LG
Life's Good

LG1500
User Guide

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

LG1500 User Guide

MMBB0190401 (1.1) H

LG
Life's Good

LG1500
Guía del usuario

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

Copyright © 2005 LG Electronics, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
All materials used herein, including but not limited to trademarks, service marks, and all other commercially valuable rights, properties and products are owned by and proprietary to LG Electronics, Inc. and may not be reproduced, republished, redistributed or disseminated, either in whole or in part, without the express written permission of LG Electronics, Inc.
All other marks are proprietary to their respective owners. Features and specifications are subject to change without prior notice.

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS :

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.

2. The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.

3. This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S, including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

4. The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

5. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

6. The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER :

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

4. That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

5. Products which have had the serial number removed or made illegible.

6. This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

7. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.

8. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

9. Products operated outside published maximum ratings.

10. Products used or obtained in a rental program.

11. Consumables (such as fuses).

3. STATE LAW RIGHTS :

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG INFOCOMM INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive of limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE :

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

Or visit www.lgeservice.com. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics MobileComm U.S.A., Inc.

201 James Record Road Huntsville, AL 35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE

ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

Life's Good

LG

LG1500

User Guide

Table of Contents

Unpacking 7
For Your Safety 8
Your Phone 12
Phone Components 12
Your Phone's Features 13
Display Information 14

Getting Started 16
Installing the SIM Card 16
Charging the Battery 17
Turning Your Phone On and Off 18
Access Codes 19

General Functions 20
Making a Call 20
Making a Call by Send Key 20
Making International Calls 20
Ending a Call 20
Making a Call From the Contact List 20

Adjusting the Volume 21
Answering a Call 21
Vibrate Mode (Quick) 21
Signal Strength 21

Entering Text 21

Selecting Functions and Options 25
Address Book 26
In-Call Menu 27
During a Call 27
Making a Second Call 27
Swapping Between Two Calls 27
Answering an Incoming Call 27
Rejecting an Incoming Call 27
Muting the Microphone 27

Multiparty or Conference Calls 28
Making a Second Call 28
Setting Up a Conference Call 28
Activate the Conference Call on Hold 28
Adding Calls to the Conference Call 28
Private Call in a Conference Call 28

Ending a Conference Call 28

Menu Tree 29

Sounds 33

Ringtones 33

Volume 33

Ring Alert Type 33

Message Alert Tones 33

Key Tones 33

Messaging 34

Text Messages 34

Write Message 34

Inbox 35

Sent 35

Drafts 35

Settings 36

Delete All 36

Multimedia Messages 37

Write Message 37

Inbox 37

Outbox 38

Sent 38

Drafts 39

Settings 39

Voice Mail 40

Listen To Voice Mail 40

Voice Mailbox Number 40

Download Messages 40

Inbox 40

Receive 41

Info Service 41

Receive 41

Inbox 41

Topics 41

Alert 41

Auto Display 41

Languages 41

Templates 42
Text 42
Multimedia 42
Business Card 43

Check Memory 43

Web Access 44
Home 45
Bookmarks 45
Go To URL 45
Access Point 45
Cache Settings 46
Clear Cache 46
Cache Check 46

Security Certificates 46
WAP Information 46

Games & Apps 47
Games & Apps 47
Bookmarks 47
Information 48
Memory Status 48
Java Version 48

My Folder 49
Bookmarks 49
Games & Apps 49
Ringtones/Audio 49
Graphics 49
Multimedia Contents 50

Recent Calls 51
Missed Calls 51
Dialed Calls 51
Received Calls 51
Delete Recent Calls 51
Call Duration 52
Call Costs 52
Cost Settings 53
Data Information 53

Tools **54**
Alarm Clock **54**
Calendar **54**
Calculator **55**
Memo **55**
World Time **56**
Unit Converter **57**

Address Book **58**
Contact List **58**
New Contact **58**
Speed Dials **59**
Caller Groups **59**
Copy All **60**
SIM To Phone 60
Phone To SIM 60

Delete All **60**
Settings **60**
Set Memory 60
Set View Detail 61

Information **61**
Service Dial Number 61
Check Memory 61
Own Number 61

Settings **62**
Display **62**
My Wallpaper 62
Backlight 62
Contrast 62
Languages 62

Date & Time **63**
Set Date 63
Date Format 63
Set Time 63
Time Format 63
Auto Update 63

Call Settings **63**
Call Forwarding 63
Answer Mode 64

Send My Number 64
Call Waiting 64
Minute Minder 64
Auto Redial 64
Closed User Group 64
Send DTMF 65

Security 65
PIN Code Request 65
Call Barring Service 65
Fixed Dial Number (FDN) 66
Change Codes 66

Connection 67
Network Selection 67
World Phone 67
GPRS Attach 68
Access Point 68
Reset Access Point 68

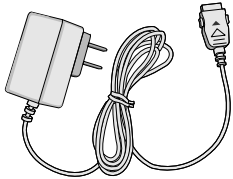
Reset Setting 68
Q&A 69
Accessories 71
Safety Guidelines 72
Glossary 88

Unpacking

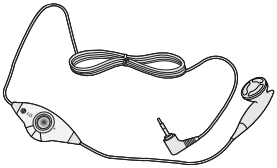
Check to make sure that you have all the parts shown below.

Handset

Standard Battery



Travel Adapter



Headset

User Guide

For Your Safety

Important Information

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

Before You Start

Safety Instructions

WARNING! To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Always store your phone away from heat. Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than 32°F or greater than 104°F, such as outside during extreme weather conditions or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Be careful when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aides to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

IMPORTANT! Please read the TIA SAFETY INFORMATION on page 72 before using your phone.

Safety Information

Please read and observe the following information for the safe and proper use of your phone and to prevent any unanticipated damage. Also, keep the user's manual in an accessible place at all times after reading it.

- Unplug the power cord and charger during a lightning storm to avoid electric shock or fire.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust, and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or subjecting it to heat. Do not use the plug if it is loose as it may cause fire or electric shock.
- Hold the power cord plug firmly to plug and unplug the power cord. Ensure the plug is firmly connected. If it is not firmly connected, it may cause excessive heat or fire.
- Do not place a heavy item on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Be careful not to let the battery contact metal conductors such as a necklace or coins. When shorted, it may cause an explosion.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Charging is displayed on the screen after the travel adapter is connected. Only if the battery is totally empty, it takes long time to display “Charging.”
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card or a subway ticket, near your phone. The magnetic strip can be damaged by the phone.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce the call quality due to heat generated during the use of the phone.
- Do not allow excessive vibration or impact to the phone.
- When you do not plan to use the phone for a long period of time, store it in a safe area with the power cord unplugged.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies.

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations.
Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 10mm between the use's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 10mm must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 3/4 inch (2 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Vehicle Mounted External Antenna (optional, if available)

A minimum separation distance of 8 inches (20 cm) must be maintained between the user/bystander and the vehicle mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements.

For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cautions for Battery

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperature: 60°C (140°F).
- Do not incinerate.

Battery Disposal

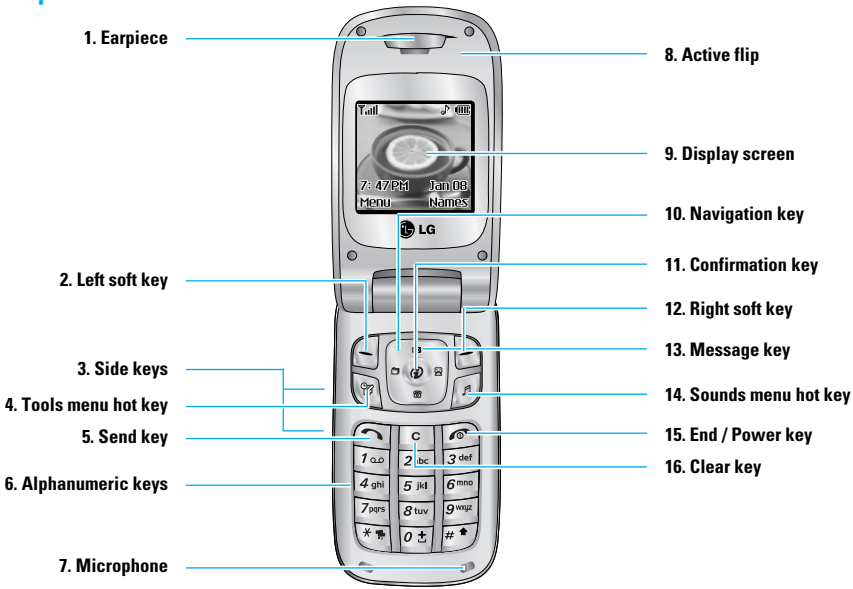
- Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose in fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter (Charger) Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The adapter or battery charger is intended for indoor use only.

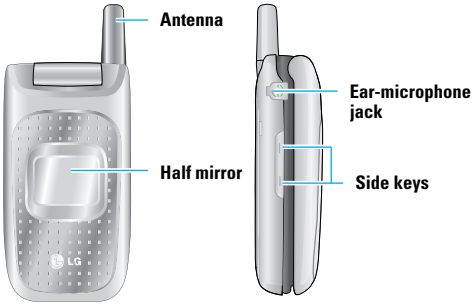
Do not expose the adapter or battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Phone Components



Your Phone's Features

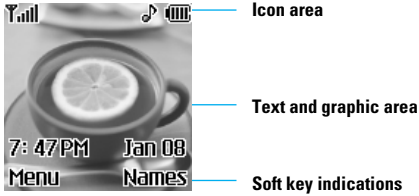
1. **Earpiece**
2, 12. **Left soft key / Right soft key:** Each of these keys perform the functions indicated by the text on the display immediately above them.
3. **Side keys:** These keys are used to control the volume of ringtone in standby mode and speaker volume during a call.
4. **Tools menu hot key:** For further details, see page 54~57.
5. **Send key:** You can dial a phone number and answer incoming calls. Press this key in standby mode to quickly access the most recent incoming, outgoing and missed calls.
6. **Alphanumeric keys:** These keys are used to dial a number in standby mode and to enter number or characters in edit mode.
7. **Microphone:** Can be muted during a call for privacy.
8. **Active flip:** Open the flip to answer an incoming call and close to end the call.
9. **Display screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full color.
10. **Navigation key:** Use for quick access to phone functions.
11. **Confirmation key:** Long press will launch the WAP browser. Allows you to select and confirm menu options.
13. **Message key:** Use to retrieve or send text messages.
14. **Sounds menu hot key:** For further details, see page 33.
15. **End/Power key:** Allows you to power the phone on or off, end calls, or return to Standby Mode.
16. **Clear key:** Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.



Backlight

A backlight illuminates the display and the keypad. When you press any key or open the folder, the backlight turns on. It turns off if no key is pressed within a given period of time, depending on the Backlight menu option. After one minute, the display turns off to conserve your battery power. To specify the length of time the backlight is active, set the Backlight menu option (Menu 9.1.2). See page 62 for further details.

Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons. See page 15
Middle lines	Display messages, instructions and Any information that you enter, such As number to be dialed.
Last line	Shows the functions currently Assigned to the two soft keys.

On-Screen Icons

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

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a text message.
	Indicates the receipt of a MMS message.
	Indicates the receipt of a voice mail.
	Indicates that the vibration has been set for alert.
	Indicates the silent has been set for alert.
	Indicates the volume when using a headset.
	Indicates Ring has been set for alert.
	Indicates that you received new download message.

Icon	Description
	Indicates the Schedule function.

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

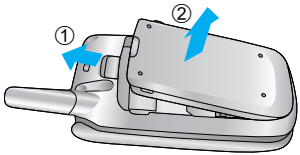
Important!

The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

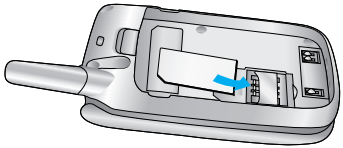
1. If necessary, switch off the phone by holding down the key until the power-off image displays.
2. Remove the battery. To do so:

① Pull and hold the battery lock above the battery toward the top of the phone.

② Lift the battery away, as shown.

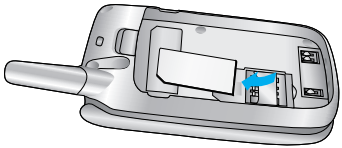


3. Slide the SIM card into the SIM card socket so that it locks the card into place. Make sure that the notched corner is bottom left and the gold contacts of the card face into the phone.

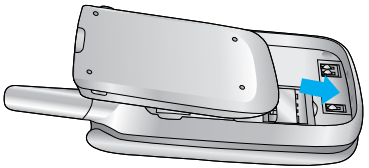


Note

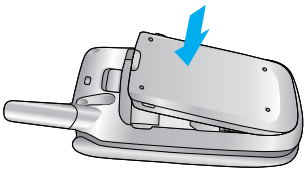
When you need to remove the SIM card, slide it, as shown, and take it out of the socket.



4. Place the battery so that the tabs on the end align with the slots at the bottom of the phone.



5. Press the battery until it clicks into place. Make sure that the battery is properly installed before switching the phone on.

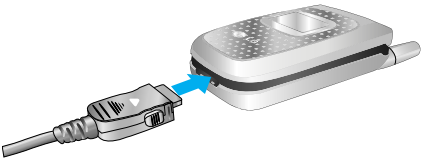


Charging the Battery

Use of unauthorized accessories could damage your phone and invalidate your warranty.

To use the travel adapter provided with your phone:

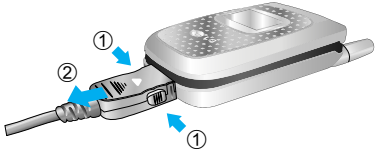
1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the travel adapter to the bottom of the phone. Check that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.
2. Connect the adapter to a standard AC wall outlet. Only use the travel adapter that comes included with the package.



Warning

You must unplug the adapter before we remove the battery from the phone during charging; otherwise, the phone could be damaged.

3. When charging is finished, disconnect the adapter from the power outlet and from the phone by pressing on the gray tabs on both sides of the connector while pulling the connector out.



Notice

- If your phone is powered on while charging, you'll see the bars in the battery indicator icon cycle.
  When the battery is fully charged, the bars in the battery indicator icon will flash on and off
- If your phone is powered off, the display will show the charging status. 'Charging' or 'Full' will be displayed.

If the battery fails to charge completely:

- After turning the phone on and off, please attempt to recharge the battery.
- After detaching and reattaching the battery, please attempt to recharge the battery.

Turning Your Phone On and Off

1. Open the flip.
2. Hold down the key until the phone switches on.
3. If the phone asks for a PIN, enter the PIN and press the left soft key [OK]. For further details, see page 65.

The phone searches for your network and after finding it, the idle screen, illustrated below, appears on both displays. Now, you can make or receive a call.

Note

The display language is preset to English at the factory. To change the language, use the Languages menu option (Menu 9.1.4). For further details, see page 62.

4. When you wish to switch the phone off, hold down the key until the power-off image displays.

Access Codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes can be changed by using the **Change Codes** feature (Menu 9.4.4).

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. The default security code is set to **'0000'** and the security code is required to delete all phone entries and to activate the Restore Factory Settings menu. The security code default setting can be modified from the Security Settings menu.

Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, press the right/left navigation keys to move the cursor to desired position or simply press the C key to erase one digit at a time.
   - Press and hold the C key to erase the entire number.
3. Press the key to call the number.
4. When finished, press the key.

Making a Call by Send Key

1. Press the key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the key.

Making International Calls

1. Press and hold the 0+ key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the key.

Making a Call From the Contact List

You can store names and phone numbers dialed frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact List.
You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contact List feature, please refer to page 64.

Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone. In idle mode with the flip cover open, you can adjust the ring volume using the side keys.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Address Book) is displayed.

1. Open the flip and press the key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option(Menu 9.3.2) has been set to , any key press will answer a call except for the key or the right soft key.

Notice

- To reject an incoming call, press and hold the side keys on the left side of the phone without opening the flip. If you short press side keys, only the ringing tone is muted.
- If the **Flip Open** menu option(Menu 9.3.2) is set to , you do not need to press any key. You can answer the call simply by opening the flip.

2. End the call by closing the phone or pressing the key.

Notice

You can answer a call while using the Address Book or other menu features.

Vibrate Mode (Quick)

When the flip is opened, Vibrate Mode can be activated by pressing and holding down key.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator ( ) on your phone's display screen.

Entering Text

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

The following text input methods are available in the phone.

T9 Mode

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

ABC Mode

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

123 Mode(Numbers Mode)

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

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Notice

You can select a different T9 language from the menu option. The default setting on the phone is T9 disabled mode.

Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press and hold down the # key. The available modes are displayed.

Using the T9 Mode

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

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys 2 abc to 9 wxyz Press one key per letter.
   - The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
   - If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

Example: Press 4 6 6 3 to type Good
Press 4 6 6 3 [down navigation key] to type Home

- If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.

3. Complete each word with a space by pressing the 0 key.

To delete letters, press C .
Press and hold down C to erase entire words.

Notice

To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the previous menu level.

Using the ABC Mode

Use the 2 to 9 keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
   - Once for the first letter
   - Twice for the second letter
   - And so on

2. To insert a space, press the 0 key once. To delete letters, press the C key. Press and hold down the C key to clear the display.

Notice

Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
1	. , - ¿ ? ¡ ! @ 1	. , - ¿ ? ¡ ! @ 1
2	A B C Á Ã Ç 2	a b c á ã ç 2
3	D E F É 3	d e f é 3
4	G H I Í 4	g h i í 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O Ó Ñ 6	m n o ó ñ 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V Ú Ü 8	t u v ú ü 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	Space Key	Space Key

Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message such as a telephone number.

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

Using the Symbol Mode

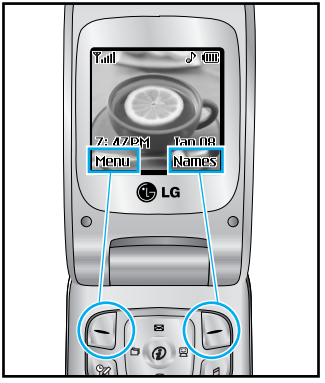
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the left soft key [OK].

Selecting Functions and Options

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

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



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Names.

Address Book

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card.

In addition, you can store up to 255 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone memory, although physically separate, are utilized like a single entity known as the Contact List (See page 58 for details).

In-Call Menu

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

During a Call

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

Making a Second Call

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the left soft key then select Contact List.

Swapping Between Two Calls

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

Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the key. The handset is also able to notify you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call Waiting** (Menu 9.3.4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing . You can end the current call and answer the waiting call by pressing the left soft key and then selecting Active call menu of End call.

Rejecting an Incoming Call

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

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

Muting the Microphone

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

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. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add calls to the multiparty call.

Making a Second Call

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

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the left soft key, and then press the key.

Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

Private Call in a Conference Call

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

Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the key.

Menu Tree

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- Number assigned to each menu option.
- Page where you can find the feature description.

1. Sounds (see page 33)

1.1 Ringtones

1.2 Volume

1.3 Ring Alert Type

1.4 Message Alert Tones

1.5 Key Tones

2. Messaging (see page 34)

2.1 Text Messages

2.1.1 Write Message

2.1.2 Inbox

2.1.3 Sent

2.1.4 Drafts

2.1.5 Settings

2.1.6 Delete All

2. Messaging (continued)

2.2 Multimedia Messages

2.2.1 Write Message

2.2.2 Inbox

2.2.3 Outbox

2.2.4 Sent

2.2.5 Drafts

2.2.6 Settings

2.3 Voice Mail

2.3.1 Listen To Voice Mail

2.3.2 Voice Mailbox Number

2.4 Download Messages

2.4.1 Inbox

2.4.2 Receive

2.5 Info Service

2.6 Templates

2.6.1 Text

2.6.2 Multimedia

2.6.3 Business Card

2.7 Check Memory

3. Web Access (see page 44)

3.1 Home

3.2 Bookmarks

3.3 Go To URL

3.4 Access Point

3.5 Cache Settings

3.5.1 Clear Cache

3.5.2 Cache Check

3.6 Security Certificates

3.7 WAP Information

4. Games & Apps (see page 47)

4.1 Games & Apps

4.2 Bookmarks

4.3 Information

4.3.1 Memory Status

4.3.2 Java Version

5. My Folder (see page 49)

5.1 Bookmarks

5.2 Games & Apps

5.3 Ringtones/Audio

5.4 Graphics

5.5 Multimedia Contents

6. Recent Calls (see page 51)

6.1 Missed Calls

6.2 Dialed Calls

6.3 Received Calls

6.4 Delete Recent Calls

6.5 Call Duration

6.5.1 Last Call

6.5.2 Received Calls

6.5.3 Dialed Calls

6.5.4 All Calls

6.6 Call Costs

6.6.1 Last Call's Cost

6.6.2 All Calls' Cost

6. Recent Calls (continued)

6.7 Cost Settings

6.7.1 Call Cost's Limit

6.7.2 Set Tariff

6.7.3 Auto Display

6.8 Data Information

6.8.1 WAP Information

6.8.2 External Device

6.8.3 Total Data

7. Tools (see page 54)

7.1 Alarm Clock

7.2 Calendar

7.3 Calculator

7.4 Memo

7.5 World Time

7.6 Unit Converter

8. Address Book (see page 58)

8.1 Contact List

8.2 New Contact

8.3 Speed Dials

8.4 Caller Groups

8.5 Copy All

8.5.1 SIM To Phone

8.5.2 Phone To SIM

8.6 Delete All

8.7 Settings

8.7.1 Set Memory

8.7.2 Set View Detail

8.8 Information

8.8.1 Service Dial Number

8.8.2 Check Memory

8.8.3 Own Number

9. Settings (see page 62)

9.1 Display

- 9.1.1 My Wallpaper
- 9.1.2 Backlight
- 9.1.3 Contrast
- 9.1.4 Languages

9.2 Date & Time

- 9.2.1 Set Date
- 9.2.2 Date Format
- 9.2.3 Set Time
- 9.2.4 Time Format
- 9.2.5 Auto Update

9.3 Call Settings

- 9.3.1 Call Forwarding
- 9.3.2 Answer Mode
- 9.3.3 Send My Number
- 9.3.4 Call Waiting
- 9.3.5 Minute Minder
- 9.3.6 Auto Redial
- 9.3.7 Closed User Group
- 9.3.8 Send DTMF

9. Settings (continued)

9.4 Security

- 9.4.1 PIN Code Request
- 9.4.2 Call Barring Service
- 9.4.3 Fixed Dial Number
- 9.4.4 Change Codes

9.5 Connection

- 9.5.1 Network Selection
- 9.5.2 World Phone
- 9.5.3 GPRS Attach
- 9.5.4 Access Point
- 9.5.5 Reset Access Point

9.6 Reset Setting

Sounds

You can use the Sound Settings feature to customize various settings, such as the:

- Ring melody, volume and type
- Sounds made when you press a key, make an error or receive a message

Ringtones *Menu 1.1*

This option allows you to select the required ring melody. You can choose between many different melodies. If you have downloaded any sounds from the Internet or received any ring tone messages, you can view the list in this menu.

Volume *Menu 1.2*

- **Ringtone:** To set the volume level for the ringing tones.
- **Key Tone:** To set the volume level for keypad tones.
- **Power On Tone:** To set the volume level for power on tones.
- **Call:** This can adjust the volume level.
- **Headset:** When using the Ear Mic, volume level can be adjusted.

Ring Alert Type *Menu 1.3*

You can select an option from **Ring**, **Ring and Vibrate** and **Vibrate then Ring**.

Message Alert Tones *Menu 1.4*

Select the alert tone for messages.

Key Tones *Menu 1.5*

This menu option allows you to select a tone that the phone sounds when you press a key. You can select an option from **Beep** and **Voice**.

Text Messages *Menu 2.1*

Your phone receives voice mail notification messages and Short Message Service (SMS) messages.
Voice mail and SMS are network services. Please contact your service provider for more information.
When the ∞ icon appears, you have received a new voice mail. When the ✉ icon appears, you have received a new text message. If the message memory is full, an error message is displayed, the ✉ icon flashes and you cannot receive any new messages. Use the **Delete** option in the **Inbox** (Menu 2.1.2) to delete obsolete messages. Once there is space in the memory any undelivered SMS messages will be received (provided sufficient space is available).

Write Message *(Menu 2.1.1)*

You can write and edit text messages of up to 918 characters.

1. Type in a message using key presses. For details on how to enter text, refer to page 21 (**Entering Text**).
2. After completing the message select the required option by pressing the left soft key [**Options**].

The following options are available.

- **Send To Number:** Enter the phone number or select the number from the address book.
- **Send To Email:** Enter the email or select the email from the address book.
- **Save To Drafts:** Save the message so that it can be sent later.
- **T9 Languages:** Choose between English or Spanish T9 language. For details on how to enter text, refer to page 22 (Using the T9 Mode).
- **Clear Text:** Deletes the written message.
- **Exit Editor:** Exit the text editor.

The following options are available. (Press the right soft key [**Attach**])

- **Symbol:** Attach special characters.
- **Picture:** Send and receive text messages that contain pictures, known as Enhanced Messaging Service. Several preset pictures are available in the phone and they can be replaced with new ones received from other sources.
- **Animation:** Attaching an animation in a message can be done through EMS(Enhanced Messaging Service).

- **Sound:** Attach sounds that are available for short message.
- **Text Templates:** Use the text templates already set in the phone.
- **Phone Number:** Attach a phone number.
- **Business Card:** Attach your name card.

Inbox *(Menu 2.1.2)*

Received text messages, page messages, and email lists may be searched and the contents may be viewed. Received messages are displayed from newest to oldest.

The following options are available.

- **Reply:** Replies to the received message.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Inbox.
- **Forward:** Forwards a received message to other recipients. After recipients are entered, the message can be forwarded.
- **Return Call:** Call back the sender.
- **Extract:** Extract picture, sound, text webpage and email address from the message.

Sent *(Menu 2.1.3)*

View lists and contents of sent messages in this menu and also verify if transmission was successful.

The following options are available.

- **Delete:** Deletes the selected message from the Sent.
- **Forward:** Forwards the current message to other recipients.

Drafts *(Menu 2.1.4)*

You can view the messages saved as a draft. The draft messages are listed with the date and time when they were saved.

The following options are available.

- **View:** To view the information of the message.
- **Delete:** Deletes the message you choose.
- **Edit:** Modifies the message you choose.
- **Delete all:** Deletes all messages in the folder.

Settings *(Menu 2.1.5)*

This menu allows you to set up default SMS information.

- **Message Types:** Allows you to set the default message type (Text, Voice, Fax, Paging, X.400, E-mail, ERMES). The network can convert the messages into the selected format. The type of message you desire can be set to Text Type.
- **Validity Period:** Allows you to set the length of time for which your text messages will be stored at the SMS center while attempts are made to deliver them to the recipient. Possible values are Maximum, 30 Minutes, 1 Hour, 6 Hours, 1 Day and 1 Week which can be authorized by your service provider.
- **Delivery Reports:** Allows you to activate or deactivate the report function. When this function is activated, the network informs you whether or not your message has been delivered.
- **Reply With Same Service:** Allows the recipient of your SMS message to send you a reply via your message center, if the service is provided by the network.
- **Message Center Number:** Allows you to store or change the number of your email gateway required when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.
- **Email Gateway:** Allows you to store or change the number of your email gateway required when sending text messages.
- **Subject:** If you set it to on, allows you to enter the subject.
- **Bearer Setting:** You can select GPRS or GSM. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.
  GSM Preferred/GPRS Preferred

Delete All *(Menu 2.1.6)*

Allows you to delete all messages.

Multimedia Messages *Menu 2.2*

A multimedia message can contain text, images, and/or sound clips. This feature can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and send multimedia messages.

Write Message *(Menu 2.2.1)*

The following options are available.

- **Send:** Support multiple number and email addresses.
- **Preview:** To see the multimedia message you wrote.
- **Save:** Allows you to save multimedia messages in draft or as templates.
- **Delete:** Deletes the MMS message.
- **Slide Duration:** Allows you to set timer for slide and text.
- **Slide Format:** Allows you to make the message contents aligned right, left, top and bottom.
- **Add Slide:** Allows you to add a slide before or after current slide.
- **Remove Slide:** Deletes the selected slide.
- **Add Image:** Allows you to add a image before or after current image.
- **Add Sound:** Allows you to add a sound before or after current sound.
- **Delete Image:** Deletes the current image.
- **Delete Sound:** Deletes the current sound.

Inbox *(Menu 2.2.2)*

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

If the phone has no space for message, you can make space in each repository by deleting messages, media and applications.

- **Restart:** Allows you to replay multimedia messages.
- **Save Message:** Allows you to save a multimedia message in draft or as template.
- **Save Items:** Allows you to extract picture and sound.
- **Details:** Allows you to view information about received messages; Sender's address, Subject (only for multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Reply:** Allows you to reply to the sender.

- **Reply All:** Allows you to reply to the senders.
- **Delete Message:** Allows you to delete the current message.
- **Forward:** Allows you to forward the selected message to other recipients.

Outbox *(Menu 2.2.3)*

When you press the Send, the message moves to the Outbox and from there the message is sent. If the message fails to be sent from the Outbox, another attempt will be made. After two attempts the message will no longer be sent automatically. In order to send the message that has failed twice, you must either press the Send from the Options menu or simply turn off and on the phone which will trigger the automatic sending of the failed message.

While the message is being sent from the Outbox, the Flip of the phone could be closed. Once the message has been sent successfully, the message will move to the Sent.

- **Send:** Send the selected message.
- **Cancel:** Cancel the selected message from being sent.
- **Delete:** Delete the selected message.
- **Move To Drafts:** Cancel the sending of the message and move to Draft.

Sent *(Menu 2.2.4)*

Allows you to see sent messages here. For sent message, you can see the delivery status.

- **Timer Stop:** Timer stop menu is displayed when you receive the message including various pictures. Usually, the pictures slide automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key manually.
- **Previous Slide:** View the previous page.
- **Restart:** Allows you to replay current messages.
- **Save Message:** Allows you to save multimedia message in draft or as template.
- **Save Items:** Save the item such as image or sound as an attachment in a message.
- **Details:** Allows you to view information about outbox messages; Subject (only for multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Reply:** Allows you to reply to the current message.

- **Reply All:** Allows you to reply to the all messages.
- **Delete Message:** Allows you to delete the current message.
- **Forward:** Allows you to forward the current message to other recipients.

Drafts *(Menu 2.2.5)*

Using this menu, you can preset up to five multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- **Send:** Support multiple number and email addresses.
- **Preview:** To see the multimedia message you wrote.
- **Save:** Allows you to save multimedia messages in draft or as templates.
- **Delete:** Allows you to delete the image or sound.
- **Slide Duration:** Allows you to set timer for slide and text.
- **Slide Format:** Allows you to make the message contents aligned right, left, top and bottom.
- **Add Slide:** Allows you to add a slide before or after current slide.
- **Remove Slide:** Allows you to move to previous or next slide.
- **Add Image:** Allows you to add a image before or after current image.
- **Add Sound:** Allows you to add a sound before or after current sound.
- **Delete Image:** Deletes the current image.
- **Delete Sound:** Deletes the current sound.

Settings *(Menu 2.2.6)*

Via this menu, you can set up default multimedia message information.
The following options are available:

- **Message Subject:** Enter the message title.
- **Slide Duration:** Display the duration of each page when reading the message.
- **Alignment:** Set the position of a message and text message.
  - **Image Bottom**
  - **Image Left**
  - **Image Top**
  - **Image Right**
- **Validity Period:** Set the duration for keeping messages on the network server.

▶ **Auto Download**

- **On:** If you select this, messages are downloaded automatically on receipt.
- **Off:** Defers downloading messages.

▶ **Message Center URL:** Enter the address of an MMS server to use the MMS service.

▶ **Access Point:** For further details, see page 45.

Voice Mail *Menu 2.3*

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network). Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your service provider. When new voicemail is received, 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 handset accordingly.

Listen To Voice Mail *(Menu 2.3.1)*

Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your service provider (see menu option 2.3.2). You can quickly connect to the first voice server by pressing and holding the 1 key in Idle Mode.

Voice Mailbox Number *(Menu 2.3.2)*

Allows you to change the voice mail server number, if necessary.

Note

Voice Mail is a network feature. Please contact your service provider for further details.

Download Messages *Menu 2.4*

Inbox *(Menu 2.4.1)*

You can order push messages from WAP service providers. Push messages are notifications of, for example, news headlines and they may contain a text message or address of a WAP service. For availability and subscription, contact your WAP service provider. Service providers can update an existing push message every time a new push message is received. Messages can be updated even if you have moved them to another folder. Push messages expire and they are deleted automatically.

▶ **Information:** Shows the information of received push messages.

- **Load:** Allows you to connect to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete:** Delete the selected push message.

Receive *(Menu 2.4.2)*

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

Info Service *Menu 2.5*

Info service messages are text messages sent by the network to GSM phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the service provider. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing the info service message.

Receive *(Menu 2.5.1)*

Ability to enable or disable the reception of broadcast messages.

Inbox *(Menu 2.5.2)*

The list of received broadcast messages can be searched and the contents viewed.

Topics *(Menu 2.5.3)*

To create new topics, press the left soft key[**Select**] and then select the new topics menu by pressing the left soft key [**Options**]. You can **Deactivate**, **Edit**, **Delete** and **Add New** topics by pressing the left soft key [**Select**].

Alert *(Menu 2.5.4)*

Ability to select the alert type for a new message.

Auto Display *(Menu 2.5.5)*

This option will automatically display all broadcast messages received. Scroll through the messages using the up/down navigation keys.

Languages *(Menu 2.5.6)*

This option allows you to select the language preferred. The cell broadcast message will be displayed in the language selected. If you use all languages supported by phone, select '**Automatic**' at the bottom of the list.

Templates *Menu 2.6*

There are 6 predefined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages.

Text *(Menu 2.6.1)*

- **Please call me back**
- **Where are you now?**
- **Urgent! Please contact.**
- **I'm late. I will be there at**
- **I'm on the way.**
- **I love you**

The following options are available.

▶ **Edit:** Allows you to write a new message or edit the selected template message.

▶ **Send Via**

- **Text Messages:** Sends the selected template message by SMS.
- **Multimedia Messages:** Sends the selected template message by MMS.

▶ **Delete:** Allows you to delete the selected template message.

Multimedia *(Menu 2.6.2)*

For further details, see page 37.

- **Send:** Support multiple number and email addresses.
- **Preview:** To see the multimedia message you wrote.
- **Save:** Allows you to save multimedia messages in draft or as templates.
- **Delete:** Deletes the MMS message.
- **Slide Duration:** Allows you to set timer for slide and text.
- **Slide Format:** Allows you to make the message contents aligned right, left, top and bottom.
- **Add Slide:** Allows you to add a slide before or after current slide.
- **Remove Slide:** Deletes the selected slide.
- **Add Image:** Allows you to add a image before or after current image.
- **Add Sound:** Allows you to add a sound before or after current sound.
- **Delete Image:** Deletes the current image.
- **Delete Sound:** Deletes the current sound.

Business Card *(Menu 2.6.3)*

This option allows you to make your own name card. Key in the Name, Mobile number, Office number,Fax number and E-mail address.

- **Edit:** Allows you to write a new message or edit the selected name card.
- **Send Via**
  - **Text Messages:** Sends the selected name card by SMS.
  - **Multimedia Messages:** Sends the selected name card by MMS.
- **Delete:** Allows you to delete the selected name card.

Check Memory *Menu 2.7*

You can check the current memory status of each memory for Text and Multimedia.

Web Access

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports, and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by the WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Please contact your service provider to open an Internet account. To use the Web Browser, you must indicate your phone number via the **Own Number** menu option (See page 61 for further details.)

To launch the browser in standby mode, press and hold down the key.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

You can open any WWW page by entering its URL address.
To exit the browser at any time, press the key. The idle screen is displayed.

Navigating with the WAP Browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP Browser menu.

Using the Phone Keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently from the phone mode.

Key	Description
up/down navigation key	Scroll each line of the content area

Using the WAP Browser Menu

There are various menu options available when surfing the Wireless Web.

Note

The WAP Browser menus may vary, depending on your version of the browser.

Home *Menu 3.1*

Connect to a homepage. The homepage may be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the Service Provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks *Menu 3.2*

Your phone may have some pre-installed bookmarks for sites not affiliated with LG. LG does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any site.

Options in the Bookmarks view

- **Connect:** Connect to the URL address to download the ringtone.
- **View:** View the URL address of the Favorites.
- **Delete:** Delete the URL address.
- **Edit:** Modify the Favorites.
- **Move:** Move the Favorites to other folder.
- **New Bookmark:** Create new favorites in current folder.
- **New Folder:** Create new sub-folder.
- **Send URL:** Allows the stored URL under Favorites to be sent via SMS to another person.
- **Delete All:** Allows you to erase all favorites.

Go To URL *Menu 3.3*

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

Access Point *Menu 3.4*

A Profile is the network information used to connect to the internet.

- **Activate:** Set a current profile as a default.
- **Settings:** Edit the various items of the current profile.
- **Rename:** Revise the name of profile.
- **Add New:** Create new profile.
- **Delete:** Delete the profile.
- **Delete All:** Allows all Profiles within the Access Point to be deleted so please take precaution prior to using this option.

Note

The changes using these options may affect the other application function.

Cache Settings *Menu 3.5*

The information or services you have accessed are stored in the cache memory of the phone.

Clear Cache *(Menu 3.5.1)*

Remove all contexts saved in cache.

Cache Check *(Menu 3.5.2)*

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

Note

A cache is a buffer memory, which is used to store data temporarily.

Security Certificates *Menu 3.6*

A list of the available certificates is shown.

WAP Information *Menu 3.7*

The WAP Browser version is displayed.

Games & Apps

Java is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone. Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed within the Games & Apps menu where you can select, execute or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD and .JAR formats.

Note

The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.

Warning

Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment.
The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

Games & Apps *Menu 4.1*

Games & Apps menu displays the list of Java programs downloaded using the WAP. All previous downloaded programs can be selected, deleted or viewed in detail within the Games & Apps menu.

Bookmarks *Menu 4.2*

When a new Java program is downloaded using the WAP, the address from which a download takes place is known as a bookmark. The Java menu includes a bookmark list for downloading Java programs and this bookmark list can be viewed from the Favorites menu.

- **Connect:** Selected address in the bookmark is used for data connection. After successful connection, desired Java program can be downloaded from the list.
- **View:** Detailed information on a bookmark can be viewed such as name of bookmark and address of bookmark.
- **Delete:** Selected bookmark is deleted. Deleted bookmark cannot be restored so caution is required when deleting bookmarks.

- **Edit:** Selected bookmark can be edited. Editing a bookmark is done in the order of URL → Title → Profile(Access Point) → User ID → Password. When creating a new bookmark, same order is followed. The service provider can require user ID and password information, but if none is provided, no input is necessary.
- **Add New:** New bookmark is added. If there is no Favorites, you get a display indicating that there is no Favorites.
- **Send URL:** Selected bookmark URL can be sent via SMS.
- **Delete All:** This deletes all of the selected bookmark as well as the bookmarks directory within the Games & Apps menu.

Note

After selecting the Connect function to access the Java MIDlet Provider's server, you may choose one of many Java programs to download and install into your phone. Once connected to the server, the Go button can be pressed to view the JAD information on a desired program. The Get button will begin the download and install process. The download and install process will take place simultaneously and once download is complete you can immediately run the Java program. The installed Java program can be selected to run at a later time from the Games & Apps menu.

Information *Menu 4.3*

The downloaded programs using the WAP are stored in the phone memory. There is a maximum memory capacity in a phone and once you exceed this memory, you will not be able to store any more programs. The View Information menu allows you to check the available memory capacity in a phone.

Memory Status *(Menu 4.3.1)*

Displays maximum memory capacity and total available memory information.

Java Version *(Menu 4.3.2)*

Displays current Java version.

Bookmarks *Menu 5.1*

Your phone may have some pre-installed bookmarks for sites not affiliated with LG. LG does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any site. For further details, see page 45.

Games & Apps *Menu 5.2*

For further details, see page 47 (Menu 4.1).

Ringtones/Audio *Menu 5.3*

The left soft key [Options] will bring up the following options.

- **Send Via Text Message:** iMelody Sound can be sent via SMS.
- **Send Via Multimedia Message:** Downloaded Sound can be sent via MMS.
- **Set As Ring Tone:** This sets the Ring Tone with currently selected Sound.
- **Delete:** This deletes currently selected Sound.
- **Edit Title:** This deletes the Title of currently selected Sound.
- **Delete All:** This deletes all sounds.

Note

Sounds supplied as default can only be used under the Set As Ring Tone mode.

Graphics *Menu 5.4*

The left soft key [Options] will bring up the following options.

- **Send Via Multimedia Message:** Downloaded Picture can be sent via MMS.
- **Set As Wallpaper:** Currently selected Picture can be set as a Wallpaper.
- **Delete:** Currently selected Picture can be deleted.
- **Edit Title:** Title of currently selected Picture can be edited.
- **Delete All:** All Pictures can be deleted.

Note

Pictures supplied as default can only be used under the Set As Wallpaper mode.

Multimedia Contents *Menu 5.5*

The left soft key [Options] will bring up the following options.

- **Send Via Multimedia Message:** Downloaded Animation can be sent via MMS.
- **Set As Wallpaper:** Currently selected Animation can be set as a Wallpaper.
- **Delete:** Currently selected Animation can be deleted.
- **Edit Title:** Title of currently selected Animation can be edited.
- **Delete All:** All Animations can be deleted.

Recent Calls

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

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

Missed Calls *Menu 6.1*

This option lets you view the last 10 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Dialed Calls *Menu 6.2*

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted). You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Received Calls *Menu 6.3*

This option lets you view the last 20 incoming calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Delete Recent Calls *Menu 6.4*

Allows you to delete **Missed**, **Received** and **Dialed calls** lists. You can delete all call lists at one time.

Call Duration *Menu 6.5*

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times. The following timers are available:

Last Call *(Menu 6.5.1)*

Length of the last call.

Received Calls *(Menu 6.5.2)*

Length of the incoming calls.

Dialed Calls *(Menu 6.5.3)*

Length of the outgoing calls.

All Calls *(Menu 6.5.4)*

Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

Notice

The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending upon network features, rounding-off for billing, and so forth.

Call Costs *Menu 6.6*

Call costs allows you to check the cost of the last call or all calls. The call costs are displayed separately for each SIM card. To reset the cost, you need the PIN2 code.

The following options are available:

Last Call's Cost *(Menu 6.6.1)*

Cost of the last call made.

All Calls' Cost *(Menu 6.6.1)*

Total cost of all calls made since the cost counter was last reset. If the total cost exceeds the maximum cost set, you will no longer be able to make any calls, except calls to the emergency services, until you reset the counter.

Notice

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

Cost Settings *Menu 6.7*

Call Cost's Limit *(Menu 6.7.1)*

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.

Set Tariff *(Menu 6.7.2)*

You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the **Currency** or **1 Unit** in this menu, you need the PIN2 code.

Note

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

Auto Display *(Menu 6.7.3)*

This network service allows you to see automatically the cost of your last calls.

Data Information *Menu 6.8*

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

Notice

GPRS General Packet Radio Service

WAP Information *(Menu 6.8.1)*

You can check the data volume and the duration through WAP.

External Device *(Menu 6.8.2)*

You can check the data volume and the duration through GPRS by using an external device such as a serial port.

Total Data *(Menu 6.8.3)*

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

Alarm Clock *Menu 7.1*

Set the alarm to ring at a specific time. In the **Alarm Clock** menu, the following options are available:
On: Set the time(hour and minute) for activating the alarm.

1. Enter the menu.
2. Select [**On**] by pressing the right/left navigation keys.
3. If you want to set the time for activating the alarm, press the down navigation key.
4. Enter the required time, press the down navigation key.
5. The following options are available.
   - **Once:** The alarm rings only once and is then deactivated.
   - **Daily:** The alarm rings every day at the same time.
   - **Weekly:** The alarm rings every week on the same day and at the same time.
   - **Monthly:** The alarm rings every month on the same day and at the same time.
6. Allows you to select the alarm melody by using the right/left navigation keys.
7. Press the left soft key [**Set**].

Off: Cancel the alarm.

Notice

If this option is set to On, the alarm will ring at the specified time, even when the phone is switched off.
To stop the alarm when it rings, open the phone and press the right soft key[Quit].

Calendar *Menu 7.2*

When you enter this menu a calendar will be displayed. Top of the screen indicates sections for date. Square cursor is used to locate a particular day. The under bar on the calendar indicates a schedule or memo on that day. This function helps to remind you of the schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if it has been set for a specific note.

For changing the day, month, and year.

Key	Description
up/down navigation key	Weekly
left/right navigation key	Daily

Note

Your phone should be switched on to use this function.

- **View:** Press the left soft key [Options] to delete or edit the note you selected.
- **Edit:** Allows you to edit the schedule.
- **Delete:** Allows you to delete the schedule.
- **Add New:** You can edit maximum of 30 characters and create up to 30 notes.
- **Calendar:** Allows you to consult the calendar.
- **Scheduler Tone:** The phone can sound an alarm tone when the scheduled date for an event has been reached with this option.
- **View All Schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists. You can use the menu by press the left soft key [Options].
- **Go To Date:** Allows you to jump to a specific date.
- **Delete Past:** Delete past schedule event that has already been notified.
- **Delete All:** Delete all schedules. You are asked to confirm your action.

Note

You can see Edit, Delete,View all schedules, Delete past, and Delete all menus dependent on setting of the schedule.

Calculator *Menu 7.3*

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

Using the Calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Use the navigation keys to select a sign for calculation.

Note

To include a decimal point, press the * key.

3. To calculate the result, press the left soft key [**Result**]or @ key.

Memo *Menu 7.4*

To write, edit and delete a memo on a specific date, proceed as follows.

1. Press the left soft key [**Add**].
2. Input the memo and press the left soft key [**Options**].

The following options are available.

- **Save:** Allows you to save the memo.
- **T9 Languages:** Allows you to select the T9 language to use in memo.
- **Exit Editor:** Allows you to exit in memo editor.

Or

1. Select a Memo.
2. Press the left soft key [**Options**].

The following options are available.

- **View:** Allows you to view the memo.
- **Delete:** Allows you to delete the memo. You can press the left soft key [Options → Delete] to edit the memo displayed.
- **Edit:** If you select a memo that already exists, you can press the left soft key [Options → Edit] to edit the memo displayed.
- **Add New:** Add a new memo, up to 20 memos and 40 characters per each memo.
- **Delete All:** Allows you to delete all memos. You are asked to confirm your action.

World Time

Menu 7.5

Allows you to check the current Greenwich Mean Time(GMT) and 51 major cities around the world, using the left/right navigation keys.

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

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

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed.
2. Press the left soft key [**Options**].
3. If you want to set, press the 1 key.
4. If you want to set Daylight Savings, press the 2 key in Options menu.

Note

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

Unit Converter *Menu 7.6*

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

1. You can select one of four unit types by pressing the left soft key [**Unit**].
2. Select the standard value by using the left/right navigation keys.
3. Select the unit you want to convert by pressing the up/down navigation keys.
4. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing the * key.

Address Book

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 255 numbers and names in the phone memory. The SIM card and phone memories, although physically separate, are used as if they were a single entity, called the Address Book.

Contact List *Menu 8.1*

1. When the idle screen is displayed, press the right soft key [**Names**].
2. Press the left soft key [**Select**].

Note

You can also scroll through the Address Book from the beginning, in idle mode with the flip cover open, by pressing the down navigation key directly.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, select [**Options**].
4. Once you have found the required entry, press the to dial the number.

- **View Detail:** To view in detail the selected name.
- **Delete:** You can delete an entry.
- **Write Message:** You can write a short message and a multimedia message. For further details, see page 34.
- **Edit:** You can edit the name, mobile number, home number, office number, E-mail, group and memo by press the left soft key [Select].
- **Copy To Phone:** You can copy an entry from SIM to Phone.
- **Copy To SIM:** You can copy an entry from Phone to SIM.
- **Main Number:** You can select the main number out of your mobile, home or office numbers. Choose the one that is most often used. The main number will be displayed first, if you set this.

New Contact *Menu 8.2*

You can add a address book entry by using this function. Phone memory capacity is 255 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 characters is dependent on the SIM.

1. Open the Address Book first by pressing the right soft key [**Names**] in standby mode.
2. Scroll to highlight **New Contact**, and press the left soft key [**Select**].

3. You can add new Address book entries to SIM memory or the Address book memory. To select the memory, go to Set memory (Menu 8.7.1). (Refer to page 60.)

- **Adding new entries into SIM memory**

  You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM)

- **Adding new entries into phone memory**

  You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, and select the required group.

Speed Dials *Menu 8.3*

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

1. Open the Address Book first by pressing the right soft key [**Names**] in a standby mode.
2. Scroll to **Speed Dials**, then press the left soft key [**Select**].
3. If you want to add a number to speed dial, select <**Empty**>. Then, you can search the name from the Address Book.
4. Select the name from the speed dial. You can change and delete the name. In addition, you can call by this number, write text message, and multimedia message.

Caller Groups *Menu 8.4*

There are 6 predefined groups as well as one additional group labeled Others where you can create your own lists.

1. You can set the phone to ring in a specific way and display a preselected graphic icon when a particular person calls you.
2. Scroll to **Caller Groups** then press the left soft key [**Select**] to enter this menu.
3. Every Group list will be displayed : **Family**, **VIP**, **Friends**, **Colleague**, **Group 1**, **Group 2**, **Others**.
4. Select the Group name that you want to manage by pressing the left soft key [**Options**].
5. You will see the following submenus under the predefined groups except for the **Others** group.
   - **Members List:** Allows you to see the member list in the group.

- **Group Ring Tone:** Allows you to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
- **Group Icon:** Allows you to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
- **Add Member:** Allows you to add the member to the group.
- **Delete Member:** Allows you to delete the member in the group.
- **Rename:** Allows you to assign a name to the group.

Copy All *Menu 8.5*

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

SIM To Phone *(Menu 8.5.1)*

You can copy the entry from the SIM card to phone memory.

Phone To SIM *(Menu 8.5.2)*

You can copy the entry from the phone memory to the SIM card.

The following options are available:

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

Delete All *Menu 8.6*

You can delete all entries in the **SIM** and **Phone.** This function requires the security code.

Press the key to return to the standby mode.

Settings *Menu 8.7*

Set Memory *(Menu 8.7.1)*

Scroll to highlight the Set Memory option, then press the left soft key [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 the SIM or the phone.

Set View Detail (Menu 8.7.2)

- If you select On, you can view the information of each member in details (Menu 8.4).
- If you select Off, you can view only name of each member (Menu 8.4).

Information *Menu 8.8*

Service Dial Number *(Menu 8.8.1)*

You can view the list of Service Dialing Numbers (SDN) assigned by your network provider(If supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory assistance and voice mail numbers.

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

Check Memory *(Menu 8.8.2)*

You can check how many names and numbers are stored in the Address Book (SIM card and phone memories).

Own Number *(Menu 8.8.3)*

Allows you to display your phone number in the SIM card.

Display *Menu 9.1*

You can change the background image and the display style for Menu Mode according to your preference.

My Wallpaper *(Menu 9.1.1)*

This option allows you to change the background image (wallpaper) to be displayed in idle mode.

To change the background image, proceed as follows.

1. Scroll through the list by pressing the left or right navigation key.

You have various preset images available. You can also select the blank background and any images downloaded from the Internet.

2. Press the left soft key [**Select**] when the required image is highlighted. The selected image is displayed.

Backlight *(Menu 9.1.2)*

You can select whether or not the phone uses the backlight. A marginal increase in the standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.

It turns off if no key is pressed within one minute.

- **Off** means that the backlight is never on.
- **10 Seconds** turns the backlight off 10 seconds after the last key was pressed.
- **30 Seconds** turns the backlight off 30 seconds after the last key was pressed.
- **60 Seconds** turns the backlight off 60 seconds after the last key was pressed.

Contrast *(Menu 9.1.3)*

This option allows you to adjust the contrast of the LCD screen by pressing the navigation key.

Languages *(Menu 9.1.4)*

You can select the display language. When the language option is set to Automatic, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported in the phone.

Date & Time *Menu 9.2*

Set Date *(Menu 9.2.1)*

Allows you to enter the day, month and year. You can change the date format via the **Date Format** menu option.

Format: Allows you to change the time and date formats.

Date Format *(Menu 9.2.2)*

YYYY/MM/DD(year/month/day)

DD/MM/YYYY(day/month/year)

MM/DD/YYYY(month/day/year)

Set Time *(Menu 9.2.3)*

Allows you to enter the current time. You can choose the time format via the Time Format menu option.

Time Format *(Menu 9.2.4)*

24 Hours/12 Hours

Auto Update *(Menu 9.2.5)*

Select **On** to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone.

Call Settings *Menu 9.3*

To change the settings for call diverting:

Call Forwarding *(Menu 9.3.1)*

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your service provider. Select one of the divert options, for example, select **If Busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.

The following options are available:

- **All Voice Calls:** Diverts 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.
  - **Activate:** Activates the corresponding service.

- **To Other Number:** Inputs the number for diverting.
- **Favorite Number:** You can check recent five diverted numbers.

• **Cancel:** Cancels the corresponding service.

• **View Status:** Checks the status of the service.

▶ **Cancel All:** Cancels all call divert service.

Answer Mode *(Menu 9.3.2)*

Allows you to determine when to answer the phone.

▶ **Flip Open:** This option allows you to answer a call simply by opening the flip.

▶ **Any Key:** You can answer an incoming call by pressing any key, except the key.

▶ **Send Key Only:** You can answer an incoming call by only pressing the key.

Send My Number *(Menu 9.3.3)*

This network service allows you to set your phone number to be displayed (**On**) or hidden (**Off**) from the person to whom you are calling. Select **Set By Network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

Call Waiting *(Menu 9.3.4)*

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View Status**, to check if the function is active or not.

Minute Minder *(Menu 9.3.5)*

This option allows you to specify whether the phone must beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Auto Redial *(Menu 9.3.6)*

Select **On**, and your phone will make a maximum of three attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

Closed User Group *(Menu 9.3.7)*

Closed user group is a network service that specifies the group of people whom you can call and who can call you. For more information contact your network operator or service provider. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls. If no group index is specified, the network will use the preferential index (a specific index that is stored in the network).

- **Preset:** Setting the selected CUG Index.
- **On:** Activating and editing the CUG Index.
- **Off:** Deleting the selected CUG.

Send DTMF *(Menu 9.3.8)*

You can send the DTMF (dual tone multi-frequency) tones of the number on the display during a call.

This option is helpful for entering a password or account number when you call an automated system, like a banking service.

Security *Menu 9.4*

Various codes and passwords are used to protect the features of your phone. They are described in the following sections.

PIN Code Request *(Menu 9.4.1)*

When the PIN code request feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.

Note

Before disabling the PIN code request feature, you must enter your PIN

The following options are available:

- **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

Call Barring Service *(Menu 9.4.2)*

Call barring allows you to restrict from making and receiving calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- **All Outgoing:** Calls cannot be made.
- **Outgoing International:** International calls cannot be made.
- **O/G** (Outgoing) **International Except Home Country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, which is where your home network provider is located.

- **All Incoming:** Calls cannot be received.
- **Incoming When Abroad:** Calls cannot be received when you are using your phone outside your home service area.
- **Cancel All Barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.
- **Change Password:** You can set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one.Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.

Note

To use Call Barring service, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers in some networks.

Fixed Dial Number (FDN) *(Menu 9.4.3)*

Allows you to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

The following options are available:

- **Enable:** You can only call phone numbers stored in the Address Book. You must enter your PIN2.
- **Disable:** You can call any number.
- **Number List:** You can view the number list saved as fixed dial number.

Note

Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.

Change Codes *(Menu 9.4.4)*

The Change codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

You can change the access codes: **Security Code**, **PIN1 Code**, **PIN2 Code**

Note

PIN: Personal Identification Number.

Connection *Menu 9.5*

Network Selection *(Menu 9.5.1)*

The Network Selection feature allows you to indicate how the network you will use is selected when roaming outside your home area.
Options are: Automatic, Manual, and Preferred.

Note

You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

- **Automatic:** Allows you to set the phone to automatically search for and select one of the cellular networks available in your area. The phone will be set to **Automatic** by default.
- **Manual:** Allows you to select the desired network manually from a list of networks. If the connection to the manually selected network is lost, the phone will sound an error tone and ask you to select a network again. The selected network must have a roaming agreement with your home network, that is, the operator whose SIM card is in your phone. The phone lets you select another network if the phone fails to access the selected network. If you switch off the phone, the phone will be reset to **Automatic**.
- **Preferred:** You can set a list of preferred networks the handset should attempt to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is created from the handset's predefined list of known networks.

World Phone *(Menu 9.5.2)*

When the America(850/1900) option is selected the device can be used in the US, and when the Europe(1800) option is chosen the device can be used in European countries.

Note

The US frequency is set at 850/1900 MHz and the European frequency is set at 1800 MHz.

Note

Note of caution that depending on the SIM card, the order of the menu can differ. The World Phone menu option sets the GSM frequency band between the GSM 850/1900 used in the US or GSM 1800 used in Europe. This phone does not automatically search and set the GSM frequency. Instead the user must manually set the frequency band based on his/her location. The default setting is "America (850/1900)" so in order to switch to the European frequency, simply select the "Europe (1800)"option from the World Phone

Setting menu. After the selection, turn the phone off and on again to begin using the new frequency setting. When traveling to different parts of the world, you must always set the World Phone Setting to the correct frequency band.

GPRS Attach *(Menu 9.5.3)*

If you select **Power On** and you are in a network that supports packet data, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When Needed**, the phone will use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is not used by any application.

Note

If there is no GPRS coverage and you have chosen Power On, the phone will periodically try to establish a packet data connection.

Access Point *(Menu 9.5.4)*

This feature sets the Profile during the WAP and MMS connections. Please see page 45 for further detail. The Profile menu under the Access Point feature will display Add, Delete and Editor options, but the reason why Activate option is not available is because there is no way of knowing whether WAP or MMS will be used to activate the content.

Reset Access Point *(Menu 9.5.5)*

This allows Profile information to be restored to original setting. For example, this option will restore the Profile that has been deleted by the Delete All selection from the Access Point (Menu 3.4) submenu.

Reset Setting *Menu 9.6*

You can easily reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the Reset Settings menu option.

2. Enter the 4-digit phone password.

Note

The password is preset to **0000**.

Q&A

Please check to see if any problems you have encountered with the phone are described in this section before taking the phone in for a service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press the key.

Q How do I clear all call history?

A Press the left soft key[Menu] and then the 6 mno 4 ghi 4 ghi key.

Q How do I view all numbers stored in memory?

A Press right soft key [Names] and then 1 .

Q Why is the connection inconsistent or not audible in certain areas?

A When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be inconsistent and not audible. Relocate to another area and try again.

Q Why is the connection not consistent abruptly disconnects even when established?

A When frequency is unstable or weak or if there are too many users, connection may be cut off even after it was established. Please try again later or attempt after relocating to other areas.

Q Why does the LCD not turn on?

A Remove the battery and turn on the power after placing it back on. If there is no change, fully charge the battery and try again.

Q Why is there an echo when a connection is made with certain telephones in a certain area?

A This is called the 'Echo Phenomenon', where it occurs if connection volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the equipment on the other end.

Q Why does the phone heat up?

A The phone may get hot when there is a very long call duration or when games are played or even when surfing the Internet for a long time. This has no effect upon the life of the product or performance.

Q Why is there no ring tone, but only a blinking LCD screen?

A Phone may be set to 'Vibration All' or in 'Silent All' mode. In the Sound menu, please select Volume → Ringtone → Volume 1 ~ Volume 5.

Q Why does the battery life get shorter in standby mode?

A The battery is worn out. As time passes, the battery life gradually becomes shorter. If the battery lasts about half the amount of time as when first purchased, it's time to purchase a new battery.

Q Why does the battery run out so quickly during normal use?

A It is due to the user environment or a large number of calls or weak signal.

Q Why is no number dialed when you recall a Address Book entry?

A Check that the number has been stored correctly by using the address book Search feature. Re-store them, if necessary.

Q I cannot find the lock, PIN, or PUK code. What is my password?

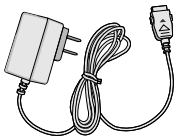
A The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

Travel Adapter

This adapter allows you to charge the battery. It supports standard U.S. 120 Volt 60Hz outlets. It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.

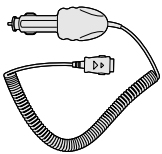


Battery

Standard battery is available.

Vehicle Power Adapter

You can operate the phone and trickle charge the phone battery from your vehicle by using the vehicle power adapter.
It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.

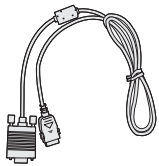


Headset

Connects to your phone, allowing hands-free operation. Includes earpiece, microphone, and integrated call answer/termination button.

Data Cable Kit

Connects your phone to a PC.



TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the ownerís manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a low-power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

*American National Standards Institute; NationalCouncil on Radiation Protection and Measurements;International Commission on Non-Ionizing RadiationProtection

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- Give full attention to driving - driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6') inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket.
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a ‘blasting areaí or in areas posted: ‘Turn off two-way radio’. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum

gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.

- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the

battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.

- The power cord on this product will expose you to lead, a chemical known to the State of California to cause (cancer) birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administrationís Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

1.Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2.What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does

with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term 'wireless phone' refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called 'cell', 'mobile', or 'PCS' phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called 'cordless phones,' which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures,

since the average period of phone use in these studies was around three years.

5.What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do - may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6.What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and

studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radio frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the radio frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,' sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the

measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9.What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10.What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based

on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de)

World Health Organization (WHO) International EMF Project (http://www.who.int/emf)

National Radiological Protection Board (UK) (http://www.nrpb.org.uk/)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold. When operating a car, driving is your first responsibility.

When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a “to-do” list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don’t get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you

may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip— dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.

7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations — with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a “Good Samaritan” in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888-901-SAFE, or visit our website www.wow-com.com

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. * Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.34 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 1.41 W/kg. (Body-worn measurements differ amongphone models, depending upon available accessories and FCC requirements.) While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels

evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID BEJC1300I.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.wow-com.com

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the feature on your mobile phone, here are a few definitions.

Call Divert

Ability to reroute calls to another number.

Call waiting

Ability to inform users that they have an incoming call when engaged on another call.

GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS guaranties continuous connection to the Internet for mobile phone and computer users. It is based on the Global System for Mobile Communication (GSM) circuit-switched cellular phone connections and the Short Message Service (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication)

International standard for cellular communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

Java

Programming language generating applications that can run on all hardware platforms, whether small, medium or large, without modification. It has been promoted for and geared heavily to the Web, both for public Web sites and Intranets. When a Java program runs from a Web page, it is called a Java applet. When it is run on a mobile phone or pager, it is called a MIDlet.

Line Identification Services (Caller ID)

Service allowing subscribers to view or block the telephone numbers of callers.

Multiparty Calls

Ability to establish a conference call involving up to five additional parties.

Phone Password

Security code used to unlock the phone when you have selected the option to lock it automatically each time it switches on.

Roaming

Use of your phone when you are outside your home area (when traveling for example).

SDN (Service Dial Number)

Telephone numbers supplied by your network provider and giving access to special services, such as voice mail, directory inquiries, customer support and emergency services.

SIM (Subscriber Identification Module)

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data). The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

SMS (Short Message Service)

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The message created or received (up to 160 characters long) can be displayed, received, edited or sent.

Patent Information

This product was manufactured under one or more of the following U.S.
patents: 5276765 5749067 6061647

DATE: 2005.08.25

Memo

MEMO

MEMO

Memo

MEMO

INFORME SOBRE LA GARANTIA LIMITADA

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales o mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

1. La garantía limitada del producto se extiende durante DOCE (12) MESES contados a partir de la fecha del producto con una prueba de compra válida o, de no haber una prueba de compra válida, QUINCE (15) MESES contados a partir de la fecha de fabricación según se determine por el código de fecha de fabricación de la unidad.

2. La garantía limitada se extiende sólo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes.

3. Esta garantía sólo es buena para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawai, los territorios de los EE.UU. y Canadá.

4. La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.

5. A solicitud de LG, el consumidor debe proporcionar información para probar de manera razonable la fecha de compra.

6. El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA

1. Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

2. Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el daño causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o líquidos.

3. Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

4. Que el Departamento de servicio al cliente de LG no fuera notificado por el consumidor del defecto o avería del producto durante el período de garantía limitada aplicable.

5. Productos a los que se haya eliminado el número de serie, o en los que éste sea ilegible.

6. Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un uso en particular.

7. Daños resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG. El uso de cualquier accesorio no aprobado por LG anula de inmediato esta garantía y LG no será responsable de daños incidentales, consecuenciales, especiales ni de ningún otro tipo que resulten del uso de cualquier accesorio no aprobado por LG.

8. Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas externas expuestas que se rayen o dañen debido al uso normal por parte del cliente.

9. Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones máximas indicadas.

10. Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.

11. Consumibles (como sería el caso de los fusibles).

3. DERECHOS DE LEYES ESTATALES:

No es aplicable ninguna otra garantía explícita a este producto. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE. LG INFOCOMM INC. NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO O CONSECUENCIAL QUE SE DESPRENDA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O POR CUALQUIER INFRECCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones sobre cuánto tiempo dura una garantía implícita, de modo que estas limitaciones y exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

4. COMO OBTENER EL SERVICIO DE ESTA GARANTÍA:

Para obtener servicio por garantía, llame o envíe un fax a los siguientes números telefónicos desde cualquier punto de los Estados Unidos continentales:

Tel. 1-800-793-8896 o Fax. 1-800-448-4026

O visite www.lgeservice.com. También se puede enviar correspondencia a:

LG Electronics MobileComm U.S.A., Inc.

201 James Record Road Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA

DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado de LG más cercano a usted y para conocer los procedimientos necesarios para obtener reclamaciones por la garantía.

Life's Good

LG

LG1500

Guía del usuario

Contenido

Desempacar **7**
Por su seguridad **8**
Su teléfono **12**
Componentes del teléfono **12**
Las características de su teléfono **13**
Información en la pantalla **14**

Para empezar **16**
Instalación de la tarjeta SIM **16**
Cargar la batería **18**
Para encender y apagar el teléfono **19**
Códigos de acceso **19**

Funciones generales **20**
Hacer una llamada **20**
Hacer una llamada con la tecla Send 20
Hacer llamadas internacionales 20
Terminar una llamada 20
Hacer una llamada desde el Directorio 20

Ajuste del volumen **21**
Contestar una llamada **21**
Modo de vibración (rápido) 21
Fuerza de la señal 21

Introducir texto **22**

Selección de funciones y opciones **25**
Direcciones **26**
Menú en llamada **27**
Durante una llamada **27**
Hacer una segunda llamada 27
Alternar entre dos llamadas 27
Contestar una llamada entrante 27
Rechazar una llamada entrante 27
Silenciar el micrófono 28

Llamadas de varios participantes o de conferencia **28**
Hacer una segunda llamada 28
Configuración de una llamada de conferencia 28
Poner en espera una llamada de conferencia 28
Añadir llamadas a la llamada de conferencia 29

Una llamada privada en una llamada de conferencia 29
Terminar una llamada de conferencia 29

Árbol de menús 30

Sonidos 34

Tonos de timbre 34

Volumen 34

Tipo de timbre de alerta 34

Tonos de mensaje 34

Tonos de teclas 34

Mensajes 35

Mensajes texto 35
Escribir mens. 35
Buzón Ent. 36
Buzón salida 36
Borrador 37
Config. 37
Borrar todo 38

Mensajes multimedia 38
Escribir mens. 38
Buzón Ent. 39
Buzón salida 39
Buzón de Enviado 40
Borrador 40
Config. 41

Correo de voz 42
Escuchar correo voz 42
Núm. Correo de voz 42

Descargar mensaje 42
Buzón Ent. 42
Recibir 43

Info de serv. 43
Recibir 43
Buzón Ent. 43
Asunto 43
Alerta 43
Mostr. Auto 43

Idioma 43

Plantillas **44**
Texto 44
Multimedia 44
Tarjeta de presentación 45

Revisar memoria **45**

Acceso a Web **46**
Inicio **47**
Favoritos **47**
Ir a URL **47**
Punto de acceso **47**
Config. Caché **48**
Borrar caché 48
Compr. caché 48

Certif. Seg. **48**
Información WAP **48**

Juegos y Aplics. **49**
Juegos y Aplics. **49**
Favoritos **49**
Información **50**
Estatus memoria 50
Versión de Java 50

Mi Carpeta **51**
Favoritos **51**
Juegos y Aplics. **51**
Tonos/audio **51**
Gráficos **51**
Cont. Multimed **52**

Llam recientes **53**
Llam. Perdid. **53**
Llam. Realiz. **53**
Llam. Recib. **53**
Borrar llamadas **53**
Duración llam. **54**

Costo llamadas **54**
Config. Costo **55**
Información de datos **55**

Herramientas **56**
Alarma **56**
Calendario **56**
Calculadora **57**
Memo **58**
Horario Mundial **59**
Conver. Unidad **59**

Direcciones **60**
Lista de contactos **60**
Contacto nuevo **60**
Marcados rápidos **61**
Grupos llam. **61**
Copiar todos **62**
De la SIM al teléfono 62
Del teléfono a la SIM 62

Borrar todo **62**
Config. **63**
Ajustar memoria 63
Config. Ver detalle 63

Información **63**
Num. de serv. 63
Revisar memoria 63
Número propio 63

Config. **64**
Pantalla **64**
Fondo de pantalla 64
Iluminación 64
Contraste 64
Idioma 64

Fecha y Hora **65**
Ajustar fecha 65
Formato fecha 65
Ajustar la hora 65
Formato hora 65

Actualización Auto 65

Config. Llamadas 65
Reenvío de llamadas 65
Modo de respuesta 66
Enviar mi num. 66
Llam en espera 66
Aviso minuto 67
Remarcado auto 67
Grupo usuarios cerrado 67
¿Env. DTMF? 67

Seguridad 68
Solicitud de código PIN 68
Serv. Exclusión de llam 68
Marcación Fija 69
Camb. código 69

Conexión 69
Config. Red 69
World Phone 70
Adjunto GPRS 71
Punto de acceso 71
Rest punto de acces. 71

Restaurar configuración 71

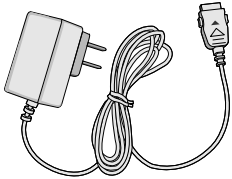
Preguntas y Respuestas 72
Accesorios 75
Indicaciones de seguridad 76
Glosario 95

Desempacar

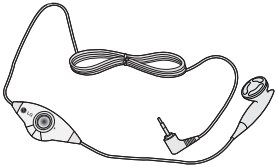
Haga una revisión para cerciorarse de que tiene todos los componentes que se muestran abajo.

Teléfono

Batería estándar



Adaptador para viajes



Auricular

Guía del usuario

Por su seguridad

Información importante

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

Antes de comenzar

Instrucciones de seguridad

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

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

Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia del teléfono celular pueden afectar a equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono celular. Apague el teléfono cuando esté en una instalación médica o en una gasolinera. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.

¡Importante! Lea por favor la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA) en la página 76 antes de utilizar su teléfono.

Información de seguridad

Por favor lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño imprevisto debido a un accidente. Igualmente, mantenga el manual del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerlo.

- Desconecte el cable de corriente y el cargador si hay una tormenta eléctrica para evitar descargas eléctricas o incendios.
- No use su teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No coloque el teléfono en un sitio sometido a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de corriente y las fuentes de calor.
- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- Sostenga firmemente la clavija para conectar y desconectar el cable de corriente. Cerciórese de que la clavija esté firmemente conectada. Si no lo está, puede producir calor excesivo o un incendio.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- Cuide de no dejar que la batería entre en contacto con conductores metálicos como pueden serlo un collar o algunas monedas. Al sufrir un corto circuito, puede causar una explosión.
- No desarme la batería ni la golpee, ya que esto puede ocasionar descargas eléctricas, corto circuitos e incendios. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- El uso de una batería dañada o el colocar la batería en la boca puede ocasionar graves lesiones.
- Cargando aparece en la pantalla después de conectar el adaptador de viaje. Sólo si la batería está totalmente vacía, tarda bastante tiempo en mostrar “Cargando.”
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas bancarias y boletos del metro. El teléfono puede dañar la banda magnética.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Hablar por el teléfono durante un largo período de tiempo puede reducir la calidad de la llamada debido al calor que se genera durante el uso.
- No permita que el teléfono se vea sometido a vibraciones excesivas o golpes.

- Cuando no use el teléfono durante un período prolongado, almacénelo en un área segura con el cable de corriente desconectado.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

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

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales.

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

PRECAUCIÓN

Utilice solamente la antena incluida y aprobada.
EL uso de antenas no autorizadas o el hacerles modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, dañar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento típico en el cuerpo, manteniendo una distancia de 10 mm entre la parte posterior del teléfono y el cuerpo del usuario. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 10 mm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios usados sobre el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 2 cm (3/4 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico en el cuerpo no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deberán evitarse.

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

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

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

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento indeseable.

Precauciones con la batería

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

Eliminación de las baterías

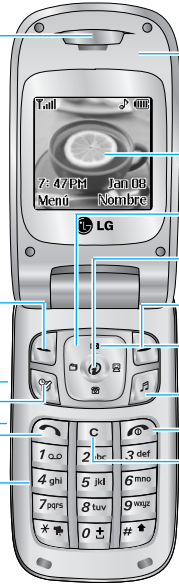
- Por favor deshágase de la batería en forma correcta o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No se deshaga de ella en el fuego ni utilizando materiales peligrosos o inflamables.

Precauciones con el adaptador (cargador)

- El uso de un cargador de baterías incorrecto puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solamente para su uso en interiores.

No exponga el adaptador o cargador de baterías a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

Componentes del teléfono



1. Audífono
2. Tecla suave izquierda
3. Teclas laterales
4. Tecla de Acceso Rápida para Herramientas
5. Tecla Send
6. Teclas alfanuméricas
8. Tapa activa
9. Pantalla de visualización
10. Tecla de navegación
11. Tecla de confirmación
12. Tecla suave derecha
13. Tecla de mensajes
14. Tecla de Acceso Rápida para Sonidos
15. Tecla End / Energía
16. Tecla borrar

Las características de su teléfono

1. **Audífono**

2, 12. **Tecla suave izquierda / tecla suave derecha:** Cada una de estas teclas realiza la función que indica el texto de la pantalla inmediatamente sobre ella.

3. **Teclas laterales:** Estas teclas se usan para controlar el volumen del tono de timbre en modo de espera y el volumen del auricular durante una llamada.

4. **Tecla de Acceso Rápida para Herramientas:** Para obtener informacion detallada, vea la pagina 56~59.

5. **Tecla Send:** Puede marcar un número telefónico y contestar llamadas entrantes. Oprima esta tecla en el modo de espera para acceder rápidamente a las llamadas entrantes, salientes y perdidas más recientes.

6. **Teclas alfanuméricas:** Estas teclas se usan para marcar un número en modo de espera y para introducir números o caracteres en modo de edición.

7. **Micrófono:** Se puede silenciar durante una llamada para tener privacidad.

8. **Tapa activa:** Abra la tapa para contestar una llamada entrante y ciérrela para terminar la llamada.

9. **Pantalla de visualización:** Muestra los iconos de estado del teléfono, los elementos de menú, información de la Web, imágenes y otros elementos.

10. **Tecla de navegación:** Usela para acceder rápidamente a las funciones del teléfono.

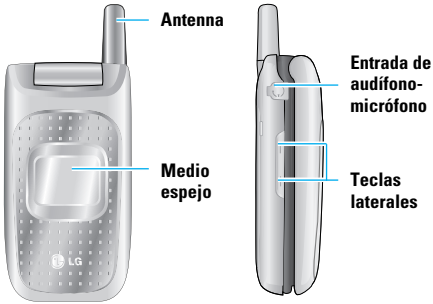
11. **Tecla de confirmación:** Oprimirla sostenidamente iniciará el navegador WAP. Le permite seleccionar opciones de menú y confirmar acciones.

13. **Tecla de mensajes:** Utilícela para recuperar o enviar mensajes de voz y de texto.

14. **Tecla de Acceso Rápida para Sonidos:** Para obtener informacion detallada, vea la pagina 34.

15. **Tecla End / Energía:** Le permite apagar el teléfono, terminar llamadas o volver al modo de Espera.

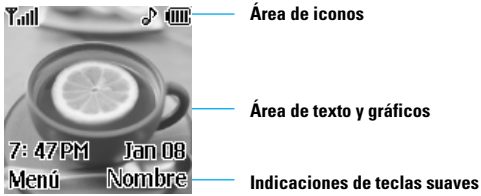
16. **Tecla borrar:** Puede borrar los caracteres o información introducidos y volver a la pantalla anterior.



Iluminación

Una luz trasera ilumina la pantalla y el teclado. Cuando oprima cualquier tecla o abra la tapa, se encenderá la luz trasera. Se apaga si no se oprime ninguna tecla durante un período de tiempo determinado, en función de la opción en el menú **Iluminación**. Después de un minuto, la pantalla se apaga para conservar la energía de la batería. Para indicar la cantidad de tiempo en que estará activa la luz trasera, vea la opción de menú **Iluminación** (Menú 9.1.2). Vea la página 64 para obtener información más detallada.

Información en la pantalla



Área	Descripción
Primera línea	Muestra varios iconos. Vea la página 15
Líneas intermedias	Muestran mensajes, instrucciones y cualquier información que usted introduzca, como el número que debe marcarse.
Última línea	Muestra las funciones asignadas actualmente a las dos teclas suaves.

Iconos en la pantalla

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

Icono	Descripción
	Indica la fuerza de la señal de la red.
	Indica que se está realizando una llamada.
	Indica que está disponible el servicio GPRS.
	Indica que se ha ajustado la alarma y está activa.
	Indica el estado de la carga de la batería.
	Indica la recepción de un mensaje de texto.
	Indica que ha recibido un mensaje MMS.
	Indica la recepción de un mensaje de voz.
	Indica que la vibración se ha establecido para alertas.
	Indica que el silencio se ha establecido para alertas.
	Indica el volumen al usar una diadema.
	Indica que el timbre se ha establecido para alertas.

Icono	Descripción
	Indica la función de Planificador.
	Indica que recibió un nuevo mensaje descargado.

Instalación de la tarjeta SIM

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

¡Importante!

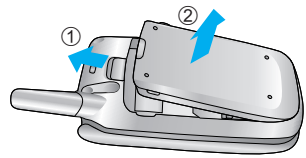
La tarjeta SIM que se conecta al teléfono puede dañarse fácilmente si se raya o dobla, así que tenga cuidado al manipularla, introducirla o extraerla. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

1. Si fuera necesario, apague el teléfono manteniendo oprimida la tecla hasta que aparezca la imagen de desactivación.

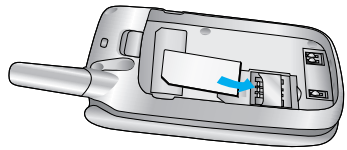
2. Extraiga la batería Para hacerlo:

① Tire hacia la parte superior del teléfono del pestillo de la batería que está sobre ésta y manténgalo allí.

② Levante la batería para sacarla como se muestra.

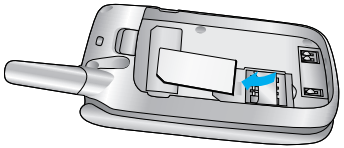


3. Deslice la tarjeta SIM en el soporte correspondiente de modo que éste mantenga la tarjeta en su posición. Asegúrese de que la esquina recortada esté abajo a la izquierda y que los contactos dorados miren hacia el teléfono.

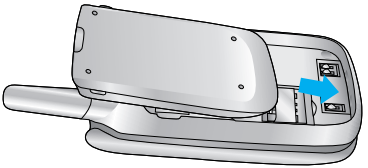


Nota

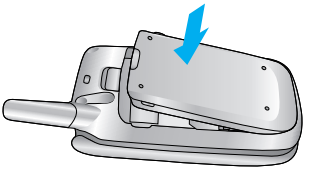
Cuando necesite extraer la tarjeta SIM, deslícela como se muestra y sáquela del soporte.



4. Coloque la batería de modo tal que las lengüetas del extremo se alineen con las ranuras que están en la parte inferior del teléfono.



5. Presione la batería hasta que se bloquee en su sitio con un clic. Asegúrese de que la batería esté correctamente instalada antes de encender el teléfono.

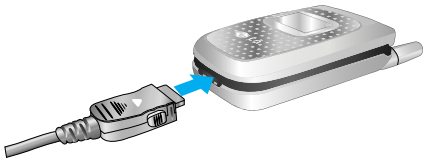


Cargar la batería

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

Para usar el adaptador de viaje incluido con su teléfono:

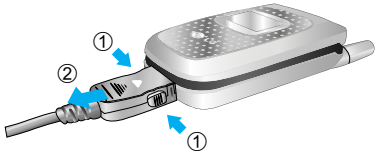
1. Con la batería en su sitio en el teléfono, conecte el cable del adaptador de viaje a la parte inferior del teléfono. Compruebe que la flecha del conector del cable esté mirando hacia el frente del teléfono.
2. Conecte el adaptador a un enchufe de CA estándar de pared. Utilice solamente el adaptador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



Advertencia

Si está recargando, debe desconectar el adaptador antes de extraer la batería del teléfono, pues de lo contrario se podría dañar el teléfono.

3. Cuando haya terminado la carga, desconecte el adaptador del enchufe presionando las lengüetas grises que hay a ambos lados del conector y tirando de éste.



Aviso

- Si el teléfono está encendido mientras carga la batería, verá las barras del ciclo de iconos indicadores de la batería. Cuando la batería esté totalmente cargada, las barras del icono indicador de la batería destellarán encendiéndose y apagándose
- Si el teléfono está apagado, la pantalla mostrará el estado de la carga.
  Se podrá ver 'Cargando' o 'cargada'.

Si la batería no se carga completamente:

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

Para encender y apagar el teléfono

1. Abra la tapa.
2. Mantenga presionada la tecla hasta que se encienda el teléfono.
3. Si el teléfono pide un NIP, introdúzcalo y presione la tecla suave izquierda [OK]. Para obtener información detallada, vea la página 68.

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

Nota

El idioma de presentación está predeterminado como inglés en la fábrica. Para cambiar el idioma, use la opción de menú Idioma (Menú 9.1.4). Para obtener información detallada, vea la página 64.

4. Cuando desee apagar el teléfono, mantenga oprimida la tecla hasta que aparezca la imagen de desactivación.

Códigos de acceso

Puede usar los códigos de acceso que se describen en esta sección para evitar que se utilice el teléfono sin su autorización. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar con la función **Camb. código** (Menú 9.4.4).

Código de seguridad (de 4 a 8 cifras)

El código de seguridad protege al teléfono contra el uso no autorizado. El código de seguridad predeterminado es '**0000**' y se necesita para borrar todas las entradas de teléfonos y activar el menú Restaurar configuración de fábrica. La configuración predeterminada del código de seguridad se puede modificar en el menú Configuración de seguridad.

Hacer una llamada

1. Cerciórese de que el teléfono esté encendido.
2. Introduzca un número telefónico, con todo y el código de área. Para editar un número en la pantalla, oprima las teclas de navegación izquierda y derecha para llevar el cursor a la posición deseada. O sino simplemente oprima la tecla C para borrar un dígito por vez.
   - Mantenga oprimida la tecla C para borrar el número entero.
3. Oprima la tecla para llamar al número.
4. Cuando haya terminado, oprima la tecla .

Hacer una llamada con la tecla Send

1. Oprima la tecla y aparecerán los número más recientes de llamadas entrantes, salientes y perdidas.
2. Seleccione el número que desea con las teclas de navegación.
3. Oprima la tecla .

Hacer llamadas internacionales

1. Mantenga oprimida la tecla 0+ del prefijo internacional. El carácter '+' puede sustituirse con el código de acceso internacional.
2. Introduzca el código de país, el código de área y el número telefónico, con todo y el código de área.
3. Oprima la tecla .

Terminar una llamada

Cuando haya terminado la llamada, oprima brevemente la tecla .

Hacer una llamada desde el Directorio

Puede almacenar los nombres y números de teléfono que marca con frecuencia tanto en la tarjeta SIM como en la memoria del teléfono, llamada Directorio. Después sólo tiene que seleccionar el nombre requerido para recordar el número al que está asociado. Para obtener información más detallada de la función Directorio, consulte la página 67.

Ajuste del volumen

Durante una llamada, si desea ajustar el volumen del auricular, use las teclas Laterales que están a un lado del teléfono.
En estado de espera con el telefono abierto, tu puedes tu puedes ajustar el volumen de las teclas laterales.

Contestar una llamada

Cuando alguien le llama, el teléfono suena y parpadea el icono de teléfono en el centro de la pantalla. Si se puede identificar a la persona que llama, se muestra su número telefónico (o su nombre, si lo tiene almacenado en el directorio).

1. Abra la tapa y. oprima la tecla o la tecla suave izquierda para contestar la llamada entrante. Si la opción de menú Cualquier tecla (Menú 9.3.2) se ha ajustado en , puede oprimir cualquier tecla para contestar una llamada excepto la tecla y la tecla suave derecha.

Aviso

- Para rechazar una llamada entrante, mantenga oprimidas las teclas Laterales del lado izquierdo del teléfono sin abrir la tapa. Si oprime el botón al lado cortamente, sólo timbre de llamada se convierte en modo de silencio.
- Si la opción de menú Carpeta abierta (Menú 9.3.2) se ha ajustado en , no necesita oprimir ninguna tecla. Puede contestar la llamada simplemente abriendo la tapa.

2. Termine la llamada cerrando el teléfono u oprimiendo la tecla .

Aviso

Puede contestar la llamada cuando esté usando las funciones de directorio o de menú.

Modo de vibración (rápido)

Cuando la tapa está abierta, el Modo de vibración se puede activar manteniento oprimida la tecla .

Fuerza de la señal

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

Introducir texto

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

Modo T9

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

Modo ABC

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

Modo 123 (modo de números)

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

Modo simbólico

Este modo le permite introducir caracteres especiales.

Aviso

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

Cambio de modo de entrada de texto

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

Uso del Modo T9

El modo T9 de entrada predictiva de texto le permite introducir palabras fácilmente con un mínimo de teclazos. Conforme va oprimiendo cada tecla, el teléfono selecciona una letra que forme la palabra que supone que usted está escribiendo, con base en un diccionario interconstruido. Conforme se añaden otras letras, la palabra cambia en función de la tecla que usted haya oprimido.

1. Cuando está en el modo T9 de entrada predictiva de texto, empiece a introducir una palabra oprimiendo las teclas 2abc a 9wxyz . Oprima cada tecla una sola vez para una letra.
   - La palabra cambia conforme se escriben las letras, ignore lo que aparece en pantalla hasta que la palabra esté completa.
   - Si la palabra sigue siendo incorrecta después de haber terminado de escribirla, oprima la tecla de navegación Derecha una o más veces para recorrer por otras opciones de palabra.

Por ejemplo: Oprima 4ghi 6mno 6mno 3def para escribir Home
Oprima 4ghi 6mno 6mno 3def [la tecla de navegación de abajo] para escribir Inme

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

2. Introduzca toda la palabra antes de editar o borrar cualquier letra.
3. Termine cada palabra con un espacio oprimiendo la tecla 0+ .

Para borrar letras, oprima C . Oprima C y manténgala oprimida para borrar palabras completas.

Aviso

Para salir del modo de introducción de texto sin guardar lo que escribió, oprima . El teléfono volverá al nivel de menú anterior.

Uso del Modo ABC

Use las teclas 2abc a 9wxyz para introducir su texto.

1. Oprima la tecla marcada con la letra que quiere.
   - Una vez para la primera letra
   - Dos veces para la segunda letra
   - Y así sucesivamente
2. Para introducir un espacio, oprima la tecla 0+ una vez. Para borrar letras, oprima la tecla C . Mantenga oprimida la tecla C para borrar toda la pantalla.

Aviso

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

Key	Caracteres en el orden en que aparecen	
	Mayúsculas	Minúsculas
1	. , - ¿ ? ¡ ! @ 1	. , - ¿ ? ¡ ! @ 1
2	A B C Á Ã Ç 2	a b c á ã ç 2
3	D E F É 3	d e f é 3
4	G H I Í 4	g h i í 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O Ó Ñ 6	m n o ó ñ 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V Ú Ü 8	t u v ú ü 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	tecla de Espacio	tecla de Espacio

Uso del Modo 123 (de números)

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

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

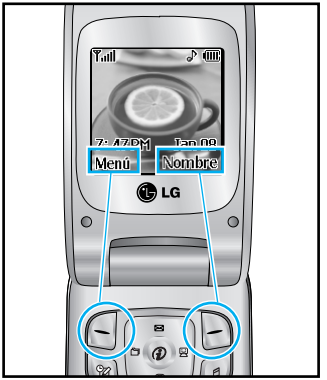
Uso del Modo símbolos

El modo símbolos le permite introducir distintos símbolos. o caracteres especales. Para introducir un símbolo, oprima la tecla * y use las teclas de navegación para seleccionar el símbolo que desea. Oprima la tecla [**OK**].

Selección de funciones y opciones

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

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



Oprima la tecla suave izquierda para acceder al Menú disponible.

Oprima la tecla suave derecha para acceder a Nombre disponibles.

Direcciones

Puede almacenar números de teléfono y sus nombres correspondientes en la memoria de su tarjeta SIM.

Además, puede almacenar hasta 255 números y nombres en la memoria del teléfono.

Las memorias de la tarjeta SIM y del teléfono, aunque físicamente independientes, se usan como si fueran una sola entidad, llamada Lista contactos. (Vea la página 60 para obtener información más detallada)

Menú en llamada

El teléfono le proporciona varias funciones de control que puede emplear durante una llamada. Para acceder a estas funciones durante una llamada, oprima la tecla suave izquierda [**Opción**].

Durante una llamada

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

Hacer una segunda llamada

Puede recuperar del Directorio un número que desee marcar para hacer una segunda llamada. Oprima la tecla suave izquierda y seleccione Lista de contactos.

Alternar entre dos llamadas

Para alternar entre dos llamadas, presione la tecla suave izquierda o la tecla y seleccione Intercambiar.

Contestar una llamada entrante

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

El teléfono también puede advertirle de que hay una llamada entrante cuando ya tenga una llamada en curso. Suena un tono en el auricular y la pantalla mostrará que hay una segunda llamada esperando. Esta función, que se conoce como Serv llam en espera, sólo estará disponible si la admite su red telefónica. Para obtener detalles sobre cómo activarlo y desactivarlo, vea Serv llam en espera. (Menú 9.3.4).

Si está activada la Llamada en espera, puede poner en reserva la primera llamada y contestar la segunda oprimiendo . Puede terminar la llamada en curso y contestar la llamada entrante oprimiendo la tecla suave izquierda y después seleccionando el menú de Llamada activa o Terminar llamada.

Rechazar una llamada entrante

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

Durante una llamada, puede rechazar una llamada entrante oprimiendo la tecla suave izquierda, que es la tecla [Menú] y seleccionando Rechazar llamada u oprimiendo la tecla .

Silenciar el micrófono

Puede silenciar el micrófono durante una llamada oprimiendo la tecla [Menú] y seleccionando luego Silencio o la tecla suave derecha [Silen]. Se puede desactivar el silencio oprimiendo el menú Silencio desactivado o la tecla suave derecha [No sil].

Cuando se haya silenciado el teléfono, la persona que llama no podrá escucharlo a usted, pero usted podrá seguirla oyendo.

Llamadas de varios participantes o de conferencia

El servicio de varios participantes o de conferencia le da la capacidad de mantener una conversación simultánea con más de una persona, si su proveedor de servicio de red telefónica admite esta función. Sólo se puede establecer una llamada de varios participantes cuando tiene una llamada activa y otra en reserva, habiendo contestado ambas. Una vez que se ha establecido una llamada de varios participantes, la persona que la estableció puede agregar llamadas, desconectarlas o separarlas (es decir, eliminarlas de la llamada de varios participantes pero seguirlas teniendo conectadas a usted). Estas opciones están todas disponibles en el menú en llamada. El número máximo de líneas en una llamada de varios participantes es de cinco. Una vez iniciada, usted controla la llamada de varios participantes y sólo usted puede agregarle otras llamadas.

Hacer una segunda llamada

Puede hacer un a segunda cuando ya tenga una llamada en curso. Para ello, introduzca el segundo número y oprima . Cuando se conecta la segunda llamada, la primera se pone en reserva automáticamente. Puede alternar entre las llamadas seleccionando la tecla .

Configuración de una llamada de conferencia

Para establecer una conferencia, ponga una llamada en reserva y, con la otra llamada activa, oprima la tecla suave izquierda y seleccione el menú Unirse de Llamada de conferencia.

Poner en espera una llamada de conferencia

Para activar una llamada de conferencia en reserva, oprima la tecla suave izquierda y después la tecla .

Añadir llamadas a la llamada de conferencia

Para agregar una llamada a una conferencia en curso, oprima la tecla suave izquierda y después seleccione el menú Unirse de Llamada de conferencia.

Una llamada privada en una llamada de conferencia

Para mantener una llamada privada con un participante de una llamada de conferencia, muestre en la pantalla el número de la persona con la que quiere hablar, seleccione la tecla suave izquierda. Seleccione el menú Privado de Llamada de conferencia para poner en espera a todos los demás participantes.

Terminar una llamada de conferencia

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

Árbol de menús

La ilustración siguiente muestra la estructura de menús disponible e indica:

- El número asignado a cada opción.
- La página en la que puede encontrar una descripción de la función.

1. Sonidos (vea la página 34)

1.1 Tonos de timbre

1.2 Volumen

1.3 Tipo de timbre de alerta

1.4 Tonos de mensaje

1.5 Tonos de teclas

2. Mensajes (vea la página 35)

2.1 Mensajes texto

2.1.1 Escribir mens.

2.1.2 Buzón Ent.

2.1.3 Buzón salida

2.1.4 Borrador

2.1.5 Config.

2.1.6 Borrar todo

2. Mensajes (continuación)

2.2 Mensajes multimedia

2.2.1 Escribir mens.

2.2.2 Buzón Ent.

2.2.3 Buzón salida

2.2.4 Buzón de Enviado

2.2.5 Borrador

2.2.6 Config.

2.3 Correo de voz

2.3.1 Escuchar correo voz

2.3.2 Núm. Correo de voz

2.4 Descargar mensaje

2.4.1 Buzón Ent.

2.4.2 Recibir

2.5 Info de serv.

2.6 Plantillas

2.6.1 Texto

2.6.2 Multimedia

2.6.3 Tarjeta de presentación

2.7 Revisar memoria

3. Acceso a Web (vea la página 46)

3.1 Inicio

3.2 Favoritos

3.3 Ir a URL

3.4 Punto de acceso

3.5 Config. Caché

3.5.1 Borrar caché

3.5.2 Compr. caché

3.6 Certif. Seg.

3.7 Información WAP

4. Juegos y Aplics. (vea la página 49)

4.1 Juegos y Aplics.

4.2 Favoritos

4.3 Información

4.3.1 Estatus memoria

4.3.2 Versión de Java

5. Mi Carpeta (vea la página 51)

5.1 Favoritos

5.2 Juegos y Aplics.

5.3 Tones / audio

5.4 Gráficos

5.5 Cont. Multimed

6. Llam recientes (vea la página 53)

6.1 Llam. Perdid.

6.2 Llam. Realiz.

6.3 Llam. Recib.

6.4 Borrar llamadas

6.5 Duración llam.

6.5.1 Última llam.

6.5.2 Llam. Recib.

6.5.3 Llam. Realiz.

6.5.4 Todas llam.

6.6 Costo llamadas

6.6.1 Costo ultima llam.

6.6.2 Costo total

6. Llam recientes (continuación)

6.7 Config. Costo

6.7.1 Lim costo llam

6.7.2 Establ. Tarifa

6.7.3 Mostr. Auto

6.8 Información de datos

6.8.1 Información WAP

6.8.2 Dispositivo externo

6.8.3 Datos totales

7. Herramientas (vea la página 56)

7.1 Alarma

7.2 Calendario

7.3 Calculadora

7.4 Memo

7.5 Horario Mundial

7.6 Conver. Unidad

8. Direcciones (vea la página 60)

8.1 Lista de contactos

8.2 Contacto nuevo

8.3 Marcados rápidos

8.4 Grupos llam.

8.5 Copiar todos

8.5.1 De la SIM al teléfono

8.5.2 Del teléfono a la SIM

8.6 Borrar todo

8.7 Config.

8.7.1 Ajustar memoria

8.7.2 Config. Ver detalle

8.8 Información

8.8.1 Num. de serv.

8.8.2 Revisar memoria

8.8.3 Número propio

9. Config. (vea la página 64)

9.1 Pantalla

9.1.1 Fondo de pantalla

9.1.2 Iluminación

9.1.3 Contraste

9.1.4 Idioma

9.2 Fecha y Hora

9.2.1 Ajustar fecha

9.2.2 Formato fecha

9.2.3 Ajustar la hora

9.2.4 Formato hora

9.2.5 Actualización Auto

9.3 Config. Llamadas

9.3.1 Reenvío de llamadas

9.3.2 Modo de respuesta

9.3.3 Enviar mi num.

9.3.4 Llam en espera

9.3.5 Aviso minuto

9.3.6 Remarcado auto

9.3.7 Grupo usuarios cerrado

9.3.8 ¿Env. DTMF?

9. Config. (continuación)

9.4 Seguridad

9.4.1 Solicitud de código PIN

9.4.2 Serv. Exclusión de llam

9.4.3 Marcación Fija

9.4.4 Camb. código

9.5 Conexión

9.5.1 Config. Red

9.5.2 World Phone

9.5.3 Adjunto GPRS

9.5.4 Punto de acceso

9.5.5 Rest punto de acces.

9.6 Restaurar configuración

Sonidos

Puede usar la función Configuración de sonido para personalizar varias configuraciones como las de:

- Melodía de timbre, volumen y tipo
- Los sonidos que se hacen al oprimir una tecla, cometer un error o recibir un mensaje

Tonos de timbre *Menú 1.1*

Esta opción le permite seleccionar la melodía de timbre requerida. Puede elegir entre muchas melodías distintas. Si ha descargado sonidos de Internet o recibido mensajes de tono de timbre, puede ver la lista en este menú.

Volumen *Menú 1.2*

- **Tono de timbre:** Para establecer el nivel de volumen para los tonos del timbre.
- **Tono de tecla:** Para ajustar el nivel de volumen para los tonos del teclado.
- **Tono de encendido:** Para ajustar el nivel de volumen para los tonos de encendido.
- **Llamar:** Esto puede ajustar el nivel del volumen.
- **Auriculares:** Al usar el Micrófono de oído, se puede ajustar el nivel del volumen.

Tipo de timbre de alerta *Menú 1.3*

Puede elegir entre **Timbre**, **Timb y vibrar** o **Vibrar y luego timbre**.

Tonos de mensaje *Menú 1.4*

Seleccionar el tono de alerta para mensajes.

Tonos de teclas *Menú 1.5*

Esta opción de menú le permite seleccionar un tono que hace sonar el teléfono cuando se oprime una tecla. Puede seleccionar una opción de **Bip** y **Voz**.

Mensajes texto *Menú 2.1*

Su teléfono recibe mensajes de notificación de correo de voz y los mensajes del Servicio de mensajes cortos (SMS). El correo de voz y los SMS son servicios de la red. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información. Cuando aparece el icono ∞ , ha recibido un nuevo correo de voz. Cuando aparece el icono ✉ , ha recibido un nuevo mensaje de texto. Si la memoria de mensajes está llena, se verá un mensaje de error, parpadeará el icono ✉ y no podrá recibir mensajes nuevos. Use la opción **Borrar** en el menú **Buzón Ent**. (Menú 2.1.2) para borrar los mensajes obsoletos. Una vez que haya espacio en la memoria, se recibirán los mensajes SMS que no se hubieran podido entregar (siempre que haya espacio suficiente para ellos).

Escribir mens. (Escribir mensaje) *(Menú 2.1.1)*

Mediante este menú puede escribir y editar mensajes de texto de hasta 918 caracteres.

1. Teclee un mensaje oprimiendo las teclas.Para obtener información detallada sobre cómo introducir texto, consulte la página 22 (**Introducir texto**).
2. Después de terminar el mensaje, puede seleccionar la opción que necesita. Para ello oprima la tecla suave izquierda [**Opción**].

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Enviar a número:** Introduzca el número de teléfono o selecciónelo en el directorio.
- **Env a e-mail:** Introduzca el correo electrónico o selecciónelo en el directorio.
- **Guardar en borr.:** Le permite guardar el mensaje para que pueda enviarse posteriormente.
- **Idiomas T9:** Elija entre los idioma T9 inglés o español. Para obtener detalles sobre cómo introducir texto, consulte la página 23 (Uso del Modo T9).
- **Borrar texto:** Le permite borrar el mensaje que está escribiendo.
- **Salir del editor:** Le permite salir del editor.

Las opciones siguientes están disponibles. (Oprima la tecla suave derecha [Adjun.])

- **Símbolos:** Puede adjuntar caracteres especiales.

- **Foto:** Envíe y reciba mensajes de texto con imágenes, conocidos como Enhanced Messaging Service (Servicio de mensajes enriquecido). Varias imágenes prestablecidas están disponibles en el teléfono, y pueden reemplazarse con otras nuevas que obtenga de distintas fuentes.
- **Animación:** Se puede adjuntar una animación en un mensaje por medio del EMS (Servicio de mensajes enriquecido).
- **Sonido:** Puede adjuntar los sonidos disponibles para los mensajes cortos.
- **Plant texto:** Puede usar las Plantillas de texto que ya están configuradas en el teléfono.
- **Núm. tel.:** Puede agregar números de teléfono.
- **Tarjeta de presentación:** Puede adjuntar su tarjeta de nombre.

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.1.2)*

Se pueden hacer búsquedas en los mensajes de texto recibidos, mensajes de buscapersonas y correo electrónico, y puede verse su contenido. Los mensajes recibidos se muestran del más reciente al más antiguo.

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Responder:** Responde al mensaje recibido.
- **Borrar:** Borra los mensajes seleccionados del Buzón de entrada.
- **Reenviar:** Reenvía a otros destinatarios un mensaje recibido. El mensaje puede reenviarse después de introducir a los destinatarios.
- **Devolver llamada:** Puede devolver la llamada al remitente.
- **Extraer:** Puede extraer la imagen, el sonido, el texto, la página Web y la dirección de correo electrónico.

Buzón salida *(Menú 2.1.3)*

En este menú puede ver listas de mensajes enviados y su contenido, y también puede comprobar si su transmisión se realizó con éxito.

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Borrar:** Borra el mensaje seleccionado del Enviado.
- **Reenviar:** Puede reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

Borrador *(Menú 2.1.4)*

Este menú muestra la lista de mensajes predeterminados. Desplácese por la lista con la teclas de navegación arriba y abajo.

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Ver:** Muestra la información del mensaje.
- **Borrar:** Elimina el mensaje seleccionado.
- **Editar:** Modifica el mensaje seleccionado.
- **Borrar todo:** Borra todos los mensajes de la carpeta.

Config. *(Menú 2.1.5)*

Con este menú puede configurar información de SMS predeterminada.

- **Tipo mensaje:** Le permite configurar el tipo de mensaje predeterminado (Texto, Voz, Fax, Localizador, X.400, E-mail, ERMES). La red puede convertir los mensajes al formato seleccionado. Se puede establecer el tipo de mensaje que desea en Tipo de texto.
- **Período de válido:** Le permite configurar el tiempo que sus mensajes de texto se almacenarán en el centro de SMS mientras se realizan intentos de entregarlos a los destinatarios. Los valores posibles son 30 minutos, 1 hora, 6 horas, 1 día, 1 semana y el tiempo Máx. autorizado por su proveedor de servicio.
- **Reportes de entrega:** Le permite activar o desactivar la función de informes. Cuando se activa esta función, la red le informará si este mensaje se ha entregado o no.
- **Resp con mismo serv:** Permite que el destinatario de su mensaje SMS le envíe una respuesta mediante su centro de mensajes, si la red proporciona dicho servicio.
- **No. centro de mens:** Le permite almacenar o cambiar el número de acceso de su portal de correo electrónico que necesita para enviar mensajes de texto. Usted deberá obtener este número a través de su proveedor de servicio telefónico.
- **Puerto del e-mail:** Le permite almacenar o cambiar el número de centro de SMS que necesita para enviar el mensaje texto.

- **Tema:** Si usted lo predetermina, podrá ingresar asunto.
- **Ajuste de portador:** Usted podrá seleccionar entre GPRS o GSM. Comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios para obtener la información relacionada con configuración de corriente portadora seleccionada, precios y velocidad de la conexión.
  GSM preferido/GPRS preferido

Borrar todo *(Menú 2.1.6)*

Le permite borrar todos los mensajes.

Mensajes multimedia *Menú 2.2*

Un mensaje multimedia puede contener texto, imágenes y clips de audio. Esta función sólo se puede usar si su operador de red o proveedor de servicios la admite. Sólo pueden recibir y enviar mensajes multimedia los dispositivos con funciones de mensajes o correo electrónico compatibles.

Escribir mens. *(Menú 2.2.1)*

Incluye las opciones siguientes.

- **Enviar:** admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista preliminar:** permite ver el mensaje multimedia que escribió.
- **Guardar:** permite guardar mensajes multimedia como borrador o como plantillas.
- **Borrar:** borra el mensaje MMS.
- **Duración de diapositiva:** permite configurar el tiempo para la siguiente diapositiva o texto.
- **Formato de diapositiva:** alinear el contenido del mensaje a la derecha, a la izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** permite agregar una diapositiva antes o después de la actual.
- **Eliminar diapositiva:** borra la diapositiva seleccionada.
- **Añadir imagen:** permite agregar una imagen antes o después de la actual.
- **Añadir sonido:** permite agregar un sonido antes o después del actual.
- **Eliminar imagen:** Borrar la imagen actual.
- **Eliminar sonido:** Borrar el sonido actual.

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.2.2)*

Muestra un aviso cuando se recibe un mensaje. Estos avisos se almacenan en el buzón de entrada.

Si el teléfono indica que 'No hay espacio para el mensaje', puede borrar mensajes, medios y aplicaciones para liberar espacio.

- **Reiniciar:** permite volver a reproducir los mensajes multimedia.
- **Guardar mensaje:** permite guardar el mensaje multimedia como borrador o como plantilla.
- **Guardar elementos:** permite extraer la imagen o el sonido.
- **Detalles:** permite ver información acerca de los mensajes recibidos: dirección del remitente, asunto (sólo en el caso de mensajes multimedia), fecha y hora, tipo y tamaño del mensaje.
- **Responder:** permite responderle al remitente.
- **Responder a todos:** permite responder a todos los remitentes.
- **Eliminar mensaje:** permite borrar el mensaje actual.
- **Remitir:** permite reenviar el mensaje seleccionado a otros destinatarios.

Buzón salida *(Menú 2.2.3)*

Al oprimir Enviar, el mensaje pasa al Buzón de salida y desde allí se envía el mensaje. Si el mensaje no puede enviarse desde el Buzón de salida, se hará otro intento. Después de dos intentos, el mensaje ya no se enviará automáticamente. Para enviar un mensaje que ha fallado dos veces, debe oprimir Enviar desde el menú Opciones o simplemente apagar y encender el teléfono, lo que disparará el envío automático del mensaje fallido.

Mientras se envía el mensaje desde el Buzón de salida, la tapa del teléfono deberá estar cerrada. Una vez que el mensaje se ha enviado correctamente, se trasladará a Enviados.

- **Enviar:** enviar el mensaje seleccionado.
- **Cancelar:** cancelar el envío del mensaje seleccionado.
- **Borrar:** borrar el mensaje seleccionado.
- **Mover a borrador:** cancela el envío del mensaje y lo traslada al borrador.

Buzón de Enviado *(Menú 2.2.4)*

Permite ver los mensajes enviados. Puede ver la situación de entrega de los mensajes enviados.

- **Fin de contador:** El menú de detención del reloj automático aparece cuando usted recibe el mensaje que incluye varios dibujos. Normalmente se deslizan los dibujos en forma automática, pero al seleccionar este menú, usted podrá ver el siguiente dibujo oprimiendo manualmente la tecla 'Siguiente'.
- **Diapositiva anterior:** ver la página anterior.
- **Reiniciar:** permite reproducir de nuevo los mensajes actuales.
- **Guardar mensaje:** permite guardar el mensaje multimedia como borrador o como plantilla.
- **Guardar elementos:** guarda el elemento como imagen, sonido o como datos adjuntos en el mensaje.
- **Detalles:** permite ver información acerca de los mensajes del buzón de salida: asunto (sólo en el caso de mensajes multimedia), fecha y hora, tipo y tamaño del mensaje.
- **Responder:** Le permite responder al mensaje actual.
- **Responder a todos:** Le permite responder a todos los mensajes.
- **Eliminiar mensaje:** permite borrar el mensaje actual.
- **Reenviar:** permite reenviar el mensaje actual a otros destinatarios.

Borrador *(Menú 2.2.5)*

Con este menú puede predeterminar hasta cinco mensajes multimedia que use con más frecuencia. Este menú muestra la lista de mensajes multimedia predeterminados.

Incluye las opciones siguientes.

- **Enviar:** admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista preliminar:** permite ver el mensaje multimedia que escribió.
- **Guardar:** permite guardar mensajes multimedia como borrador o como plantillas.
- **Borrar:** borra el mensaje MMS.
- **Duración de diapositiva:** permite configurar el tiempo para la siguiente diapositiva o texto.

- **Formato de diapositiva:** alinear el contenido del mensaje a la derecha, a la izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** permite agregar una diapositiva antes o después de la actual.
- **Eliminar diapositiva:** borra la diapositiva seleccionada.
- **Añadir imagen:** permite agregar una imagen antes o después de la actual.
- **Añadir sonido:** permite agregar un sonido antes o después del actual.
- **Eliminar imagen:** Borrar la imagen actual.
- **Eliminar sonido:** Borrar el sonido actual.

Config. *(Menú 2.2.6)*

Con este menú puede configurar la información predeterminada de un mensaje multimedia.

Incluye las opciones siguientes:

▶ **Asunto del mensaje:** permite introducir el título del mensaje.

▶ **Duración diapo:** muestra la duración de cada página al escribir el mensaje.

▶ **Alineación:** configura la posición del mensaje y del texto.

- **Pie de la imagen**
- **Izq de imagen**
- **Arriba de imagen**
- **Der de imagen**

▶ **Periodo de validez:** Establece la duración en que se mantendrá el mensaje en el servidor de red.

▶ **Descarga automática**

- **Enc.:** Si selecciona esto, los mensajes se descargan automáticamente al recibirse.
- **Apag.:** Pospone la descarga de los mensajes.

▶ **Url del centro de mensajes:** introducir la dirección del servidor MMS para usar el servicio MMS.

▶ **Punto de acceso:** Para los detalles adicionales vea la página 47.

Correo de voz *Menú 2.3*

Este menú le proporciona una forma rápida de acceder a su buzón de correo de voz (si su red le proporciona uno). Antes de usar esta función, debe introducir el número de servidor de voz que le haya proporcionado su proveedor de servicio.

Cuando llegue correo de voz nuevo, el símbolo aparecerá en la pantalla. Por favor compruebe con su proveedor de servicio de red para obtener información detallada de su servicio y así poder configurar el teléfono como corresponda.

Escuchar correo voz *(Menú 2.3.1)*

Antes de usar esta función, debe introducir el número de servidor de voz que le haya proporcionado su proveedor de servicio (vea la opción de menú 2.3.2). Puede conectarse rápidamente con el primer servidor de voz manteniendo presionada la tecla 7 en Modo de inactividad.

Núm. Correo de voz *(Menú 2.3.2)*

Le permite cambiar el número del servidor de correo de voz si fuera necesario.

Nota

El Correo de voz es una característica de la red. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información.

Descargar mensaje *Menú 2.4*

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.4.1)*

Puede pedir mensajes 'Push' del proveedor de servicios WAP. Los mensajes Push son notificaciones, por ejemplo, de titulares de noticias, y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio WAP. Para saber sobre la disponibilidad y forma de suscripción,comuníquese con su proveedor de servicio WAP. Los proveedores de servicio pueden actualizar un mensaje Push cada vez que se reciba uno nuevo. Los mensajes se pueden actualizar incluso si los ha trasladado a una carpeta que no sea el Buzón de entrada. Los mensajes Push caducan y se borran automáticamente.

- **Información:** Muestra la información de los mensajes push recibidos.
- **Cargar:** Le permite conectarse a un sitio en particular con la información del mensaje push recibido.

▶ **Borrar:** Borrar el mensaje push seleccionado.

Recibir *(Menú 2.4.2)*

Puede configurar la opción de recibir o no el mensaje.

Info de serv. *Menú 2.5*

Los mensajes de servicio de información son mensajes de texto que la red envía a los usuarios de teléfonos GSM. Proporcionan información general como reportes del tiempo, informes de tráfico, farmacias y cotizaciones de la bolsa. Cada tipo de información tiene un número, que puede proporcionarle el proveedor de servicio. Cuando reciba un mensaje de servicio de información, un mensaje emergente que le mostrará que ha recibido un mensaje o bien se muestra directamente el mensaje de servicio. Al ver el mensaje en modo de espera, están disponibles las opciones siguientes.

Recibir *(Menú 2.5.1)*

Le permite activar o desactivar la recepción de mensajes difundidos.

Buzón Ent. (Buzón entrada) *(Menú 2.5.2)*

Pueden hacerse búsquedas en las listas de mensajes difundidos recibidos y puede verse su contenido.

Asunto *(Menú 2.5.3)*

Si desea crear temas nuevos, oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**] Entonces puede seleccionar un nuevo menú de temas con la tecla suave izquierda [**Opción**]. Puede **Desactivar**, **Editar**, **Borrar** y **Añadir nueva** temas oprimiendo la tecla suave izquierda [**Selec.**].

Alerta *(Menú 2.5.4)*

Le permite seleccionar el tipo de alerta para un mensaje nuevo.

Mostr. Auto (Auto mostrar) *(Menú 2.5.5)*

Esta opción mostrará automáticamente todos los mensajes difundidos. Desplácese por el mensaje con las teclas de navegación arriba y abajo.

Idioma *(Menú 2.5.6)*

Le permite seleccionar el idioma que desea. Así, el mensaje celular difundido aparecerá en el idioma que seleccionó. Si utiliza todos los idiomas que admite el teléfono, seleccione '**Automático**' al final de la lista.

Plantillas *Menú 2.6*

Hay 6 mensajes predefinidos en la lista. Puede ver y editar la plantilla de mensajes o crear mensajes.

Texto *(Menú 2.6.1)*

- **Por favor devuelva la llamada**
- **Se me hizo tarde, pero llegaré**
- **¿Dónde estás ahora?**
- **Voy en camino.**
- **Urgente contactar**
- **Te amo.**

Las opciones siguientes están disponibles.

▶ **Editar:** Le permite escribir un mensaje nuevo o editar el mensaje de plantilla seleccionado.

▶ **Enviar via**

- **Mens. SMS:** Envía por SMS el mensaje de plantilla seleccionado.
- **Mens. MMS:** Envía por MMS el mensaje de plantilla seleccionado.

▶ **Borrar:** Le permite borrar el mensaje de plantilla seleccionado.

Multimedia *(Menú 2.6.2)*

Para los detalles adicionales vea la página 38.

- **Enviar:** admite varios números y direcciones de correo electrónico.
- **Vista preliminar:** permite ver el mensaje multimedia que escribió.
- **Guardar:** permite guardar mensajes multimedia como borrador o como plantillas.
- **Borrar:** borra el mensaje MMS.
- **Duración de diapositiva:** permite configurar el tiempo para la siguiente diapositiva o texto.
- **Formato de diapositiva:** alinear el contenido del mensaje a la derecha, a la izquierda, arriba o abajo.
- **Añadir diapositiva:** permite agregar una diapositiva antes o después de la actual.
- **Eliminar diapositiva:** borra la diapositiva seleccionada.
- **Añadir imagen:** permite agregar una imagen antes o después de la actual.
- **Añadir sonido:** permite agregar un sonido antes o después del actual.

- **Eliminar imagen:** Borrar la imagen actual.
- **Eliminar sonido:** Borrar el sonido actual.

Tarjeta de presentación *(Menú 2.6.3)*

Le permíte crear su propia tarjeta de nombre. Teclee el Nombre, número de Celular, número de la Oficina, número de Fax y Correo electrónico.

- **Editar:** Le permite escribir un mensaje nuevo o editar la tarjeta de presentación seleccionada.
- **Envia via**
  - **Mens. SMS:** Enviar la tarjeta personal seleccionada por SMS.
  - **Mens. MMS:** Enviar la tarjeta personal seleccionada por MMS.
- **Borrar:** Le permite borrar la tarjeta de presentación seleccionada.

Revisar memoria *Menú 2.7*

Puede comprobar el estado de memoria actual de cada memoria para Texto y Multimedia.

Acceso a Web

Puede acceder a varios servicios WAP (Wireless Application Protocol, protocolo de aplicaciones inalámbricas) como la banca, noticias, reportes del tiempo y horarios de vuelo. Estos servicios están diseñados especialmente para los teléfonos celulares y los ofrecen los proveedores de servicio WAP. Compruebe la disponibilidad, precios y tarifas de los servicios WAP con su operador de red o el proveedor de servicio cuyos servicios desee utilizar. Los proveedores de servicio también le darán instrucciones sobre cómo utilizar sus servicios.

Comuníquese con su proveedor de servicio para abrir su cuenta de Internet. Para usar el navegador de la Web, debe indicar su número de teléfono mediante la opción de menú **Número propio** (Vea la página 63 para obtener más detalle).

Para iniciar el navegador en modo de espera, mantenga oprimida la tecla .

Una vez que se haya conectado, aparecerá la página de inicio. El contenido depende del proveedor de servicio.

Puede abrir cualquier página de la WWW introduciendo su dirección URL. Para salir del navegador en cualquier momento, oprima la tecla . Aparecerá la pantalla de inactividad.

Navegación con el navegador WAP

Puede navegar por Internet con las teclas del teléfono o con el menú del navegador WAP.

Uso de las teclas del teléfono

Al navegar por Internet, las teclas del teléfono funcionan de manera distinta que en modo de teléfono.

Tecla	Descripción
la tecla de navegación	Arriba y Abajo desplaza cada línea del área de contenido

Uso del menú del navegador WAP

Incluye varias opciones de menú para navegar por la Web inalámbrica.

Nota

los menús del navegador WAP pueden variar enfuncion de la versión de su navegador.

Inicio *Menú 3.1*

Conecte a la página principal. La página principal puede estar definido en el perfil activado. Si usted no lo hubiera elaborado en el perfil activado, esto será definido por el proveedor de servicio.

Favoritos *Menú 3.2*

Su teléfono puede tener preinstalados como favoritos algunos sitios que no están asociados con LG. LG no garantiza ni respalda esos sitios. Si elige tener acceso a ellos, debe usar las mismas precauciones de seguridad y respecto al contenido que con cualquier otro sitio.

Opciones en la vista de Favoritos

- **Conectar:** conectarse a la dirección URL para descargar el tono.
- **Ver:** Ver la dirección URL del Favorito.
- **Borrar:** borrar la dirección URL.
- **Editar:** Modificar el Favorito.
- **Mover:** Mover el Favorito a otra carpeta.
- **Nuevo favorito:** crear un nuevo favorito en la carpeta actual.
- **Nueva carpeta:** crear una subcarpeta nueva.
- **Enviar URL:** Permite que la URL almacenada como Favorito se envíe por SMS a otra persona.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todos los favoritos.

Ir a URL *Menú 3.3*

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

Punto de acceso *Menú 3.4*

El perfil es la información de red para conectarse a Internet.

- **Activar:** Configurar el perfil actual como predeterminado.
- **Config.:** Editar los diversos elementos del perfil actual.
- **Renombrar:** Revisar el nombre de perfil.
- **Añadir nueva:** Crear nuevo perfil.
- **Borrar:** Borrar el perfil.
- **Borrar todo:** Permite que todos los Perfiles del Punto de acceso se borren, de modo que debe ser cuidadoso antes de usar esta opción.

Nota

Los cambios que usan estas opciones pueden afectar la otra función de aplicaciones.

Config. Caché (Configuración de caché) *Menú 3.5*

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

Borrar caché *(Menú 3.5.1)*

Eliminar todos los contextos almacenados en la caché.

Compr. caché *(Menú 3.5.2)*

Configure un valor para determinar si el intento de conexión se debe hacer mediante la caché o no.

Nota

Una caché es una memoria intermedia que se usa para almacenar datos de modo temporal.

Certif. Seg. (Certificados de seguridad) *Menú 3.6*

Se muestra una lista de los certificados disponibles.

Información WAP *Menú 3.7*

Muestra la versión del navegador WAP.

Juegos y Aplics.

Java es una tecnología desarrollada por Sun Microsystems. De la misma forma en que usted descargaría las Applet de Java con los navegadores estándar Netscape o Internet Explorer de Microsoft, se pueden descargar los MIDlets de Java con el teléfono habilitado para WAP. En función del proveedor de servicios, todos los programas basados en Java, como algunos juegos, pueden descargarse y ejecutarse en un teléfono. Una vez descargado, el programa en Java puede verse en el menú de aplicaciones, en donde puede elegir ejecutar, actualizar o borrar. Los archivos de programa de Java que se almacenan en el teléfono están en formato .JAD y .JAR.

Nota

Los archivos .JAR son un formato comprimido del programa Java y los.JAD son archivos de descripción que incluyen toda la información detallada. Desde la red, antes de descargar, puede ver todas las descripciones detalladas de los archivos .JAD.

Advertencia

En un entorno telefónico sólo pueden ejecutarse programas basados en J2ME (Java 2 Micro Edition). Los programas basados en J2SE (Java 2 Standard Edition) sólo se ejecutarán en un entorno de PC.

Juegos y Aplics. *Menú 4.1*

El menú de Juegos y Aplics. muestra la lista de programas en Java descargados con el WAP. Todos los programas descargados anteriormente se pueden seleccionar, borrar o ver en detalle desde el menú de Juegos y Aplics..

Favoritos *Menú 4.2*

Cuando se descarga un nuevo programa en Java con el WAP, la dirección desde la que ocurre la descarga se conoce como favorito. El menú de Java incluye una lista de favoritos para descargar programas en Java, y esta lista de favoritos puede verse desde el menú Descargar.

- **Conectar:** La dirección seleccionada en el favorito se usa para la conexión de datos. Después de la conexión correcta, el programa en Java que desea puede descargarse de la lista.
- **Ver:** Puede verse información detallada de un favorito, como su nombre y dirección.
- **Borrar:** El favorito seleccionado se borra. Los favoritos borrados no pueden restaurarse, así que debe tener cuidado al borrar favoritos.

- **Editar:** El favorito seleccionado puede editarse. La edición de un favorito se hace siguiendo el orden URL → Título → Perfil(Access Point) → Id. de usuario → Contraseña. Al crear un favorito nuevo se sigue el mismo orden. El proveedor de servicio puede exigir información de Id. de usuario y Contraseña, pero si no se le han proporcionado, no es necesario que introduzca nada.
- **Añadir nueva:** Se agrega un favorito nuevo. Si no hay Favorito, verá una pantalla indicando que no lo hay.
- **Enviar URL:** La URL favorita seleccionada se puede enviar por SMS.
- **Borrar todo:** Esto borra todos los favoritos seleccionados así como el directorio de favoritos en el menú Mis juegos y aplicaciones.

Nota

Después de seleccionar la función Conectar para acceder al servidor del proveedor de MIDlets de Java, puede elegir entre muchos programas en Java para descargar e instalar en su teléfono. Una vez conectado al servidor, puede oprimir el botón Ir para ver la información .JAD de un programa que desea. El botón Obtener comenzará la descarga y el proceso de instalación. Los procesos de descarga e instalación tendrán lugar simultáneamente y, una vez que la descarga esté terminada, puede ejecutar de inmediato el programa en Java. El programa en Java instalado se puede seleccionar en el menú Juegos y aplicaciones para ejecutarlo más tarde.

Información *Menú 4.3*

Los programas descargados con el WAP se almacenan en la memoria del teléfono. El teléfono tiene una capacidad máxima de memoria y, una vez que se alcanza, no podrá almacenar más programas. El menú Ver información le permite comprobar la capacidad de memoria disponible en el teléfono.

Estatus memoria *(Menú 4.3.1)*

Muestra información sobre la capacidad máxima de la memoria y la memoria total disponible.

Versión de Java *(Menú 4.3.2)*

Muestra la versión de Java actual.

Favoritos *Menú 5.1*

Su teléfono puede tener preinstalados como favoritos algunos sitios que no están asociados con LG. LG no garantiza ni respalda esos sitios. Si elige tener acceso a ellos, debe usar las mismas precauciones de seguridad y respecto al contenido que con cualquier otro sitio. Para los detalles adicionales vea la página 47.

Juegos y Aplics. *Menú 5.2*

Para los detalles adicionales vea la página 49 (Menú 4.1).

Tonos/audio *Menú 5.3*

La tecla suave izquierda [Opción] presentará las opciones siguientes.

- **Env vía mens texto:** Se puede enviar un sonido iMelody Sound por SMS.
- **Env via MMS:** El sonido descargado se puede enviar por MMS.
- **Fijar como timbre:** Esto establece el Tono de timbre con el Sonido seleccionado.
- **Borrar:** Esto borra la lista el Sonido seleccionado actualmente.
- **Editar título:** Esto borra la el Título del Sonido seleccionado actualmente.
- **Borrar todo:** Esto borra todos los sonidos.

Nota

Los sonidos que se proporcionan de manera predeterminada sólo se pueden usar en el modo Fijar como timbre.

Gráficos *Menú 5.4*

La tecla suave izquierda [Opcs.] presentará las opciones siguientes.

- **Env via MMS:** La imagen descargada se puede enviar por MMS.
- **Fijar como fondo:** La Imagen seleccionada actualmente se puede establecer como tapiz de fondo.
- **Borrar:** Se puede borrar la imagen seleccionada.
- **Editar título:** Se puede editar el título de la imagen seleccionada.
- **Borrar todo:** Se pueden borrar todas las imágenes.

Nota

Las imágenes que se proporcionan de manera predeterminada sólo se pueden usar en el modo Configurar como tapiz de fondo.

Cont. Multimed *Menú 5.5*

La tecla suave izquierda [Opcs.] presentará las opciones siguientes.

- **Env via MMS:** La animación descargada se puede enviar por MMS..
- **Fijar como fondo:** La Animación seleccionada actualmente se puede establecer como tapiz de fondo.
- **Borrar:** Se puede borrar la animación seleccionada.
- **Editar título:** Se puede editar el título de la Animación seleccionada.
- **Borrar todo:** Se pueden borrar todas las Animaciones.

Llam recientes

Puede comprobar el registro de llamadas perdidas, recibidas y marcadas sólo si la red admite la Identificación de línea de llamada (ILL) dentro del área de servicio.

El número y nombre (si están disponibles) se muestran junto con la fecha y hora en que se hizo la llamada. También puede ver los tiempos.

Llam. Perdid. (Llamadas perdidas) *Menú 6.1*

Esta opción le permite ver las últimas 10 llamadas no contestadas. También puede:

- Ver el número si está disponible, y llamar a él o guardarlo en el directorio
- Introducir un nuevo nombre para el número y guardar ambos en el directorio
- Enviar un mensaje a este número
- Borrar la llamada de la lista

Llam. Realiz. (Llamadas realizadas) *Menú 6.2*

Esta opción le permite ver las últimas 20 llamadas salientes (realizadas o intentadas). También puede:

- Ver el número si está disponible, y llamar a él o guardarlo en el directorio
- Introducir un nuevo nombre para el número y guarde ambos en el directorio
- Enviar un mensaje a este número
- Borrar la llamada de la lista

Llam. Recib. (Llamadas recibidas) *Menú 6.3*

Esta opción le permite ver las últimas 20 llamadas entrantes. También puede:

- Ver el número si está disponible, y llamar a él o guardarlo en el directorio
- Introducir un nuevo nombre para el número y guardar ambos en el directorio
- Enviar un mensaje a este número
- Borrar la llamada de la lista

Borrar llamadas *Menú 6.4*

Le permite borrar de la lista las llamadas perdidas, recibidas y Realizadas. Puede borrar todas las listas de llamadas de una vez.

Duración llam. *Menú 6.5*

Le permite ver la duración de sus llamadas entrantes y salientes. También puede restaurar los tiempos de llamadas.
Están disponibles los siguientes cronómetros:

Última llam. (Última llamada) *(Menú 6.5.1)*

Duración de la última llamada.

Llam. Recib. (Llamadas recibidas) *(Menú 6.5.2)*

Duración de las llamadas entrantes.

Llam. Realiz. (Llamadas realizadas) *(Menú 6.5.3)*

Duración de las llamadas salientes.

Todas llam. (Todas llamadas) *(Menú 6.5.4)*

Duración total de todas las llamadas realizadas y recibidas desde que se restauró por última vez el cronómetro.

Aviso

El tiempo efectivo que su proveedor de servicio facture por las llamadas puede ser distinto, en función de las características de la red, el redondeo para facturación y otros factores similares.

Costo llamadas *Menú 6.6*

El costo de las llamadas le permite comprobar el costo de la última llamada o de todas las llamadas. Los costos de las llamadas se muestran de manera independiente para cada tarjeta SIM. Para restablecer el costo, necesita introducir el código PIN2.
Las opciones siguientes están disponibles:

Costo ultima llam. *(Menú 6.6.1)*

(Costo de la última llamada)

Costo de la última llamada realizada.

Costo total (Costo de todas las llamadas) *(Menú 6.6.2)*

El costo total de todas las llamadas realizadas desde que se restauró por última vez el contador de costos. Si el costo total supera el costo máximo establecido, ya no podrá hacer llamadas, excepto las que se hagan a los servicios de emergencia, hasta que restaure el contador.

Aviso

El costo efectivo que su proveedor de servicio facture por las llamadas puede ser distinto, en función de las características de la red, el redondeo para facturación, impuestos, etc.

Config. Costo (Configuración de costos) *Menú 6.7*

Lim costo llam *(Menú 6.7.1)*

(Limite de costo de las llamadas)

Este servicio de red le permite limitar el costo de sus llamadas por unidades de carga seleccionadas. Si selecciona **Leer**, se muestra el número de la unidad restante. Si selecciona **Cambiar**, puede cambiar su límite de carga.

Establ. Tarifa *(Menú 6.7.2)*

Puede establecer el tipo de moneda y el precio por unidad. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener precios de unidades de carga. Para seleccionar la **Moneda** o **1 unidad** en este menú, necesita el código PIN2.

Aviso

Cuando se hayan usado todas las unidades, no se podrán hacer llamadas, excepto las de emergencia.En función de la tarjeta SIM, necesitará el código PIN2 para fijar un límite de costo de las llamadas.

Mostr. Auto (Auto mostrar) *(Menú 6.7.3)*

Este servicio de red le permite ver automáticamente el costo de sus últimas llamadas.

Información de datos *Menú 6.8*

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

Aviso

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

Información WAP *(Menú 6.8.1)*

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

Dispositivo externo *(Menú 6.8.2)*

Puede comprobar el volumen de datos y la duración mediante GPRS usando un dispositivo externo como un puerto serial.

Datos totales *(Menú 6.8.3)*

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

Alarma

Menú 7.1

Ajuste la alarma para que suene a una hora específica. En el menú **Alarma**, están disponibles las opciones siguientes:
Enc.: Ajuste la hora (horas y minutos) para activar la alarma.

1. Entre en el menú.

2. Seleccione [Encendido] oprimiendo las teclas de navegación derecha e izquierda.

3. Si desea ajustar la hora para activar la alarma, oprima la teclas de navegación abajo.

4. Ingrese el tiempo requerido y oprima la tecla de navegación 'Abajo'.

5. Dispone de siguientes opciones:

- **Una vez:** La alarma sólo suena una vez y se desactiva.
- **Diario:** La alarma suena todos los días a la misma hora.
- **Semanal:** La alarma suena cada semana el mismo día y a la misma hora.
- **Mensual:** La alarma suena cada mes el mismo día y a la misma hora.

6. Le permite seleccionar la melodía de alarma, utilizando las teclas de navegación derecha/izquierda.

7. Oprima la tecla suave [Sel.].

Apag.: Se desactiva la alarma.

Aviso

Si esta opción Encendido, la alarma sonará la hora indicada aun cuando el teléfono esté apagado.
Para detener el sonido de alarma, abra el teléfono y oprima la tecla programable derecha [Aband].

Calendario

Menú 7.2

Al entrar en este menú, aparecerá un calendario. En la parte superior de la pantalla hay secciones para la fecha. Un cursor cuadrado se utiliza para ubicar un día en concreto. Si ve un subrayado en el calendario, indica que hay una actividad calendarizada o un memorándum para ese día. Esta función le ayuda a recordarle de sus actividades calendarizadas y memorándums. El teléfono hará sonar un tono de alarma si lo configura para una nota en concreto.

Para cambiar el día, mes y año.

Tecla	Descripción
Tecla de navegación arriba y abajo	Semanal
Tecla de navegación derecha e izquierda	Diario

Nota

El teléfono debe estar encendido para usar esta función.

- **Ver:** Oprima [Opcs.] para borrar o editar la nota que seleccionó.
- **Editar:** Le permite editar la actividad calendarizada.
- **Borrar:** Le permite borrar la actividad calendarizada.
- **Añadir nueva:** Puede editar un máximo de 30 caracteres y tomar hasta 30 notas.
- **Calendario:** Le permite consultar el calendario.
- **Tono de calendario:** El teléfono puede hacer sonar un tono de alarma cuando llegue la fecha fijada para un evento, si usted ha configurado una alarma para la nota.
- **Ver calendario:** Muestra las notas establecidas para todos los días. Use la tecla de navegación arriba y abajo para navegar por las listas de notas. Puede usar el menú oprimiendo la tecla suave izquierda [Opcs.].
- **Ir a fecha:** Le permite saltar a una fecha en particular.
- **Borrar anteriores:** Puede borrar todas las actividades calendarizadas anteriores que ya se le han notificado.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todas las actividades calendarizadas. Se le pide que confirme la acción.

Nota

Usted podrá Editar, Borrar, Ver calendarios, Borrar anteriores y Borrar todo menús, dependiendo el ajuste de planificador.

Calculadora *Menú 7.3*

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

Uso de la calculadora

1. Introduzca el primer número con las teclas numéricas.
2. Use las teclas de navegación para seleccionar el signo de cálculo.

Nota

para incluir un punto decimal, oprima la tecla * .

3. Para calcular el resultado, oprima la tecla suave izquierda [Resul.] o tecla @ .

Memo *Menú 7.4*

Para escribir, editar y borrar un memorándum en una fecha en particular, haga lo siguiente.

1. Oprima la tecla suave izquierda [Añadir].
2. Introduzca el memorándum y oprima la tecla suave izquierda [Opción].

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Guardar:** Le permite guardar el memorándum.
- **Idiomas T9:** Le permite seleccionar el idioma T9 a usar en el memorándum.
- **Salir del editor:** Le permite salir del editor de memorándums.

O

1. Seleccione un memorándum.
2. Oprima la tecla suave izquierda [Opción].

Las opciones siguientes están disponibles.

- **Ver:** Le permite ver el memorándum.
- **Borrar:** Le permite borrar el memorándum. Puede oprimir la tecla suave izquierda [Opción → Borrar] para borrar el memorándum que esté viendo.
- **Editar:** Si selecciona un día para el que ya existe un memorándum, puede oprimir la tecla suave izquierda [Opción → Editar] para editar el memorándum que esté viendo.
- **Añadir nueva:** Agregar un nuevo memorándum, hasta 20 memorándums y 40 caracteres en cada memorándum.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todos los memorándums. Se le pide que confirme la acción.

Horario Mundial *Menú 7.5*

Le permite comprobar la hora actual del Horario medio de Greenwich (GMT) y de 51 ciudades importantes del mundo con las teclas de navegación Derecha e Izquierda.

La pantalla muestra el nombre de la ciudad, la fecha actual y la hora.

Para seleccionar la zona horaria en la que usted está ubicado, haga lo siguiente:

1. Seleccione la ciudad correspondiente a su zona horaria oprimiendo las teclas de navegación derecha e izquierda una o más veces. Se muestran la fecha y hora locales.
2. Oprima la tecla suave izquierda [**Opcs.**].
3. Si desea fijarlo, oprima la tecla 1 .
4. Si desea establecer Horario de verano, presione la tecla 2 1 en el menú Opciones.

Nota

La configuración de zona horaria de cada cudad en el menú de Hora verano se puede ver afectada por las condiciones de la red.

Conver. Unidad *Menú 7.6*

Esto convierte cualquier medida en la unidad que usted desee.
Hay 4 tipos de unidades que pueden convertirse: **Longitud**, **Superf.**, **Peso** y **Volumen**.

1. Puede seleccionar uno de los cuatro tipos de unidades oprimiendo la tecla suave izquierda [Unidad].
2. Seleccione el valor estándar con las teclas de navegación Derecha e Izquierda.
3. Seleccione la unidad que desea convertir oprimiendo las teclas de navegación Arriba y abajo.
4. Puede comprobar el valor convertido de la unidad que desea. Igualmente, puede introducir el número principal oprimiendo * .

Direcciones

Puede almacenar números de teléfono y sus nombres correspondientes en la memoria de su tarjeta SIM. Además, puede almacenar hasta 255 números y nombres en la memoria del teléfono. Las memorias de la tarjeta SIM y del teléfono, aunque físicamente independientes, se usan como si fueran una sola entidad, llamada directorio.

Lista de contactos *Menú 8.1*

1. Cuando se esté mostrando la pantalla de espera, oprima la tecla suave derecha [**Nombre**].
2. Oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**].
3. Si desea editar, borrar o copiar una entrada, seleccione [**Opcs.**].
4. Una vez que haya encontrado la entrada necesaria, oprima para marcar el número.

- **Ver detalles:** Para ver los detalles del nombre seleccionado.
- **Borrar:** Puede borrar una entrada.
- **Escribir mens.:** Puede escribir un mensaje corto y un mensaje multimedia. Vea la página 35. para obtener más detalles.
- **Editar:** Puede editar el nombre, número de celular, número de casa, número de oficina Correo electrónico e memorándum oprimiendo la tecla suave izquierda [Selec.].
- **Copiar a teléfono:** Puede copiar la entrada de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.
- **Copiar a SIM:** Puede copiar una entrada de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM.
- **Número principal:** Puede seleccionar el número principal del teléfono celular, de su casa u oficina que utilice más frecuentemente. Si configura esta opción, el número principal se mostrará primero.

Contacto nuevo *Menú 8.2*

Con esta función puede agregar una entrada al directorio. La capacidad de la memoria del teléfono es de 255 entradas. La capacidad de memoria de la tarjeta SIM depende del proveedor de servicio celular. También puede guardar 20 caracteres del nombre en la memoria del teléfono y guardarlos en la tarjeta SIM. El número de caracteres es una función que depende de la tarjeta SIM.

1. Abra el directorio primero oprimiendo la tecla suave derecha [**Nombre**] en modo de espera.

2. Desplácese para resaltar **Contacto nuevo** y oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**].
3. Puede agregar nuevas entradas de directorio a la memoria de la SIM o a la memoria del directorio del teléfono. Para seleccionar la memoria, vaya a Ajustar memeoria (Menú 8.7.1). (Consulte la página 63)

- **Agregar entradas nuevas a la memoria de la SIM**

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

- **Agregar entradas nuevas a la memoria del teléfono**

  Puede introducir un nombre, números, dirección de correo electrónico y memorándum, y seleccionar el grupo requerido.

Marcados rápidos *Menú 8.3*

Puede asignar cualquiera de las teclas de la 2abc a 9wxyz a una entrada de la lista de Nombres. Puede llamar directamente oprimiendo esta tecla durante 2 o 3 segundos.

1. Abra el directorio primero oprimiendo la tecla suave derecha [**Nombre**] en modo de espera.
2. Desplácese a **Marcados rápidos** y oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**].
3. Si desea agregar un número para marcado rápido, seleccione <**Vacío**>. Entonces puede buscar el nombre en el Directorio.
4. Seleccione un nombre para asignarlo por marcación rápida Puede cambiar y borrar el nombre. Además, puede llamar a este número y escribir mensajes de texto y multimedia.

Grupos llam. (Grupos de llamadas) *Menú 8.4*

Hay 6 grupos predefinidos así como un grupo adicional marcado como Otros en el cual puede crear sus propias.

1. Puede configurar el teléfono para que suene de una forma específica y muestre un icono gráfico preseleccionado cuando lo llama una persona en particular.
2. Desplácese a **Grupos llam.** y oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**] para entrar en este menú.
3. Se mostrarán todas las listas de grupos: **Familia**, **VIP**, **Amigos**, **Compañeros**, **Grupo 1**, **Grupo 2**, **Otros**.

4. Seleccione el nombre del grupo que desea administrar oprimiendo la tecla suave izquierda [**Opción**].
5. Se mostrarán submenús debajo excepto en el caso de Otros.
   - **Lista de miembros:** Le permite ver la lista de miembros del grupo.
   - **Timbre de grupo:** Le permite seleccionar el tono de timbre que debe usarse cuando reciba una llamada telefónica de voz de una persona del grupo.
   - **Icono de grupo:** Le permite seleccionar el icono gráfico que se mostrará cuando reciba una llamada de una persona del grupo.
   - **Añadir miembro:** Le permite agregar el miembro al grupo.
   - **Borrar miembro:** Le permite borrar al miembro del grupo.
   - **Renombrar:** Le permite asignar un nombre al grupo.

Copiar todos *Menú 8.5*

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

De la SIM al teléfono *(Menú 8.5.1)*

Puede copiar la entrada de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono.

Del teléfono a la SIM *(Menú 8.5.2)*

Puede copiar la entrada de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Conservar original:** Al copiar, se conserva el número de marcado origina.
- **Borrar original:** Al copiar, se borrará el número de marcado original.

Borrar todo *Menú 8.6*

Puede borrar todas las entradas de la tarjeta **SIM**, el **Teléfono**. Esta función requiere del Código de seguridad excepto por la voz.

Oprima para volver al modo de espera.

Config. *Menú 8.7*

Ajustar memoria *(Menú 8.7.1)*

Desplácese para resaltar Configurar memoria y oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**].

- Si selecciona **Variable**, cuando agregue una entrada el teléfono le preguntará dónde debe almacenarse.
- Si selecciona **SIM** o **Teléfono**, el teléfono almacenará una entrada en la memoria correspondiente.

Config. Ver detalle *(Menú 8.7.2)*

- Si tu seleccionas Encendido, tu puedes ver la información detallada de cada miembro. (Menú 8.4)
- Si tu seleccionas Apagado, tu solo puedes ver el nombre de cada miembro. (Menú 8.4)

Información *Menú 8.8*

Num. de serv. *(Menú 8.8.1)*

Puede ver la lista de números de marcado de servicio (SDN) asignada por su proveedor de red (si lo admite la tarjeta SIM). Dichos números incluyen los de emergencia, consulta de directorios y correo de voz.

1. Seleccione la opción Número de marcado de servicio.
2. Se mostrarán los nombres de los servicios disponibles.
3. Use las teclas de navegación Arriba y Abajo para seleccionar un servicio. Oprima la tecla .

Revisar memoria *(Menú 8.8.2)*

Puede comprobar cuántos nombres y números están almacenados en el directorio (memorias de la tarjeta y del teléfono).

Número propio *(Menú 8.8.3)*

Le permite mostrar su número de teléfono de la tarjeta SIM.

Pantalla (Configuración Pantalla) *Menú 9.1*

Puede cambiar la imagen de fondo y el estilo de pantalla del Modo de menú según sus preferencias.

Fondo de pantalla *(Menú 9.1.1)*

Esta opción le permite cambiar la imagen de fondo (tapiz de fondo) que se mostrará en el modo de inactividad.

Para cambiar la imagen de fondo, haga lo siguiente.

1. Desplácese por la lista oprimiendo la teclas de navegación izquierda o derecha. Tiene a su disposición varias imágenes prestablecidas. También puede seleccionar el fondo en blanco y cualquier imagen descargada de Internet.
2. Oprima la tecla suave izquierda [**Selec.**] cuando se resalte la imagen requerida. Aparece la imagen seleccionada.

Iluminación *(Menú 9.1.2)*

Puede seleccionar si el teléfono usa o no la luz de fondo. Se puede conseguir un pequeño aumento de tiempo de espera o de llamada apagando la luz de fondo.

Después de un minuto, la pantalla se apaga para conservar la energía de la batería.

- **Apag.** significa que la luz de fondo no se prenderá en ningún caso.
- **10 segundos** significa que la luz de fondo apagará 10 segundos después de haber oprimido la última tecla.
- **30 segundos** significa que la luz de fondo apagará 30 segundos después de haber oprimido la última tecla.
- **60 segundos** significa que la luz de fondo apagará 60 segundos después de haber oprimido la última tecla.

Contraste *(Menú 9.1.3)*

Esta opción le permite ajustar el contraste de la pantalla LCD oprimiendo la tecla de navegación.

Idioma *(Menú 9.1.4)*

Puede seleccionar el idioma de pantalla. Cuando la opción de idioma se configura en Automático, el idioma se selecciona de manera automática en función del idioma de la tarjeta SIM que se esté empleando. Se ajustará en inglés si el idioma de la tarjeta SIM no es compatible con el teléfono.

Fecha y Hora *Menú 9.2*

Ajustar fecha *(Menú 9.2.1)*

Le permite introducir el día, el mes y el año. Puede cambiar el formato de fecha con la opción de menú **Formato fecha**.

Formato: Le permite cambiar el formato de hora y fecha.

Formato fecha *(Menú 9.2.2)*

AAAA/MM/DD (año/mes/día)

DD/MM/AAAA (día/mes/año)

MM/DD/AAAA (mes/día/año)

Ajustar la hora *(Menú 9.2.3)*

Le permite introducir la hora actual. Puede elegir el formato de hora con la opción de menú.

Formato hora *(Menú 9.2.4)*

24 horas/12 horas

Actualización Auto *(Menú 9.2.5)*

Para configurar el teléfono de modo que actualice automáticamente la hora y la fecha en función de la zona horaria vigente, seleccione **Enc.**.

Config. Llamadas (Configuración de llamadas) *Menú 9.3*

Para cambiar la configuración de desviación de llamadas:

Reenvío de llamadas *(Menú 9.3.1)*

Cuando este servicio de red está activado, puede dirigir sus llamadas entrantes a otro número, por ejemplo, a su número de buzón de correo de voz. Para obtener información detallada, comuníquese con su proveedor de servicio. Seleccione una de las opciones de desviación, por ejemplo, seleccione **Si Ocupado** para desviar llamadas de voz cuando su número esté ocupado o cuando rechace llamadas entrantes.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Todas de voz:** Desvía las llamadas de voz incondicionalmente.
- **Si esta ocupado:** Desvía las llamadas de voz cuando se está usando el teléfono.

- **Si no responde:** Desvía las llamadas de voz que usted no contesta.
- **Si no está accesible:** Desvía las llamadas de voz cuando el teléfono está apagado o no tiene cobertura.
- **Todas Llamadas Datos:** Desvía incondicionalmente a un número con una conexión de PC.
- **Llamadas fax:** Desvía incondicionalmente a un número con una conexión de fax.

• **Activar:** Activar el servicio correspondiente.

- **Al buzón de voz:** Reenvía al centro de mensajes. Esta función no incluye los menús de Llamadas de solo datos y Llamadas de solo fax.
- **A otro número:** Para introducir el número al que se hará el desvío.
- **Número favorito:** Permite comprobar los últimos cinco números desviados.

• **Cancelar:** Desactiva el servicio correspondiente.

• **Ver estatus:** Verifica el estado de servicio.

- **Cancel. todas**

Modo de respuesta *(Menú 9.3.2)*

Le permite determinar cuándo contestar el teléfono.

- **Carpeta abierta:** Esta opción le permite contestar una llamada sencillamente abriendo la tapa.
- **Cualquier tecla:** Puede contestar una llamada entrante oprimiendo brevemente cualquier tecla excepto la tecla .
- **Sólo tecla SEND:** Sólo puede recibir una llamada oprimiendo la tecla .

Enviar mi num. *(Menú 9.3.3)*

Este servicio de red le permite ajustar su número de teléfono para que se muestre (**Enc.**) a la persona a la que está llamando. o se mantenga oculto (**Apag.**). Seleccione **Configurar por red** para restaurar el teléfono a la configuración que tiene acordada con su proveedor de servicio.

Llam en espera *(Menú 9.3.4)*

La red le avisará de una nueva llamada entrante mientras tiene una llamada en curso.
Seleccione **Activar** para solicitar a la red que active la llamada en espera, **Cancelar** para solicitar a la red que la desactive o **Ver estatus** para comprobar si la

función está activa o no.

Aviso minuto *(Menú 9.3.5)*

Esta opción le permite especificar si el teléfono debe hacer un 'bip' cada minuto durante una llamada saliente para mantenerlo informado de la duración de la llamada.

Remarcado auto *(Menú 9.3.6)*

Seleccione **Enc.** y su teléfono hará un máximo de tres intentos de realizar la llamada después de un intento de llamada fallido.

Grupo usuarios cerrado *(Menú 9.3.7)*

Grupo de usuarios cerrado es un servicio de red que especifica el grupo de personas a las que puede llamar y que pueden llamarlo a usted. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicio. Si se especifica un índice de grupo, se utiliza para todas las llamadas salientes. Si no se especifica un índice de grupo, la red utilizará el índice preferencial (un índice específico que se almacena en la red).

- **Preestablecidos:** Fijar el Índice GUC seleccionado.
- **Enc.:** Activación y edición del Índice GUC.
- **Apag.:** Borrar el GUC seleccionado.

¿Env. DTMF? *(Menú 9.3.8)*

Puede enviar tonos DTMF (dual tone multi-frequency, multifrecuencia de tono doble) del número de la pantalla durante una llamada.

Esta opción es útil para introducir una contraseña o número de cuenta al llamar a un sistema automatizado, como un servicio de banca.

Seguridad *Menú 9.4*

Se usan varios códigos y contraseñas para proteger las funciones del teléfono. Se describen en las secciones siguientes.

Solicitud de código PIN *(Menú 9.4.1)*

Cuando la función de solicitud del código PIN está habilitada, debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono. Por tanto, si una persona no tiene su PIN no podrá utilizar su teléfono sin el consentimiento de usted.

Nota

Antes de deshabilitar la función de solicitud del código PIN, debe introducir dicho PIN.

Las opciones siguientes están disponibles:

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

Serv. Exclusión de llam *(Menú 9.4.2)*

La exclusión de llamadas le permite restringir las llamadas que se hacen o reciben en su teléfono. Para esta función, necesita la contraseña de exclusión, que puede obtener con su proveedor de servicio.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Todas salientes:** No se pueden hacer llamadas.
- **Sal.** (Saliente) **Internacionales:** No se pueden hacer llamadas internacionales.
- **Sal intern menos local:** Cuando esté de viaje, se pueden hacer llamadas sólo a números que estén en el país donde se encuentra y en su país de origen, es decir, el país donde se encuentra ubicado su proveedor de red local.
- **Todas las entrantes:** No se pueden recibir llamadas.
- **Entrantes de viaje:** No se pueden recibir llamadas cuando esté usando el teléfono fuera del área local de servicio.
- **Cancel. Todas Restr.** (Cancelar todas las exclusiones)**:** Se desactivan todos los ajustes de exclusión de llamadas; se pueden hacer y recibir llamadas normalmente.

- **Cambiar contraseña:** Con esta opción puede ajustar y cambiar la contraseña de exclusión de llamadas que le entregó su proveedor de servicio. Debe introducir la contraseña actual antes de poder indicar una nueva. Una vez que haya introducido una nueva contraseña, se le pide que la confirme introduciéndola de nuevo.

Nota

Para usar el servicio de exclusión de llamadas, debe introducir la contraseña de red. Cuando se excluyen llamadas, se pueden hacer algunas a ciertos números de emergencia en algunas redes.

Marcación Fija *(Menú 9.4.3)*

Le permite restringir sus llamadas salientes a números de teléfono seleccionados, si su tarjeta SIM admite esta función. Se necesita el código PIN2.

Las opciones siguientes están disponibles:

- **Habilitar:** Sólo puede llamar a números de teléfono almacenados en el directorio. Debe introducir su PIN2.
- **Deshabilitar:** Puede llamar a cualquier número.
- **Núm. Lista (Lista de numeros):** Puede ver la lista de números almacenada como número de marcado fijo.

Nota

No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, no aparecen estas opciones de menú.

Camb. código (Cambiar códigos) *(Menú 9.4.4)*

La función Cambiar códigos le permite cambiar su contraseña actual por una nueva. Debe introducir la contraseña actual antes de poder establecer una nueva.

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

Nota

PIN: Número de identificación personal.

Conexión *Menú 9.5*

Config. Red *(Menú 9.5.1)*

La función Selección de red le permite indicar cíomo se seleccionará la red que va a usar al hacer roaming fuera de su zona de servicio local.
Las opciones son: Automático, Manual, y Preferido.

Nota

Puede seleccionar una red distinta de su red local solamente si tiene un acuerdo válido de roaming con su red local.

- **Automático:** Le permite configurar el teléfono para que busque y seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en el área. El teléfono estará configurado en **Automático** de manera predeterminada.
- **Manual:** e permite seleccionar manualmente la red que desea en una lista de redes. Si se pierde la conexión con la red seleccionada manualmente, el teléfono hará sonar un tono de error y le pedirá que vuelva a seleccionar una red. La red seleccionada debe tener un acuerdo de roaming con su red local, es decir, el operador cuya tarjeta SIM está en su teléfono. El teléfono le permite seleccionar otra red si el teléfono no puede acceder a la red seleccionada. Si apaga el teléfono, se restaurará la opción **Automático**.
- **Preferidas:** Puede configurar una lista de redes preferidas a las que el teléfono debe intentar registrarse primero antes de intentarlo con cualquier otra red. Esta lista se crea con la lista predefinida de redes conocidas del teléfono.

World Phone *(Menú 9.5.2)*

Cuando está seleccionada la opción América(850/1900), el dispositivo puede usarse en los EE.UU., y cuando está seleccionada la opción Europa(1800), el dispositivo puede usarse en los países europeos.

Nota

La frecuencia de los EE.UU. está fijada en 850/1900 MHz y la europea en 1800 MHz.

Nota

Nota de precaución de que, en función de la tarjeta SIM, el orden del menú puede ser diferente.
La opción de menú Teléfono mundial ajusta la banda de frecuencia GSM entre laGSM 850/1900 que se usa en los EE.UU. o la GSM 1800 que se usa en Europa.
Este teléfono no busca y ajusta automáticamente la frecuencia GSM. En vez de ello, el usuario debe ajustar manualmente la banda de frecuencia en función de dónde esté situado. La configuración predeterminada es Estados Unidos (850/1900) de modo que para pasar a la frecuencia europea, simplemente seleccione la opción Europa (1800) en el menú Configuración de teléfono mundial. Después de hacer la selección, apague el teléfono y vuelva a encenderlo para empezar a usar el nuevo ajuste de frecuencia. Al viajar a distintos lugares del mundo, siempre debe ajustar la Configuración de teléfono mundial en la banda de frecuencia correcta.

Adjunto GPRS *(Menú 9.5.3)*

Si selecciona **Encendido** y está en una red compatible con datos en paquetes (packet data), el teléfono se registra en la red GPRS y el envío de mensajes cortos se hará mediante GPRS. También es más rápido iniciar una conexión de datos en paquete, por ejemplo para enviar y recibir correo electrónico. Si selecciona **Si es necesario**, el teléfono usará una conexión de datos en paquete sólo si usted inicia una aplicación o emprende una acción que lo necesiten. La conexión GPRS se cierra después de que ninguna aplicación la utilice ya.

Nota

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

Punto de acceso *(Menú 9.5.4)*

Esta función establece el Perfil durante las conexiones WAP y MMS. Vea la página 47 para obtener información más detallada. El menú Perfil que aparece bajo la función Punto de acceso mostrará las opciones Agregar, Borrar y Editor, pero el motivo por el cual no está disponible la opción Activar es debido a que no hay forma de saber si se usará WAP o MMS para activar el contenido.

Rest punto de acces. *(Menú 9.5.5)*

Esto permite que la información del Perfil se restaure a su configuración original. Por ejemplo, esta opción restaurará el Perfil que se ha borrado con la selección Borrar todos desde el submenú Punto de acceso (Menú 3.4).

Restaurar configuración *Menú 9.6*

Puede restaurar fácilmente el teléfono a su configuración predeterminada. Para conseguirlo, haga lo siguiente.

1. Seleccione la opción de menú Restaurar configuración.
2. Introduzca la contraseña de 4 cifras del teléfono.

Nota

La contraseña está ajustada de manera predeterminada como **0000**.

Preguntas y Respuestas

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

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

R Oprima la tecla .

P ¿Cómo borro todo el historial de llamadas?

R Oprima la tecla suave izquierda [Menú] y luego 6 mno 4 ghi 4 ghi .

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

R Oprima la tecla suave derecha [Nombre] y luego 1 .

P Cuando la conexión sea ruidosa o no sea audible en algunas áreas.

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

P Cuando la conexión no se realiza bien o es ruidosa incluso cuando se ha establecido.

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

P Cuando la pantalla LCD no se enciende.

R Extraiga la batería y encienda el teléfono después de volver a instalarla. Si no hay cambio incluso entonces, cargue de manera suficiente la batería e inténtelo de nuevo.

P Cuando se escucha un eco mientras se hace una conexión con un teléfono en particular en un área determinada.

R Conocido como 'Fenómeno de eco', ocurre si el volumen de la conexión es demasiado alto o es causado por propiedades especiales de la máquina que está en el otro extremo (como en el caso de los conmutadores semielectrónicos).

P ¿Por qué se calienta el teléfono?

R Si se realiza una conexión durante un tiempo significativamente lagro o se usan los juegos o Internet y otras funciones se usan durante mucho tiempo, el teléfono puede calentarse. Esto no tiene efecto alguno sobre la vida o desempeño del producto.

P ¿Por qué no hay tono de timbre sino sólo una pantalla LCD parpadeando?

R El teléfono puede estar configurado a 'Vibración' o en modo 'Silencio'. En el menú Sonido, seleccione Volumen → Tono de timbre → Volumen 1 ~ Volumen 5 o Vol5yVib.

P La duración de la batería en espera se reduce gradualmente.

R Dado que las baterías se desgastan, su vida se reduce gradualmente. Si se reduce a la mitad de su duración de cuando se adquirió, necesita comprar una nueva.

P Cuando el tiempo de uso de la batería se reduce.

R Si el tiempo de uso de la batería se reduce, puede deberse al entorno del usuario, a un gran volumen de llamadas o a señales débiles.

P No se marca ningún número cuando recupera una entrada del directorio.

R Compruebe que el número se haya almacenado correctamente utilizando la función de Buscar en el directorio. Si es necesario, restáurelo.

P No puedo encontrar los códigos de bloqueo, PIN o PUK. ¿Cuál es mi contraseña?

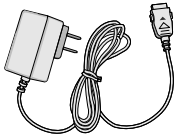
R El código de bloqueo predeterminado es ‘0000’. Si olvida o pierde el código de bloqueo, comuníquese con su distribuidor telefónico. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no se le ha entregado dicho código, comuníquese con su proveedor de servicio de red

Accesorios

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Puede seleccionar estas opciones en función de sus requisitos personales de comunicación. Consulte a su distribuidor local para conocer cuáles están a su disposición.

Adaptador para viajes

Este adaptador, le permite cargar la batería.
Es compatible con las de corriente estándar de 120 Voltios y 60Hz. Tarda 5 horas cargar una batería completamente descargada.

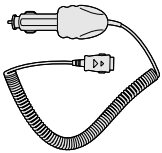


Batería

Tiene a su disposición baterías estándar.

Cargador Para carro

Puede operar el teléfono y cargar lentamente la batería desde su vehículo con el adaptador de corriente para vehículos. Tarda 5 horas cargar una batería completamente descargada.

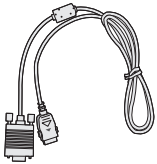


Auricular

Se conecta a su teléfono, permitiendo el funcionamiento a manos libres. Incluye un auricular, micrófono y botón integrado de contestación/fin de llamada.

Kit de cable de datos

Conecta su teléfono a una PC.



Información de seguridad de la TIA

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

Exposición a las señales de radiofrecuencia

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

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

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

*Instituto de estándares nacional estadounidense, Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante

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

Cuidado de la antena

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

Funcionamiento del teléfono

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

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

Manejo

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

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

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

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

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

Aparatos para la sordera

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

Otros dispositivos médicos

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

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica cuando así lo indiquen las reglas de esas áreas. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden estar empleando equipo que podría ser sensible a la energía de RF externa.

Centros de atención médica

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

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo.

También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

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

Aviones

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

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de explosión, apague el teléfono cuando esté en un ‘área

de explosiones' o en áreas con letreros que indiquen: 'Apague los radios de dos vías'. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

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

Para vehículos equipados con bolsas de aire

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

Información de seguridad

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

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador stán diseñados sólo para ser usados bajo techo.

Seguridad del cargador y del adaptador

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

- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar gravs lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- El cable de alimentación de este producto lo expondrá al plomo, una sustancia química que el Estado de California ha determinado que causa (cáncer), defectos congénitos y otros daños reproductores. Lávese las manos después de manipularlo.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre,

mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Actualización de la FDA para los consumidores

The U.S. Food and Drug Administrationís Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

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

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

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

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

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de

radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA)de los EE.UU.

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

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

o National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)

o Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)

o Occupational Safety y Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)

o National Telecommunications and Information Administration (Administracion nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health (Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la

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

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

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

El término 'teléfonos inalámbricos'se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos 'celulares', 'móviles' o 'PCS'. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitaras por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados 'teléfonos inalámbricos' que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

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

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de

los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

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

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

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

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

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización mundial de la salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de telecomunicaciones e Internet celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

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

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

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

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

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

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

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede dar unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, losdatos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos porparte de los niños?

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

teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

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

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical instrumentation, AAMI). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono ‘compatible’ y un aparato para la sordera ‘compatible’. Este estándar fue aprobado por la

IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:
La página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos
(http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)
Programa de seguridad de RF de la Comisión federal de comunicaciones (FCC)
(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)
Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante (http://www.icnirp.de)
Proyecto EMF internacional de la Organización mundial de la salud (OMS)
(http://www.who.int/emf)
Junta nacional de protección radiológica (R.U.)
(http://www.nrpb.org.uk/)

10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora.Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores. Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria.Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres.Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su

disposición actualmente.Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.

3. Coloque el teléfono inalámbrico en un lugar donde pueda alcanzarlo fácilmente.Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera.Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, dejeque el buzón de voz conteste en su lugar.

4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa.Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción.La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso.Como conductor, su principal responsabilidad es prestaratención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de “tareas por hacer” mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo.Es de sentido común:no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.

6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse encirculación.Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse.Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante.Asegúrese de que la gente

con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda.Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria.Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica.Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia.Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.

10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario.Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia.Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano.Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia. Para obtener más información, llame al 888-901-SAFE o visite nuestro sitio Web www.wow-com.com.

Información facilitada por la Cellular Telecommunications Industry Association (Asociación de empresas de telecomunicaciones inalámbricas)

Información al consumidor sobre la SAR (Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio.

Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio.

Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) fijado por la Comisión federal de comunicaciones (FCC) del gobierno de los EE.UU. Estos límites son parte de extensos lineamientos y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas sin importar su edad o estado de salud.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6W/kg.

*Las pruebas de la SAR se realizan utilizando posiciones estándar de funcionamiento especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su más alto nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar solamente la potencia necesaria para llegar a la red, en general mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la potencia que se emitirá.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura.

Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo. El valor

de SAR más alto de este modelo de teléfono al probarse para su uso en la oreja es de 1.34 W/kg y al usarlo en el cuerpo como se describe en este manual del usuario es de 1.41 W/kg. (Las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de los teléfonos, y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC.)

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC.

La información sobre SAR de este modelo de teléfono está archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar el ID de la FCC BEJC1300I.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de absorción específica (SAR) en el sitio Web de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en http://www.wow-com.com

* En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Glosario

Aquí hay algunas definiciones para ayudarle a comprender los términos y abreviaciones técnicos principales que se utilizan en este folleto y aprovechar al máximo las funciones de su teléfono celular.

Desvío de llamada

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

Serv llam en espera

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

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

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

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

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

Java

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que pueden ejecutarse sin modificación en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medianas o grandes. Se ha promovido para la Web y está diseñado intensamente para ella, tanto para sitios Web públicos como para intranets. Cuando un programa Java se ejecuta desde una página Web, se le llama un applet de Java. Cuando se ejecuta en un teléfono celular o un buscapersonas, se llama MIDlet.

Servicios de identificación de línea (ID de quien llama)

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

Llamadas de varios participantes

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

Contraseña del teléfono

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

Roaming

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

SDN (Número de marcado de servicio)

Números telefónicos que le entrega su proveedor de red y que le dan acceso a servicios especiales, como correo de voz, consultas de directorio, asistencia al cliente y servicios de emergencia.

SIM (Módulo de identificación del suscriptor)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para hacer funcionar el teléfono (información de la red y de la memoria, así como los datos personales del suscriptor). La tarjeta SIM se coloca en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

SMS (Servicio de mensajes cortos)

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

Memo

MEMO

Memo

MEMO