Texto, Localizador, X.400, Correo electrónico, ERMES**

Normalmente, el tipo de mensaje está establecido en **Texto**. Puede convertir el texto a otros formatos. Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esta función.

- **Período de 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 estado**

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 la factura de teléfono del remitente.

- **Centro SMS**

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



# Mensajes [Menú 1]

## Mensaje multimedia [Menú 1-8-2]

- **Período de 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 estado**

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

- **Cargar automáticamente**

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.

- **Ajustes de red**

Si selecciona el servidor de mensajes multimedia, puede establecer la dirección URL del servidor de mensajes multimedia.

- **Tipos de mensajes permitidos**

**Personal** : Mensaje personal.

**Anuncio** : Mensaje comercial.

**Información** : Información necesaria.

## Estado de la memoria [Menú 1-8-3]

Le permite comprobar el espacio libre y el uso de memoria de cada almacén y memoria SIM. Puede ir al menú de cada almacén.

# Registro de llamadas [Menú 2]



## Llamadas perdidas [Menú 2-1]

Este menú muestra los números de las últimas llamadas perdidas. Puede llamar a estos números, guardarlos y ver la fecha y la hora.

## Llamadas recibidas [Menú 2-2]

Este menú muestra los números de las últimas llamadas recibidas. Puede llamar a estos números, guardarlos y ver la fecha y la hora.

## Llamadas enviadas [Menú 2-3]

Este menú muestra los números de las últimas llamadas enviadas.

## Eliminar últimas llamadas [Menú 2-4]

Puede eliminar las últimas llamadas: **Llamadas perdidas**, **Llamadas recibidas**, **Llamadas enviadas** o **Todas las llamadas**.






## Coste de llamadas [Menú 2-5]

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

### Duración de la llamada [Menú 2-5-1]

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 inactividad.
2. Pulse  para acceder directamente o bien  ( y  para ir a **Registro de llamadas** y luego seleccione **Coste de llamadas**.
3. Desplácese para resaltar **Duración de la llamada** y pulse  [Selec.].

Hay disponibles los siguientes cinco menús secundarios:  
**Última llamada**, **Todas las llamadas**, **Llamadas recibidas**,  
**Llamadas enviadas** y **Reiniciar todas**.



## Registro de llamadas [Menú 2]

### Costes de llamada [Menú 2-5-2]

Esta función le permite comprobar el coste de la última llamada, de todas las llamadas y el coste restante, además de restablecer el coste. Para restablecer el coste, necesita indicar el código PIN2.

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

Hay disponibles los siguientes cuatro menús secundarios: **Última llamada, Todas las llamadas, Restante y Reiniciar todo.**

#### 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.

### Config. coste [Menú 2-5-3] [depende de la tarjeta SIM]

#### • Establecer 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.

Si desea escribir el símbolo €, £ o \$, borre todas las cadenas de moneda y luego pulse la tecla . Si desea cambiar el símbolo, vuelva a pulsar la tecla .



### 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.

#### • Establecer 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.

#### • Mostrar automáticamente

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 2-6]

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 2-6-1]

Puede comprobar la duración de **Última llamada** y de **Todas las llamadas**. También puede restablecer los temporizadores de llamada.



### Volúmenes de datos [Menú 2-6-2]

Puede comprobar los volúmenes de datos **Enviados**, **Recibidos** o **Volúmenes de todos los datos**, así como **Reiniciar todo**.



## 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 inactividad.
2. Pulse  para acceder directamente o utilice {←( y )→}.
3. También puede acceder directamente a este menú si pulsa la tecla {←( en el modo de inactividad.
4. Si pulsa la tecla lateral durante un tiempo prolongado sin cerrar la tapa, puede utilizar el menú Perfiles.

### Sólo vibrac [Menú 3-1]

Le permite establecer el perfil en **Sólo vibrac** si necesita usar el modo de vibración. En este modo, todos los tipos de alerta son Vibrador o Silencio.

### Silencio [Menú 3-2]

Le permite establecer el perfil en **Silencio** si está en un lugar sin ruidos.

### General [Menú 3-3]

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

### Fuerte [Menú 3-4]

Le permite establecer el perfil en **Fuerte** si está en un entorno con ruido.

### Auriculares [Menú 3-5]

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

### Coche [Menú 3-6]

Le permite establecer el perfil en **Coche** si activa el kit de manos libres.



#### Nota

- Los perfiles Auricular y Coche solo se pueden activar si se ha colocado el kit de manos libres o un micrófono en el teléfono. Sin embargo, se pueden personalizar las propiedades.

## 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 un tipo de alerta, como Timbre, Vibrador, etc. para las llamadas entrantes según el entorno.

### Tono de timbre

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

### Volumen de 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**.

### Tipo de alerta de mensaje

Le permite recibir una alerta al recibir un mensaje según el entorno.

### Tono de mensaje

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



## Perfiles [Menú 3]

### 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 que mejor se ajuste a su entorno.

### Tono de tapa

Permite establecer el tono de la tapa según el entorno.

### Vol ef sonido

Permite establecer el volumen de los efectos de sonido según el entorno.

### Vol enc y apag

Permite activar o desactivar el volumen según el entorno.

### Resp. autom.

Esta función sólo se puede activar si el teléfono está conectado a los auriculares o al kit de manos libres.

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

### Renombrar [Menú 3-x-3]

Permite cambiar el nombre del perfil predeterminado excepto en los menús Sólo vibrac, Auriculares y Coche.



### Nota

- Si conecta el kit de manos libres al teléfono, no podrá usar el modo de vibración relacionado con el menú Tipo de alerta de llamada o Alerta de mensaje. En el menú Coche, hay disponibles los menús secundarios siguientes:
  - **Tipo de alerta de llamada** : Timbre y Silencio
  - **Tipo de alerta de mensaje** : Sonar una vez, Sonar periódicamente y Silencio



## Cámara [Menú 4]

Permite realizar fotografías con la cámara mientras se mueve.

### Hacer foto [Menú 4-1]

1. Seleccione **Cámara** y, a continuación pulse . Si desea llegar a este menú directamente, pulse durante un tiempo prolongado.
2. Enfoque el objeto para capturar la imagen y, a continuación, pulse o .
3. Si desea guardarla, pulse o .

#### Atención







- **Ventana de ajustes**

Puede controlar el tamaño de la imagen, el flash, el brillo, el color, el giro y el zoom pulsando la tecla lateral hacia arriba o la tecla de navegación .



- **Resolución** : VGA 640\*480, QVGA 320\*240, QQVGA 60\*120, PB : 48\*48 ,
- **Flash** : Activado, Desactivado
- **Giro** : Gira la imagen 90 grados a la izquierda.
- **Calidad de la imagen** : Alta, Normal y Baja.
- **Zoom** : x1, x2, x4. El valor predeterminado es x1.
- **Brillo** : -2, -1, Estándar, +1, +2.
- **Color** : Color verdadero, Sepia, Blanco y negro.



### • Cómo activar una tecla

-  : Mueve el elemento que ha ajustado.
-  : Realiza y guarda una fotografía.
-  : Regresa al menú anterior o sale del modo de cámara.
-  : Permite cambiar el valor predeterminado en los ajustes de la aplicación.
-  : Mueve el elemento que ha ajustado.
-  : Realiza y guarda una fotografía.




### En modos [Menú 4-2]

Puede realizar una fotografía con varios fondos. Además, puede seleccionar un marco pulsando las teclas arriba, abajo, izquierda  y  derecha.

#### Atención

- En este modo no puede cambiar los ajustes de resolución.

### Continuo [Menú 4-3]

Puede realizar un máximo de 9 fotografías seguidas a la vez. Después de realizar la fotografía, puede verla pulsando las teclas izquierda  y  derecha. También puede guardarla pulsando la tecla .

#### Atención

- Si establece la resolución en 640 x 480, sólo podrá realizar 3 fotografías. En el caso de una resolución de 320 x 240, podrá realizar 6 fotografías.



## Cámara [Menú 4]

### Mi álbum [Menú 4-4]

Puede ver y enviar una fotografía. Además, puede establecer la ventana como el fondo de la fotografía.

### Todas fotos [Menú 4-4-1]

Puede ver un máximo de 9 fotografías seguidas.

### Fotos general. [Menú 4-4-2]

Puede ver todas las fotografías excepto las que tienen marco y las de la agenda.

### Fotos modo [Menú 4-4-3]

Puede ver todas las fotografías con marco.

### Fotos agenda [Menú 4-4-4]

Puede ver todas las fotografías de la agenda.

#### • Opcs.

- **Vista múltiple** : Permite ver un máximo de 9 miniaturas en la pantalla.
- **Escribir mensaje multimedia** : Permite enviar una fotografía a través de mensajes del MMS (Servicio de mensajes multimedia).
- **Establecer como papel tapiz** : Permite establecer una fotografía como papel tapiz.
- **Eliminar** : Permite eliminar una fotografía.
- **Editar título** : Permite editar el título de la fotografía.



## **Configuración [Menú 4-5]**

### **Estado memoria [Menú 4-5-1]**

Puede comprobar la capacidad de la memoria total, la memoria utilizada y la memoria que queda libre.



### **Borrar álbum [Menú 4-5-2]**

Puede eliminar todas las fotografías guardadas en la memoria.





## Ajustes [Menú 5]

Puede establecer los menús siguientes según sus necesidades y preferencias.

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

### Alarma [Menú 5-1]

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 **Reloj de alarma** en **Alarma aún apagado**, la alarma sonará a una hora específica aunque el teléfono esté apagado.

### Fecha y hora [Menú 5-2]

Puede establecer las funciones relacionadas con fecha y hora.

#### Fecha [Menú 5-2-1]

Le permite introducir la fecha actual.

#### Formato fecha [Menú 5-2-2]

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



## **Hora [Menú 5-2-3]**

Le permite introducir la hora actual.

## **Formato hora [Menú 5-2-4]**

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

## **Config. telf. [Menú 5-3]**

Le permite establecer funciones relacionadas con el teléfono.

## **Mostrar ajustes [Menú 5-3-1]**

### **• Papel tapiz**

Le permite seleccionar imágenes de fondo en el modo de inactividad.

#### **- Por defecto**

Le permite seleccionar una imagen o animación como papel tapiz si pulsa  $\left( \leftarrow \text{ o } \rightarrow \right)$ .

#### **- Mis documentos**

Le permite seleccionar una imagen o animación como papel tapiz.

### **• Llamadas entrantes**

Le permite establecer una animación al recibir una llamada.

### **• Llamadas salientes**

Le permite establecer una animación al realizar una llamada.

### **• Saludo**

Si selecciona **Activado**, puede editar el texto que se muestra en el modo de inactividad.



## Ajustes [Menú 5]

### • Iluminación posterior

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

### • Contraste de LCD

Le permite establecer el brillo de la pantalla LCD si pulsa [←( y )→].

### • 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.

## LCD secundaria [Menú 5-3-2]

- **Mi pantalla** : Permite establecer la animación pulsando la tecla lateral.
- **Mostrar hora** : permite establecer la duración desplazándose por la pantalla LCD secundaria.
- **Brillo** : permite establecer el brillo desplazándose por la pantalla LCD secundaria.
- **Color de fuente** : permite establecer el color de la fuente que se muestra en la pantalla LCD secundaria. Idioma [Menú 5-3-3]

## Idioma [Menú 5-3-3]

Le permite cambiar el idioma en el que se muestra el texto en el teléfono. Este cambio también afecta al modo Entrada de idioma.



## **Conf. Llamadas [Menú 5-4]**

Le permite establecer el menú relevante a una llamada si pulsa [Selec.] en el menú Ajustes.

## **Desvío llam. [Menú 5-4-1]**

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 llam.**

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.

- **Ilocalizable**

Desvía las llamadas de voz si el teléfono está apagado o sin 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 el servicio de desvío de todas las llamadas.



## Ajustes [Menú 5]

### • 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 5-4-2]


#### • Tapa abierta

Si selecciona este menú, puede recibir una llamada entrante si abre la tapa del teléfono.

#### • Pulsar cualquier tecla

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

#### • Sólo enviar

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



## Enviar mi número [Menú 5-4-3]

(depende de la red y contrato)

- **Activ.**

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

- **Desac.**

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 5-4-4]

(depende de la red)

- **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 llamada en espera.


## Aviso minut. [Menú 5-4-5]

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



## Ajustes [Menú 5]

### Marcac. voz [Menú 5-4-6]

- **Automático:** Puede activar el modo de marcación por voz al abrir la tapa.
- **Manual** : Puede activar el modo de marcación por voz al mantener pulsada la tecla .

### Rellam. auto [Menú 5-4-7]

- **Activ.**  
Si esta función está activada, el teléfono intentará volver a marcar automáticamente si hay un problema con la conexión de una llamada.
- **Desac.**  
El teléfono no intentará volver a marcar si no se conectó la llamada original.

### Selec. línea [Menú 5-4-8]

Esta función sólo se utiliza si el proveedor del servicio admite el servicio de dos líneas. Si la admite, aparecerá el menú siguiente.

- **Línea 1**
- **Línea 2**

### Grupo cerr. [Menú 5-4-9]

**(depende de la red)**

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

## Conf. seguridad [Menú 5-5]

### **Solicitar código PIN [Menú 5-5-1]**

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 Petición PIN en el menú Ajustes de seguridad y luego pulse  [Selec.].
2. Elija **Activado/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.



## Ajustes [Menú 5]

### Bloqueo de teléfono [Menú 5-5-2]

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.

### Restr. llam. [Menú 5-5-3]

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. Hay 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**

El servicio está activado para todas las llamadas salientes internacionales, excepto para las relativas a la red del país de origen.

- **Todas entran.**

El servicio está activado para todas las llamadas entrantes.

- **Entrante si en itinerancia**

El servicio está activado para todas las llamadas entrantes mientras usa la característica de itinerancia en el extranjero.



- **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.

## Ménus secundarios:

- **Activar**

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

- **Cancelar**

Le permite desactivar el servicio de restricción de llamadas.

- **Ver estado**

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

## Marca. fija [Menú 5-5-4] (depende de la tarjeta SIM)

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

- **Activar**

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

- **Cancelar**

Le permite desactivar la función de marcación fija.

- **Lista núm.**

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




## Ajustes [Menú 5]

### Cambiar códigos [Menú 5-5-5]

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

Puede cambiar los códigos de acceso: **código PIN**, **código PIN2** y **código de seguridad**.

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 5-6]

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

#### Automática [Menú 5-6-1]

Si selecciona el modo automático, el teléfono buscará y seleccionará automáticamente una red. Una vez seleccionada la opción **Automática**, el teléfono se quedará configurado en “Automática” aunque se apague y se encienda.

#### Manual [Menú 5-6-2]

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.



## Preferidas [Menú 5-6-3]

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 [Menú 5-7]

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

- **Como usar un Manos libres portátil:**

Cuando esté usando un manos libres portátil (auricular), para responder una llamada mediante el botón de respuesta del mismo deberá mantener éste pulsado durante unos segundos.



## Organizador [Menú 6]

### Planificador [Menú 6-1]

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 determinado día.

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

#### Nota

- El teléfono debe estar encendido para que se pueda utilizar esta función.



## Añadir nueva [Menú 6-1-1]

Puede editar un máximo de 39 caracteres (21 caracteres en chino) y crear hasta 20 notas.

### • Plan

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

### • Memoria

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

## Ver [Menú 6-1-2]

Muestra la nota para el día seleccionado. Utilice y para desplazarse por las listas de notas. Si establece una alarma para la nota, se mostrará el 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 6-1-3]

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 última [Menú 6-1-4]

Le permite eliminar la última entrada de calendario de la que ya ha recibido una notificación.

## 'Borrar todas [Menú 6-1-5]

Le permite eliminar todas las notas.



# Organizador [Menú 6]

## Agenda [Menú 6-2]

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

## Buscar [Menú 6-2-1]

### (llamadas a partir de agenda)

1. En el modo de inactividad, pulse [Nombr.].
2. **Busque** 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.
  - **Copiar** : Le permite copiar una entrada de la tarjeta SIM al teléfono o del teléfono a la tarjeta SIM.
  - **Voz** : Le permite agregar voz a la entrada o cambiar la etiqueta de voz.
  - **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.
  - **Eliminar** : Le permite eliminar una entrada.



## Añadir nueva [Menú 6-2-2]

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.

También puede guardar 20 caracteres del nombre en la memoria del teléfono y almacenar caracteres en la tarjeta SIM.

El número de caracteres depende de la tarjeta SIM.

1. Abra primero la agenda pulsando [Nombr.] en el modo de inactividad.
2. Desplácese para resaltar **Añadir nueva** y pulse [Selec.].
3. Seleccione la memoria que desea guardar: **SIM** o **Teléfono**. Si establece Teléfono, debe seleccionar el número que desea como número principal.
  - a. Pulse [Aceptar] para introducir un nombre.
  - b. Pulse [Aceptar] y luego puede escribir un número.
  - c. Pulse [Aceptar].
  - d. Puede establecer un grupo para la entrada si pulsa  $(\text{=}( y )\Rightarrow)$ .
  - e. Puede establecer un carácter para la entrada si pulsa  $\overline{\text{=}}$  y  $\overline{\text{=}}$  y  $(\text{=}( y )\Rightarrow)$ .
- f. Si desea agregarle voz, pulse [Sí].

### Nota

- Si guarda texto y fotografías a la vez en la agenda, puede ver la fotografía en cualquier estado.

Empiece a hablar en dos segundos y el teléfono le pedirá que vuelva a repetir las palabras para garantizar que se ha reconocido la voz correctamente. Una vez reconocida la voz, la voz queda asociada correctamente.



## Organizador [Menú 6]

### Nota

- Sólo se puede asociar voz al número principal establecido. Por ejemplo, si cambia el número principal, la voz se asociará automáticamente al número cambiado. Esto significa que no puede asociar voz simultáneamente a los números de móvil, particular y trabajo.
- Puede agregar etiquetas de voz al número de teléfono en la tarjeta SIM. La etiqueta de voz se puede borrar si elimina o cambia la tarjeta SIM.

### Grupos usuarios [Menú 6-2-3]

Puede mostrar hasta 20 miembros por un grupo. Puede crear hasta 7 grupos.

1. En el modo de inactividad, 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 6-2-4]

Puede asignar cualquiera de las teclas, [2<sup>da</sup>] a [9<sup>ma</sup>], 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 inactividad.
2. Desplácese a **Marc. rápida** y luego pulse [Selec.].
3. Si desea agregar una Marcación rápida, seleccione **<Vacía>**. A continuación, puede buscar el nombre en la agenda.
4. Seleccione un nombre asignado a una marcación rápida y elija **Cambiar** o **Eliminar** para editar el nombre.

- **Cambiar**

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

- **Eliminar**

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



## Organizador [Menú 6]

### Lista de voz [Menú 6-2-5]

Puede ver todos los números de teléfono que contienen voz. Después de seleccionar el número de teléfono con y y pulsar [Opcs.], puede ver los menús secundarios siguientes:

- **Reproducir** : Le permite reproducir la voz asociada a un número de teléfono.
- **Cambiar** : Le permite cambiar la voz.
- **Eliminar** : Le permite eliminar la voz.
- **Llamar** : Le permite llamar.

### Config. agenda [Menú 6-2-6]

1. Pulse [Nombr.] en el modo de inactividad.

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.



### • Ver opciones

Desplácese hasta resaltar Ver opciones y, a continuación, pulse [Selec.].

- **Sólo nombre** : Establece la lista de la agenda para que sólo aparezca el nombre.
- **Con fotos** : Establece la lista de la agenda con información sobre el carácter y la fotografía.

## Copiar todo [Menú 6-2-7]

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 inactividad.
2. Desplácese a **Copiar todo** 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 6-2-8]

Puede eliminar todas las entradas en la tarjeta SIM y el teléfono, además de la voz. Para esta función, excepto para la voz, es necesario introducir el código de seguridad.

1. Pulse [Nombr.] en el modo de inactividad y seleccione **Borrar todas**. A continuación, pulse [Selec.].
2. Luego, seleccione la memoria que desea borrar.



## Organizador [Menú 6]

3. Introduzca el código de seguridad y pulse [Aceptar] o [Volver].

### Información [Menú 6-2-9]

#### • N<sup>o</sup> 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 inactividad y seleccione **Información**.
2. Desplácese a **N<sup>o</sup> 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 inactividad. Seleccione **Información** pulsando [Selec.].
2. Desplácese a **Estado memoria** y luego pulse [Aceptar].

#### • Número propio (depende de la tarjeta SIM)

Puede comprobar su propio número en la tarjeta SIM.






## Juegos [Menú 7-1]

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

## Calculadora [Menú 7-2]

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

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



## Accesorios [Menú 7]

### Mis documentos [Menú 7-3]

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.

#### Imágenes [Menú 7-3-1]

#### Sonido [Menú 7-3-2]

**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 como tono de timbre.

- **Borrar**

Le permite eliminar el contenido descargado.



- **Borrar todas**

Le permite eliminar todo el contenido descargado.

### Compositor melodías [Menú 7-4]

Puede componer la melodía con tonos de timbre que desee. Al acceder a esta función, se reproducen los tonos compuestos antes. Para introducir una nueva melodía o editar una existente:

1. Introduzca las notas que desee.

( ~  : Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si)



2. Para ajustar los caracteres de la nota, realice lo siguiente:

- **Duración** : acorta y alarga la duración de la nota o pausa.
- **Pausa** : inserta una pausa de la misma duración que la nota anterior.
- **Octava** : establece la octava de las notas nuevas.
- **Nota aguda** : hace la nota aguda.

## **Conver. unidad [Menú 7-5]**

Permite convertir cualquier medida en la unidad que desee.  
Hay cuatro tipos de medidas que se pueden convertir a unidades:  
**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  $(\leftarrow)$  y  $(\rightarrow)$ .
3. Elija la unidad que desea convertir con  $\overline{\leftarrow}$  y  $\overline{\rightarrow}$ .
4. Puede comprobar el valor convertido de la unidad que desee.  
También puede introducir un número decimal si pulsa .

## **Reloj mundial [Menú 7-6]**

Puede ver los relojes de las principales ciudades del mundo.

1. Seleccione la ciudad que pertenece al huso horario con las teclas  $(\leftarrow)$  y  $(\rightarrow)$ .
2. Puede establecer la hora actual de una ciudad seleccionada con .



## Accesorios [Menú 7]

### Grabador de voz [Menú 7-7]

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

#### Grabar [Menú 7-7-1]

1. Puede grabar notas de voz en el menú Grabador de voz y también manteniendo pulsada **C** en el modo de inactividad.
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 7-7-2]

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

### Infrarrojos [Menú 7-8]

Si activa esta función, puede usar la sincronización con PC mediante infrarrojos. No se pueden utilizar el puerto serie y la función de infrarrojos a la vez.

#### 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.





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 8-1]

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 8-2]

Pulse  [Selec.] para acceder a las opciones disponibles o pulse  [Volver] 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 8-3]

#### Buzón entrada [Menú 8-3-1]

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.




## Internet [Menú 8]

### Recibir [Menú 8-3-2]

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

### Perfiles [Menú 8-4]

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

- **Activar**

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://” al principio de la dirección URL porque el explorador WAP la agrega automáticamente.

- **Portadora**

Le permite establecer el servicio de datos de la portadora.

- **Datos**

- **GPRS**



### - Config.datos

Sólo parece si selecciona Datos como portadora o servicio.

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

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

**ID de 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.

### - Config. 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 de usuario** : Identificación del usuario en el servidor APN.

**Contraseña** : Contraseña requerida por el servidor APN.



## Internet [Menú 8]

### - **Mostrar imagen**

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 editar el 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 8-5]**

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

## **Config. caché [Menú 8-6]**

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

### **Borrar caché [Menú 8-6-1]**

Le permite borrar el contenido de la memoria caché.

### **Comprobar caché [Menú 8-6-2]**

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

## **Certificación de seguridad [Menú 8-7]**

Le permite mostrar una lista de los certificados disponibles.

## **Reiniciar perfiles [Menú 8-8]**

Le permite restablecer los perfiles a los ajustes originales.

## **Versión del explorador [Menú 8-9]**

Muestra la versión del explorador WAP.



# Menú de navegación

Mientras está conectado puede ver los menús siguientes:

## ■ Inicio

Consulte el [Menú 8-1].

## ■ Recargar

Vuelve a cargar la página actual.

## ■ Favoritos

Consulte el [Menú 8-2].

## ■ 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 8-3].

## ■ 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

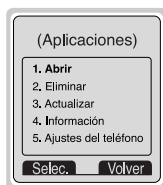
Le permite borrar el contenido de la memoria caché.

## ■ Guardar Imagen

Le permite guardar la imagen proporcionada por el servicio WAP.



## Aplicaciones [Menú 9-1]



### 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. Confg. telf.** : Le permite establecer iluminación posterior y sonido para los juegos Java.

### Descargas [Menú 9-2]

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 9-3]


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



JAVATM es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.



## Favoritos [Menú 10]

Puede establecer hasta 10 menús que haya utilizado a menudo en Favoritos. Puede acceder directamente a este menú pulsando la tecla .

Si desea registrar el menú en la lista de favoritos, seleccione <Vacía> en la lista. Si el menú ya está registrado, aparecerán las siguientes opciones:

- **Seleccionar** : Activa el menú registrado.
- **Cambiar** : Cambia el menú.
- **Borrar** : Elimina el menú registrado.
- **Borrar todas** : Elimina todos los menús registrados en Favoritos.
- **Información** : Permite ver la información del menú registrado.



Existe una diversidad de accesorios para el teléfono. Puede usted seleccionar estas opciones de acuerdo con sus propias necesidades en materia de comunicación.



## Batería Estándar



## Manos Libres Portátil

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



## Cargador de Viaje

Este cargador le permite cargar la batería cuando no esté en casa o en la oficina.



## Correa



## Solución para 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.



## Cuidado y mantenimiento

### Cuando utilice esta unidad, siga siempre las siguientes precauciones de seguridad:

- No desmonte la unidad. (Si es necesario repararla, llévela a un técnico cualificado).
- Mantenga la unidad lejos de aparatos electrónicos tales como televisores, radios, u ordenadores personales.
- Mantenga la unidad lejos de fuentes de calor, tales como radiadores o cocinas.
- No deje caer la unidad.
- No someta la unidad a fuertes golpes o sacudidas.
- El revestimiento del teléfono puede dañarse si se cubre con envoltorios (incluidos envoltorios de vinilo).
- Use un paño seco para limpiar el exterior de la unidad. (No use disolventes, benceno, ni alcohol).
- El exceso de humo o polvo pueden dañar a la unidad.
- No toque el cargador con las manos mojadas.
- Dado que el teléfono contiene pequeñas partes desmontables que podrían causar riesgo de asfixia, mantenga el teléfono en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- No mantenga el teléfono cerca de tarjetas de crédito o billetes de viaje dado que podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
- No toque la pantalla con objetos afilados; podría dañar el teléfono.
- No exponga el teléfono a humedades o contacto con líquidos.
- Utilice accesorios como los manos libres portátiles con precaución. No toque la antena innecesariamente.



## ❑ Cuidado de la Batería

- No necesita dejar que se descargue totalmente la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otros sistemas de batería, no existe efecto memoria que pudiera comprometer las prestaciones de la misma.
- Utilice solo baterías y cargadores LG. Los cargadores LG son diseñados para preservar la vida de la batería.
- No desmonte ni cortocircuite la batería.
- Mantenga limpios los contactos metálicos de la batería.
- Sustituya la batería cuando esta no proporcione unas prestaciones aceptables. La batería puede ser recargada cientos de veces hasta que necesite ser cambiada.
- Recargue la batería si no ha sido usada durante largo tiempo para tratar de asegurar su correcto estado.
- No exponga el cargador de batería a la luz directa del sol ni lo use en condiciones de alta humedad, como en un lavabo.
- No deje la batería en lugares fríos o calientes para evitar que se deteriore.



# Datos Técnicos

---

## General

---

Numero del Producto : G7100

Sistema : GSM 900 / DCS 1800

## Temperatures Ambiente

---

Máxima : +55°C

Mínima : -10°C

# Declaración de Conformidad



LG Electronics

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

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

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

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

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

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

# CE 0700



# Memo

---

# **GPRS Phone**

## **USER'S MANUAL**

### **MODEL: G7100**

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



# For Your Safety



All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity.



Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.



Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.



Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.



Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.



Do not hold the phone in your hand while driving.



Do not dismantle the phone or battery.



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



Do not touch the charger or phone with wet hands.



## For Your Safety



For your safety, use **ONLY** specified **ORIGINAL** batteries and chargers.

### Please note:



Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.



Only use **ORIGINAL** accessories to avoid damage to your phone.



Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.



LCD indicator can be damaged if you turn a flip excessively. For details, please see P.12.

### 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 to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.



## Overview

<b>Part of the Phone</b> .....	<b>9</b>
• Main body of the Phone .....	9
• Outside of the Phone .....	11
<b>Key Description</b> .....	<b>12</b>
• Side of the Key .....	13
• Letter Keys .....	14

## Display Information

<b>Display Information</b> .....	<b>15</b>
• On-Screen Icons .....	15

## Getting Started

<b>Installation</b> .....	<b>16</b>
• Inserting the SIM Card .....	16
• Removing the SIM Card .....	16
• Installing the Battery .....	17
• Charging the Battery .....	17
• Disconnecting the charger .....	18
<b>Making and Answering Calls</b> .....	<b>19</b>
• Making a call .....	19
• International Calls .....	19
• Making a call using the Phonebook .....	19

## Additional Functions

<b>In call Menu</b> .....	<b>20</b>
• 1 During a call .....	20
• 2 Multiparty or Conference Calls .....	22



# Contents

<b>Access Codes</b> .....	<b>25</b>
• PIN code (4 to 8 digits) .....	25
• PIN2 code (4 to 8 digits) .....	25
• PUK code (4 to 8 digits) .....	25
• PUK2 code (4 to 8 digits) .....	25
• Security code (4 to 8 digits) .....	25
<b><u>Accessing the Menu</u></b>	
<b>Menu Tree</b> .....	<b>26</b>
<b>Messages [Menu 1]</b> .....	<b>28</b>
• Write short message [Menu 1-1] .....	28
• 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] .....	38
• Templates [Menu 1-7] .....	40
• Settings [Menu 1-8] .....	41
<b>Call register [Menu 2]</b> .....	<b>43</b>
• Missed calls [Menu 2-1] .....	43
• Received calls [Menu 2-2] .....	43
• Dialed calls [Menu 2-3] .....	43
• Delete recent calls [Menu 2-4] .....	43
• Call charges [Menu 2-5] .....	43
• GPRS information [Menu 2-6] .....	46
<b>Profiles [Menu 3]</b> .....	<b>47</b>
• 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
• Car [Menu 3-6] .....	47
<b>Camera [Menu 4] .....</b>	<b>50</b>
• Take picture [Menu 4-1] .....	50
• Take in modes [Menu 4-2] .....	51
• Take continuously [Menu 4-3] .....	51
• My album [Menu 4-4] .....	52
• Settings [Menu 4-5] .....	53
<b>Settings [Menu 5] .....</b>	<b>54</b>
• Alarm clock [Menu 5-1] .....	54
• Date & Time [Menu 5-2] .....	54
• Phone settings [Menu 5-3] .....	55
• Call settings [Menu 5-4] .....	56
• Security settings [Menu 5-5] .....	61
• Network settings [Menu 5-6] .....	63
• Reset settings [Menu 5-7] .....	64
<b>Organiser [Menu 6] .....</b>	<b>65</b>
• Scheduler [Menu 6-1] .....	65
• Phonebook [Menu 6-2] .....	67
<b>Fun &amp; Tools [Menu 7] .....</b>	<b>74</b>
• Games [Menu 7-1] .....	74
• Calculator [Menu 7-2] .....	74
• My folder [Menu 7-3] .....	75
• Melody composer [Menu 7-4] .....	76
• Unit converter [Menu 7-5] .....	76
• World time [Menu 7-6] .....	76
• Voice recorder [Menu 7-7] .....	77
• Activate IrDA [Menu 7-8] .....	77

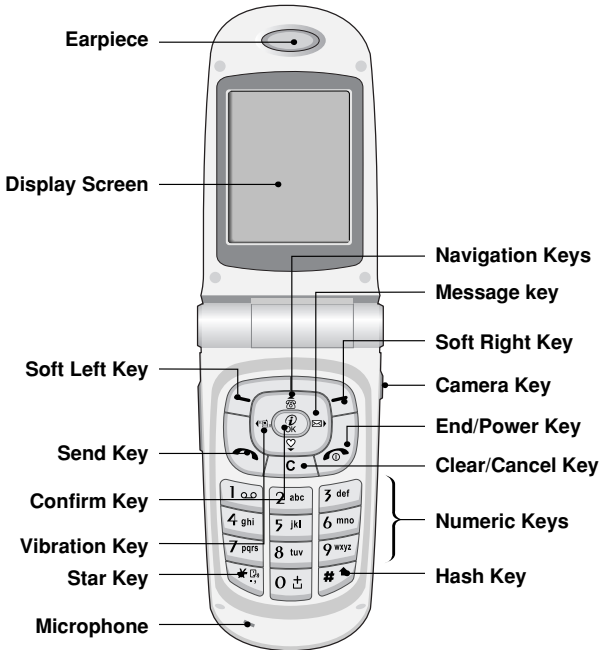


# Contents

<b>Internet [Menu 8]</b> .....	<b>78</b>
• Home [Menu 8-1] .....	78
• Bookmarks [Menu 8-2] .....	78
• Push messages [Menu 8-3] .....	78
• Profiles [Menu 8-4] .....	79
• Go to URL [Menu 8-5] .....	82
• Cache settings [Menu 8-6] .....	82
• Security certification [Menu 8-7] .....	82
• Reset profiles [Menu 8-8] .....	82
• Browser version [Menu 8-9] .....	82
<b>On browsing menu</b> .....	<b>83</b>
<b>Java [Menu 9]</b> .....	<b>84</b>
• Applications [Menu 9-1] .....	84
• Download [Menu 9-2] .....	84
• Memory status [Menu 9-3] .....	84
<b>Favorites [Menu 10]</b> .....	<b>85</b>
<b>Accessories</b> .....	<b>86</b>
<b>Care and Maintenance</b> .....	<b>87</b>
<b>Technical Data</b> .....	<b>89</b>



## Main body of the Phone





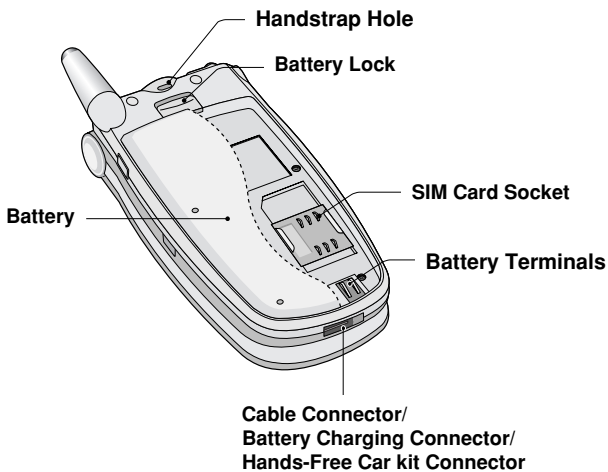
## Part of the Phone



You can rotate LCD clockwise an angle of 90 degrees and counter-clockwise an angle of 180 degrees. However, if you turn it by force, it can cause serious damage.



## Outside of the Phone
















# Key Description

The following shows key components of the phone.



## Keypad Description

Key	Description
	<p><b>Soft Left Key / Soft Right Key</b></p> <p>Each of these keys performs the function indicated by the text on the display immediately above it.</p>
	<p><b>Vibration key</b></p> <p>You can activate the vibration directly by holding down this key.</p> <p><b>Message key</b></p> <p>You can go to Message menu (Inbox, Memory status, Scheduler or Alarm) directly.</p> <p><b>Navigation Keys</b></p> <p>Used to scroll through name, phone numbers, menus or setting options. When you press down key, you can view Favorites menu list.</p> <p><b>WAP Hot key (=Confirm key)</b></p> <p>If you press this key for a while, you can connect to WAP directly.</p>
	<p><b>Send Key</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Numeric Keys</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Used to call your voicemail box by .</li> <li>• Used to call for international call by .</li> <li>• Used to call Speed dials by from  to .</li> </ul>
	<p><b>END/PWR Key</b></p> <p>Used to end or reject a call. This key is also used as Power Key by pressing this key for a few seconds.</p>



Key	Description
	You can delete the characters, go back the menu. In addition, you can view voice memo list when you press this key shortly in a standby mode.
	If you press this key for a long time, you can activate voice recognition.

## Side of the Key

Key	Description
	<b>Up/Down Side Key</b> On closing a flip, when you press this key sequently, time, date, my display, and greeting note is displayed respectively. If you press this key once, time is displayed. It will show up depending on setting “Show time”.
	<b>Camera key</b> This key is used to take a picture and save it.



# Key Description

## Letter Keys

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



















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

# Display Information



The screen displays several icons. There are described below.

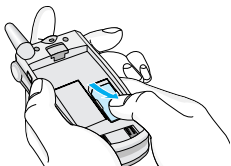
## On-Screen Icons

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.
	Line 1/2 is in use for outgoing calls – If you subscribe to the Two Line 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 an 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.
	Car menu in profile.
	You can divert a call.



# Installation

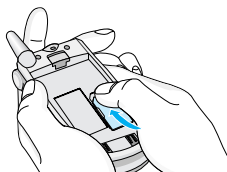
## 1. Inserting the SIM Card



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 and the cut corner to the right.

## 2. Removing the SIM Card



Follow the steps below to Remove the SIM card.

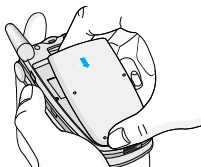
1. Remove the battery if attached.
2. Take out the SIM card from the slot.

### Notice

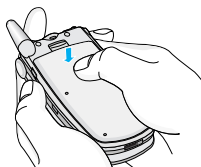
- Removing the battery from the phone whilst it is switched on may cause it to malfunction.
- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card when you handle and install. Follow the instructions supplied with the SIM card.



### 3. Installing the Battery



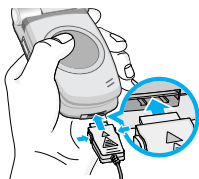
1. Position the lugs on the bottom of the battery into the retaining holder.



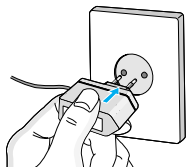
2. Then push to the half of the battery into position.

### 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.





# Installation

## Warning

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.

## 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.

## Note

If the battery does not charge,

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



## Making a call

1. Key in phone number including the area code. If you want to delete number, press **C**.
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 Making a Second 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 5-4-4].

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



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

## 1-5 Rejecting an Incoming Call

When not in a call you can reject an incoming call without answering it by simply pressing the  [End] or  for a long time when the flip is closed.

When in a call you can reject an incoming call by pressing the  [Munu] key and selecting **Multiparty/Reject** or by pressing  [End] key.

## 1-6 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.




# In call Menu

## 1-7 Switching DTMF Tones on During a Call

To turn DTMF tones on during a call, for example, to allow your handset to make use of an automated switchboard, select  [Options], then **DTMF On**. DTMF tones can be turned off the same way.

## 1-8 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.

## 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.




## In call Menu



### 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.



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 5-5-5].

## [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 Unlocking 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 Delete recent calls
- 5 Call charges
- 6 GPRS information



## 3 Profiles

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

5 Headset

6 Car



## 4 Camera

- 1 Take picture
- 2 Take in modes
- 3 Take continuously
- 4 My album
- 5 Settings



## 5 Settings

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



## 6 Organiser

- 1 Scheduler
- 2 Phonebook



## 7 Fun & Tools

- 1 Games
- 2 Calculator
- 3 My folder
- 4 Melody composer
- 5 Unit converter
- 6 World time
- 7 Voice recorder
- 8 Activate IrDA



## 8 Internet

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



## 9 Java

- 1 Applications
- 2 Download
- 3 Memory status



## 10 Favorites



## 11 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 EMS 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.



## 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.

- **Phonebook**

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

- **Business card**

You can add your contact information to the message.





# Messages [Menu 1]

## 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 language**

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.



## 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, Photo, Picture, Sound, Text template, 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.

#### • 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.



## Messages [Menu 1]

- **Set slide format**

- **Set timer**

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

- **Swap picture and text**

- 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 language**

- Select a T9 input mode.

- **Exit**

- You can back to the Message menu.



### Note

- If you select the picture (15K) on writing multimedia message, loading duration will take around 15 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 15 seconds, it is available to write multimedia message.



## 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.

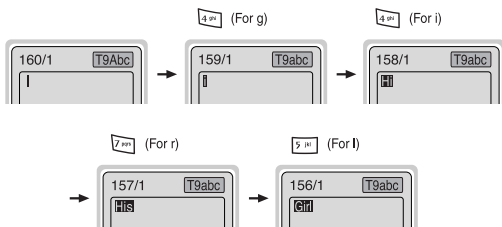
### • Writing words by using T9.

1. Start writing a word by using the keys to .

Press each key only once for one letter.

To write for instance 'Girl', press , , , .

The characters that you enter appear blocked.



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.



## Messages [Menu 1]


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

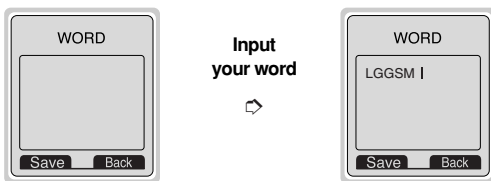
2. When you have finished writing a word, check whether the word is correct.


**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.



3. 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. (Default is T9 On)








## **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 only SIM messages from Inbox. 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.



# Messages [Menu 1]

## 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 the 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].




## 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

## \* When you already sent the message:

### 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.

## \* When you didn't send the message:

### Edit

You can edit the message.

### Send

You can send the message.

### Delete

You can delete the current message.

### View information

You can view information about outbox messages.



# Messages [Menu 1]


## Voice mail [Menu 1-5]

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

You can listen to voice mail.

### Voice mail centre [Menu 1-5-2]

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.

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.




# Messages [Menu 1]

## Topics (Dependent to network and subscription) [Menu 1-6-5]

- **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 message**: You can write multimedia messages using multimedia templates.

**Delete** : You can delete multimedia templates.



## Business card [Menu1-7-3]

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

## 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.



# Messages [Menu 1]

## 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.

**Advertisements** : 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.



### 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 the latest dialled numbers up to 20.

### Delete recent calls [Menu 2-4]

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

### Call charges [Menu 2-5]

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



## Call register [Menu 2]

### Call duration [Menu 2-5-1]

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 icon"/> 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 2-5-2]

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 icon"/> 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 2-5-3] [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.

If you want to input €, £, \$ symbol, clear all currency strings and then press  key. If you want to change symbol, press  key again.

### 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.



## Call register [Menu 2]

### GPRS information [Menu 2-6]

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 2-6-1]






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

### Data volumes [Menu 2-6-2]

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



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.
4. When you press side key for a long time with closing the flip, you can use Profile menu.

### 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** when you put on a headset.

### Car [Menu 3-6]

You can adjust the profile as **Car** when you activate Handsfree kit.



## Profiles [Menu 3]

### Note

- Headset and Car profiles can be activated only when Handsfree kit or Ear microphone put on the handset. However, their properties can be personalised.

### 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.

## Flip tone

Allows to set the flip tone for adjusting environment.

## Effect sound volume

Allows to set the effect sound volume for adjusting environment.

## Power on/off volume

Allows to set the power on/off volume for adjusting environment

## Auto answer

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

- **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.

## Rename [Menu 3-x-3]

You can change the default profile name except of Vibrate only, Headset, and Car menus.

### Note

- If you set the Handsfree kit to the phone, you can't use the vibrate mode related with Call alert type or Message alert menu. In car menu, the following submenus are available;
  - **Call alert type** : Ring, Silent
  - **Message alert type** : Ring once, Ring periodically, Silent



## Camera [Menu 4]

With the camera you can take pictures of people and events while on the move.

### Take picture [Menu 4-1]

1. Select **Camera**, and then press . If you want to reach this menu directly, press for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press or .
3. If you want to save it, press or .

#### Reference!

- **Settings window**

You can control the image size, flash, brightness, colour, rotating and zooming by pressing side up key or or .

- **Resolution** : VGA 640\*480, QVGA 320\*240, QQVGA 160\*120, PB : 48\*48.
- **Flash** : On, Off
- **Rotating** : Rotate an image 90 degrees anticlockwise.
- **Image quality** : High, Normal, and Low
- **Zooming** : x1, x2, x4. The default value is x1.
- **Brightness** : -2, -1, Standard, +1, +2.
- **Colour** : True colour, Sepia, Black/ White.



## Activating a key

- : Move the item which you set.
- : Take and save a picture.
- : Go back to the previous menu or exit from camera mode.
- : In application setting, you can change the default value.
- : Move the item which you set.
- : Take and save a picture

## Take in modes [Menu 4-2]

You can take a picture on the various of backgrounds. Furthermore, you can select a frame by pressing , .

### Reference!

- In this mode, you can't change the settings of resolution.

## Take continuously [Menu 4-3]

You can take the maximum of 9 pictures subsequently at the same time. After taking a picture, you can view it by pressing , . You can also save it by pressing .

### Reference!

- If you set 640x480 in resolution, you can take only 3 pictures. In case of 320x240, it is available to 6 pictures.



## Camera [Menu 4]

### My album [Menu 4-4]

You can view and send a picture. In addition, you can set the window as a background.

### All pictures [Menu 4-4-1]

You can view the maximum of 9 pictures in order.

### General pictures [Menu 4-4-2]

You can view all pictures except of frame and phone book ones.

### Mode pictures [Menu 4-4-3]

You can view all frame pictures.

### Phonebook pictures [Menu 4-4-4]

You can view all phonebook pictures.

#### • Option

- **Multi view** : You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
- **Write multimedia messages** : You can send a picture thru MMS.
- **Set as wallpaper** : You can set a picture as a wallpaper.
- **Delete** : You can delete a picture.
- **Edit title** : You can edit the title of picture.



---

## **Settings [Menu 4-5]**

### **Memory status [Menu 4-5-1]**

You can check the capacity of total, used, and free memory.

### **Clear album [Menu 4-5-2]**

You can delete all pictures which saved in a memory.



## Settings [Menu 5]

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 5-1]

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 5-2]

You can set functions relating to the date and time.

#### Set date [Menu 5-2-1]

You can enter the current date.

#### Date format [Menu 5-2-2]

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 5-2-3]

You can enter the current time.

#### Time format [Menu 5-2-4]

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



## Phone settings [Menu 5-3]

You can set functions relating to the phone.

### Display settings [Menu 5-3-1]

- **Wallpaper**

You can select the background pictures in standby mode.

- **Default**

You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing [←( or )→].

- **My folder**

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.



## Settings [Menu 5]

- **Menu colour**

You can select the preferred menu colour among various combination.


### Sub LCD [Menu 5-3-2]

- **My display** : You can set the animation when you press side key.
- **Show time** : You can set the duration when you scroll sub LCD.
- **Brightness** : You can set the brightness when you scroll sub LCD.
- **Font colour** : You can set the font colour which is displayed on sub LCD.

### Language [Menu 5-3-3]

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

### Call settings [Menu 5-4]

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

#### Call divert [Menu 5-4-1]

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.




## Settings [Menu 5]

### Answer mode [Menu 5-4-2]


- **Flip open**

If you select this menu, you can receive an incoming call by only opening the flip.

- **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 5-4-3]

(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 5-4-4]

(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 5-4-5]

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

## Voice dial [Menu 5-4-6]

- **Automatic** : You can enter the voice dial mode whenever you open the flip.

- **Manual** : You can enter the voice dial mode by holding down  key.

## Auto redial [Menu 5-4-7]

- **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.



## Settings [Menu 5]

### Select line [Menu 5-4-8]

This function is only used if Two Line Service is supported by the Service Provider. If this function is supported by your service provider, the following menu will be displayed.

- Line 1
- Line 2

### Closed User Group [Menu 5-4-9]

(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).


- A. Default** : Activate the default group agreed on with the network operator.
- B. Set** : Setting the selected CUG Index.
- C. Edit** : Editing the CUG name and CUG Index.
- D. Delete** : Deleting the selected CUG.
- E. Delete all** : Deleting All CUG.



## Security settings [Menu 5-5]

### PIN code request [Menu 5-5-1]

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 5-5-2]

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.



## Settings [Menu 5]

### Call barring [Menu 5-5-3]

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 call 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**

View the status whether the calls are barred or not.

### **Fixed dial number [Menu 5-5-4] (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 cancel fixed dialling function.


- **Number list**

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

### **Change codes [Menu 5-5-5]**

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 5-6]**

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



## Settings [Menu 5]

### Automatic [Menu 5-6-1]

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 5-6-2]

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.

### Preferred [Menu 5-6-3]

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 5-7]









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



## Scheduler [Menu 6-1]

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.

To change the day, month, and year.

Key	Description	Key	Description
 	Yearly	 	Weekly
 	Monthly	 	Daily

### Note

- Your phone should be switched on to use this function.



## Organiser [Menu 6]



### Add new [Menu 6-1-1]

You can edit maximum 39 characters (21 characters in Chinese) 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 6-1-2]

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 6-1-3]

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 6-1-4]



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

### Delete all [Menu 6-1-5]

You can delete for the all note(s).







## Phonebook [Menu 6-2]

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

### Search [Menu 6-2-1]

#### (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.
4. Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.
5. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select  [Options]. The following menu will be displayed.
  - **Edit** : You can edit the name, number, E-mail and fax by pressing  [OK].
  - **Write message** : After you have found the number you want, you can send a message to the selected number.
  - **Copy** : You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
  - **Voice** : You can add the voice to the entry or change the voice tag.
  - **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.



## Organiser [Menu 6]

### Add new [Menu 6-2-2]

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.

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in standby mode.
2. Scroll to highlight **Add new**, and press [Select].
3. 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.
  - a. Press [OK] to input a name.
  - b. 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 and a picture for the entry by pressing , , ( , ):
  - f. If you want to add the voice, press [Yes].

#### Note

- When you save text and picture in a phone book at the same time, you can view a picture on any condition.

You should speak words within 2 seconds, and the phone asks you to speak it again to ensure the accuracy of voice recognition. After voice recognition has finished, Voice is attached successfully.



### Note

- The voice can only be attached to the main number which you set. For example, if you change the main number, voice will be automatically attached to the changed number. This means that you cannot attach voice to mobile, office, home number simultaneously.
- You can add voice tag to phone number in SIM card. The voice tag can be erased if you remove or change SIM card.

## Caller Groups [Menu 6-2-3]

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.



## Organiser [Menu 6]



- **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 dials [Menu 6-2-4]

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.

### Voice list [Menu 6-2-5]

You can see all phone numbers which contain voice. After selecting phone number by using  and  and press  [Options], you can see the following submenus.

- **Play** : You can play voice which is attached to phone number.
- **Change** : You can change voice.
- **Delete** : You can delete voice.
- **Call** : You can call by selecting this menu.



## Settings [Menu 6-2-6]

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.

### • **View options**

Scroll to highlight **View options**, then press [Select]

- **Name only** : Set the phonebook list with displaying only name.
- **With pictures** : Set the phonebook list with the information of character and picture.



## Organiser [Menu 6]

### Copy all [Menu 6-2-7]

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.
  - **Delete original** : When copying, Original Dial Number will be erased.

### Delete all [Menu 6-2-8]

You can delete all entries in SIM, Phone, and Voice. This function requires Security code except for voice.

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 6-2-9]

### • 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 (SIM dependent)

You can check your own number in SIM card.



## Fun & Tools [Menu 7]




### Games [Menu 7-1]

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

### Calculator [Menu 7-2]

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].



## **My folder [Menu 7-3]**

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.

### **Pictures [Menu 7-3-1]**

### **Sound [Menu 7-3-2]**

#### **The Submenus for each main one**

- **Edit title**

You can edit the title for each download contents.

- **Write message**

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.



## Fun & Tools [Menu 7]

### Melody composer [Menu 7-4]

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played. To enter a new or edit an existing tone:

1. Enter the desired notes. ( [1 2 3] ~ [7 rest] : CDEFGAB)
2. To adjust the characters of the note, do as follows:
  - **Duration** : [8 dur] shortens and [9 rest] lengthens the duration of the note or rest.
  - **Rest** : [0 5] inserts a rest of the same duration as the previous note.
  - **Octave** : [\* 12] sets the octave for new notes.
  - **Sharp note** : [# \*] makes the note sharp.

### Unit converter [Menu 7-5]

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 7-6]

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 7-7]**

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

### **Record [Menu 7-7-1]**

1. You can record voice memo in Voice recorder menu and also holding down **C** in the standby mode.
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 7-7-2]**

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

## **Activate IrDA [Menu 7-8]**

If you activate this function, you can use PC-Sync by infrared. You can't use serial port and infrared function at the same time.

### **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.





## Internet [Menu 8]

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 8-1]

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 8-2]

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 8-3]

#### Inbox [Menu 8-3-1]

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 8-3-2]

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



## Profiles [Menu 8-4]

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).



## Internet [Menu 8]

**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.



## Internet [Menu 8]

### [Go to URL \[Menu 8-5\]](#)

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

### [Cache settings \[Menu 8-6\]](#)

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

#### [Clear cache \[Menu 8-6-1\]](#)

The contents of Cache memory will be removed.

#### [Check cache \[Menu 8-6-2\]](#)

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

### [Security certification \[Menu 8-7\]](#)

A list of the available certificates is shown.

### [Reset profiles \[Menu 8-8\]](#)

You can reset profiles to return to original settings.

### [Browser version \[Menu 8-9\]](#)

The WAP Browser version is displayed.



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

## ■ Home

Refer to [Menu 8-1].

## ■ Reload

Reloads the current page.

## ■ Bookmarks

See [Menu 8-2].

## ■ Save as bookmark

You can save a site as bookmark.

## ■ Messages

During Wap connection, you can see the Short messages.

## ■ Push messages

See [Menu 8-3].

## ■ Go to URL

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

## ■ Go to 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.

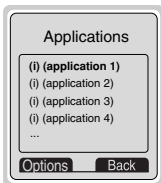
## ■ Save Images

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



# Java [Menu 9]

## Applications [Menu 9-1]



### 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 9-2]

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 9-3]

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.



You can set up to 10 menus which you have used often in Favorites. You can connect this menu directly by pressing hot key F.

If you want to register the menu in favorites, select <Empty> on a list. If the menu is already registered, the options are displayed as follows:

- **Select** : Activate the registered menu.
- **Change** : Change the menu.
- **Delete** : Delete the registered menu.
- **Delete all** : Delete all menus which are registered in Favorites.
- **Information**: View the information of registered menu.



## 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.



### Neckstrap



### Data cable/CD

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.



**When using this unit, basic safety precautions as below should be always followed.**

- 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.



# Care and Maintenance

## □ Caring for the Battery

- 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.



## General

---

Product name : G7100

System : GSM 900 / DCS 1800

## Ambient Temperatures

---

Max : +55°C

Min : -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

This model complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999/5/EC Directive, if used for its intended use.

1. Health (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
2. Safety (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
3. Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the R&TTE Directive)
4. Efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the R&TTE Directive)

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned articles of the directive.

If available, write the contact person(s)

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

# CE 0700

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