



LG325G

Guía del usuario



ESPAÑOL



ENGLISH

User Guide

LG325G

P/NO : MFL67444702 (1.0)

www.lg.com

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. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent reconditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

4. 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.

5. 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.lg.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.

LG325G User Guide - English

Congratulations on your purchase of the advanced and compact LG325G phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

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



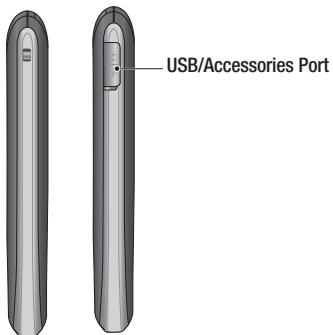
Contents

LIMITED WARRANTY STATEMENT	1	Inserting symbols.....	18
Getting to know your phone.....	5	Changing the language.....	18
Installing the SIM card and battery.....	7	Message folders.....	18
Your Home screen.....	9	Managing your messages	19
Turning Your Phone On and Off.....	9	Games/ Tools	20
Status Bar	9	Viewing your text message settings ..	20
Menus Overview	10	Viewing your voicemail settings	20
Calling.....	12	Games	20
Making a call.....	12	Tools	20
Making a call from your Contacts ...	12	Settings.....	22
Answering and rejecting a call.....	12	Accessories	24
Speed Dials	13	Network service	25
Viewing your Call Log.....	13	Technical data	25
Settings	14	Troubleshooting.....	26
Contacts	15	For Your Safety	28
Searching for a contact.....	15	Safety Guidelines	33
Adding a new contact	15		
Viewing your own number.....	15		
Creating a business card.....	16		
Changing your contact settings	16		
Messages	17		
Sending a message	17		
Entering text	17		
T9 mode	17		
Using the T9 Mode	17		
Abc mode.....	18		
123 mode	18		

Getting to know your phone



Getting to know your phone



Installing the SIM card and battery

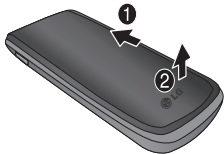
Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and other subscriber information.

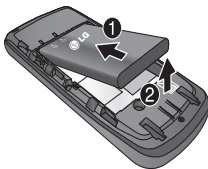
IMPORTANT!

The SIM card can be easily damaged by scratches or bending. Be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

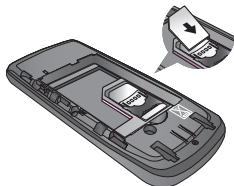
- 1 Open battery cover by sliding it upwards and lifting it up.



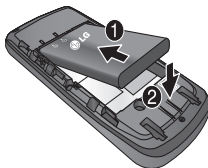
- 2 Remove the battery by using the fingertip cutout at the bottom of the battery compartment to lift it out.



- 3 Insert your SIM card with the label side facing up.

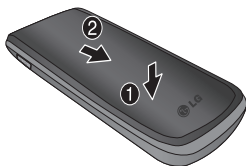


- 4 Insert your battery by aligning the battery contacts with the phone terminals and pressing it down.



Installing the SIM card and Charging the battery

- 5 Close the battery cover by aligning it over the battery compartment and sliding it down.



- 6 Charge your battery by inserting the charger in the USB/Accessories Port.



WARNING: Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

Your Home screen

Turning Your Phone On and Off

You can power the phone on and off by pressing and holding the Power/End Key  .

Status Bar

The Status Bar uses various icons, such as signal strength, new messages, and battery life.

The table on this page explains the meaning of icons you're likely to see in the Status Bar.

Icon	Description
	Signal Strength
	Flight Mode
	Battery Strength
	In Call State
	No Service
	New Message
	Message & Voicemail
	Silent Mode
	Normal
	Outdoor
	Customized 1
	Customized 2
	Customized 3
	Alarm
	Roaming
	TTY
	Stereo/Mono Headset

Menus Overview

Prepaid (Single Tank-TF/Net10)

- 1 Add Airtime
- 2 Buy Airtime
- 3 My Phone Number
- 4 My Airtime Info
- 5 Airtime Display
- 6 Serial Number
- 7 SIM Number
- 8 Code Entry Mode

Prepaid (Single Tank-Straight Talk)

- 1 Add Airtime
- 2 My Phone Number
- 3 Service End Date
- 4 Serial Number
- 5 SIM Number
- 6 Code Entry Mode

Prepaid (Multi Tank-TF/Net10)

- 1 Add Airtime
- 2 My Phone Number
- 3 My Balance Info
- 4 Airtime Display
- 5 Serial Number
- 6 SIM Number
- 7 Code Entry Mode

Prepaid (Multi Tank-Straight Talk)

- 1 Add Airtime
- 2 My Phone Number
- 3 My Balance Info
- 4 Serial Number
- 5 SIM Number
- 6 Code Entry Mode

Contacts

- 1 Names
- 2 Settings
 1. Contact List Settings
 2. Copy
 3. Move
 4. Clear Contacts
 5. Memory Info
- 3 Speed Dials
- 4 Own Number
- 5 My Business Card

Messages

- 1 Create Message
- 2 Inbox
- 3 Drafts
- 4 Outbox
- 5 Message Settings
 1. Text Message
 2. Voicemail
 3. Save Sent Message

Recent Calls

- 1 Call Log
- 2 Missed Calls
- 3 Received Calls
- 4 Dialed Numbers
- 5 Call Duration
 1. All Calls
 2. Dialed Calls
 3. Received Calls
 4. Last Call

Games

- 1 Sudoku
- 2 ZooZooClub

Profiles

- 1 Normal
- 2 Silent
- 3 Outdoor
- 4 Flight mode
- 5 Customized1
- 6 Customized2
- 7 Customized3

Tools

- 1 Calculator
- 2 Stopwatch
- 3 Converter
- 4 SIM App

Organizer

- 1 Alarm Clock
- 2 Calendar
- 3 Notes
- 4 Secret Notes

Settings

- 1 Display
 1. Wallpaper
 2. Dialling
 3. Backlight
- 2 Call
 1. Send My Number
 2. Answer Mode
 3. Save New Number
 4. TTY
- 3 Phone
 1. Auto Key Lock
 2. Language
 3. Power Save
 4. Handset Information
- 4 Security
 1. Handset Lock
 2. Change Handset Code
- 5 Memory Info
 1. Handset Reserved Memory
 2. SIM Memory
- 6 Restore Factory Settings
 1. Master Reset
 2. Master Clear

Calling

Making a call

- 1 Make sure your phone is on.
- 2 Use the keypad to enter the number. To delete a digit, press the Right Soft Key  **Clear**.
- 3 Press the Send Key  to begin the call.
- 4 To end the call, press the Power/End Key .

TIP! To enter + when making an international call, press and hold .

Making a call from your Contacts

It's easy to call anyone whose number you have stored in your **Contacts**.

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu** to open the main menu. Select **Contacts**, then select **Names**.

Or

From the Home screen, press the down Navigation Key .

- 2 Using the Navigation Keys, scroll down to the contact you want to call.
- 3 Press the Send Key  to begin the call.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, press the Send Key  to answer the call.

While your phone is ringing you can press the Right Soft Key  **Silent** to mute the ringing. This is useful if you have forgotten to change your profile to silent for a meeting.

Press the Power/End Key  or press the Right Soft Key  **Reject** to reject an incoming call.

TIP! You can change the settings on your phone to answer your calls in different ways. Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Settings** and choose **Call**. Select **Answer mode** and choose from **Press Send Key** or **Press Any Key**.

Using the speakerphone

During a call, you can activate the speakerphone by pressing  and you can use the handset for a hands-free conversation. If the speakerphone is on, press  again to resume normal handset conversation mode.

Speed Dials

You can assign a Speed Dial number to a contact you call frequently.

- 1 Press the Left Soft Key **Menu** to open the main menu. Select **Contacts**, then select **Speed Dials**.
- 2 Highlight any Speed Dial number by using the Navigation Keys or by pressing a number key from the keypad and press **OK** to select the Speed Dial location.
- 3 Your Contacts list will open. Highlight the contact you'd like to assign to that number using the Navigation Keys and press **OK**.

NOTE Your voicemail is preset to Speed Dial 1 and cannot be changed.

Once you have assigned a Speed Dial, you can initiate a call by pressing and holding the Speed Dial number.

Viewing your Call Log

Press the Left Soft Key **Menu** and select **Recent Calls**. Then choose **Call Log**.

Or

Press the Send Key **SEND** to view your call logs.

Call Log - View a complete list of all your dialed, received and missed calls.

Missed Calls - View a list of any calls you have missed.

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

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

TIP! From any call log, press the Left Soft Key **Options** and select **Delete** to delete the selected items. Then press **OK Yes** to confirm.

Call Duration - View details of how long you have spent on your calls both received and dialed.

To erase a specific call duration record, press the Left Soft Key **Options** and select **Clear**. To erase all of the call duration records, select **Clear All**. Then enter your **Security Code** and press **OK**.

Calling

Settings

To change your call settings, press the Left Soft Key  **Menu**, select **Settings** and choose **Call**.

Send My Number - Choose whether your number will be displayed when you call someone (Depends on your service operator).

Answer Mode - Allows you to set the answering method. You can choose from **Press Send Key** or **Press Any Key**.

Save New Number - Selecting this option will save numbers that are not already in your contacts upon ending the call.

TTY - Allows you to activate TTY Mode to communicate via TTY device.

Contacts

Searching for a contact

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Contacts** and choose **Names**.
- 2 Using the Navigation Keys, scroll down to the contact you want to call.

Or

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Contacts** and choose **Names**.
- 2 Press the Left Soft Key  **Options** and select **Search**.
- 3 Use the keypad to enter the first letter(s) of the contact you want to call.

Or

- 1 Enter the number you wish to search on the Home screen and press the Left Soft Key  **Options**.
- 2 Select **Search** in the options menu.

Adding a new contact

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Contacts** and choose **Names**.
- 2 Press the Left Soft Key  **Options** and select **New Contact**.
- 3 Enter the information you want in the fields provided and press the Right Soft Key  **Done**.

Or

- 1 Enter the number you wish to store and press the Left Soft Key  **Options**.
- 2 Select **Save Number** and then choose **New Contact**.

Viewing your own number

Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Contacts**, and choose **Own Number**.

Contacts

Creating a business card

The Business Card function allows you to create your own business card.

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Contacts**, and choose **My Business Card**.
- 2 Press the Left Soft Key  **New** and enter your name, phone numbers, and email address.
- 3 Press the Right Soft Key  **Done** to save your business card.

Changing your contact settings

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu** and select **Contacts**.
- 2 Select **Settings**. From here you can adjust the following settings:

Contact List Settings - Choose whether to view contacts saved to both your **Handset & SIM**, **Handset** or **SIM**. You can also select to show the first name or last name of a contact first.

Copy - Copy your contacts from your SIM card to your phone or vice versa.

Move - This works in the same way as **Copy**, but the contact will only be saved to the location you've moved it to. If you move a contact from the SIM card to the phone, it will be deleted from the SIM card memory.

Clear Contacts - Delete all your contacts from your handset or SIM card.

Memory Info. - You can check how much memory you've got left on your handset or your SIM card.

Your LG325G includes functions related to SMS (Short Message Service) and the network's service messages. To use these functions, press the Left Soft Key  **Menu** and select **Messages**.

Messages

Sending a message

- 1 Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Messages** and choose **Create Message**.
- 2 A new message will open.
- 3 Enter your message using the T9 predictive mode, Abc manual mode or 123 mode. You can switch text input modes by pressing .
- 4 Press the Left Soft Key  **Options** and select **Sent To** to add a contact.
- 5 Press the Left Soft Key  **Options** and select **Contacts** or **Recent List** to select the recipient from your Contacts. Otherwise use the keypad to enter the recipient.
- 6 Press the Left Soft Key  **Options** and choose **Send** to send the message.

Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's keypad. The following text input methods are available in the phone: T9 mode, Abc mode and 123 mode. To change modes, press .

NOTE Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).

T9 mode

T9 mode uses a built-in dictionary to recognize words you're writing based on the key sequences you press. Simply press the number key associated with the letter you want to enter and the dictionary will recognize the word once all the letters are entered.

Using the T9 Mode

- 1 When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.
 - If the desired word is missing from the word choices list, press the Left Soft Key  **Spell** and add it by using the Abc mode.
 - Press  to change the letter case of the word you're entering (which is highlighted).
- 2 Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
 - To delete letters, press the Right Soft Key  **Clear**.

Messages

- Complete each word by pressing



Abc mode

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

123 mode

Type numbers using one keystroke per number. You can also add numbers while remaining in the letter modes by pressing and holding the desired key.

Inserting symbols

If you want to insert symbols, press , then you can choose a symbol. Or you can press the Left Soft Key **Options**, select **Insert**, then choose **Symbol**.

Changing the language

LG325G supports various languages. There are two ways to change the text input language. You can press the Left Soft Key **Options**, select **Writing Language**, and then set the language you want. Or you can simply press and hold . The text input options may differ depending on the language you choose.

Message folders

Press the Left Soft Key **Menu** and select **Messages**.

Create Message - Create a new message.

Inbox - All of your received messages are saved in the Inbox.

Drafts - If you don't have time to finish writing a message, you can save what you have written so far in the Drafts folder.

Outbox - This is a temporary storage folder while messages are being sent. It also stores the messages that have failed to send.

Message Settings - Your message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you would like to change the settings, you can do so in this menu.

Managing your messages

1 Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Messages** and choose **Inbox**.

2 Use the Navigation Keys to highlight a message.

3 Press the Left Soft Key  **Options** and choose from the following options:

Open - Open the selected message.

Reply - Send a reply to the selected message.

Delete - Delete the selected message.

Call sender - Call the person who sent you the message.

Move to SIM (or Move to Phone)
- Moves the selected message to the SIM card or Phone.

Forward - Send the selected message to another person.

Information - You can check the type, mailbox, sender and received time for the selected message.

New Message - Creates a new message, regardless of who sent you a message.

Mark/Unmark - Mark a message or multiple messages in order to perform an action to the selected messages.

Delete All Read - Delete all of the read messages.

Delete All Unread Messages - Delete all of the unread messages.

Delete All - Delete all messages.

If you see the message **No space for SIM message**, you should delete some messages from your Inbox to create space.

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

Messages

Viewing your text message settings

Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Messages**, then choose **Message Settings** and **Text Message**. The following options are available:

Text Message Center - View the details for your message center.

Email Gateway - Allows you to edit the Email Gateway number.

Viewing your voicemail settings

Press the Left Soft Key  **Menu**, select **Messages**, then choose **Message Settings** and **Voicemail**.

Games/ Tools

Games

Your LG325G comes with preloaded games to keep you amused when you have time to spare. Press the Left Soft Key  **Menu** and select **Games**.

Tools

Setting your Alarm Clock (Menu > Organizer > Alarm Clock)

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time. Press the Left Soft Key  **Options** and select **Add New** to add a new alarm.

Using the Calendar (Menu > Organizer > Calendar)

When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date. You can move the cursor to another date using the Navigation Keys. Press the Left Soft Key  **Options** and select **Add New** to add a new event.

Adding a note (Menu > Organizer > Notes)

This menu allows you to enter notes for your reference. Press  to add a new note.

Secret Notes (Menu > Organizer > Secret Notes)

You can write the private memo to protect your privacy. As added security, you must enter the Security Code to use this menu. Press  **Add New** to add a new secret note.

Using your Calculator (Menu > Tools > Calculator)

The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication, and division. To calculate advanced functions, press the Left Soft Key  **Options** and select the desired function.

Using the Stopwatch (Menu > Tools > Stopwatch)

This option allows you to use the function of a stopwatch. Press  **Start** to start the stopwatch. Press  **Stop** to stop it. You can also press the Left Soft Key  **Lap** to record up to 99 laps.

Converting a unit (Menu > Tools > Converter)

This converts many measurements into a unit you want. Select the type of unit you wish to convert, enter the amount, and select the type of unit you want to convert to. The conversion will be calculated automatically.

Settings

Settings

Personalizing your profiles (Menu > Profiles)

You can personalize each profile setting. Highlight the profile you want and press the Left Soft Key  **Options** and select **Edit**. Make the desired changes and press the Right Soft Key  **Done**.

Changing your display settings (Menu > Settings > Display)

You can change the settings for the phone display. Options include Wallpaper, Dialing, and Backlight.

Changing your phone settings (Menu > Settings > Phone)

Enjoy the freedom of adapting how your LG325G works for your own style.

Auto Key Lock - Set to **On** to prevent accidental key presses.

Language - You can change the language for the display text in your phone. This change will also affect the language input mode.

Power Save - Choose to switch the power save setting to Off, Night Only, or Always On. If you set Always On, you can save more battery power.

Handset Information - View the technical information for your LG325G.

Changing your security settings (Menu > Settings > Security)

Change your security settings to keep your LG325G and your personal information safe.

- **Handset lock** - Choose to lock your handset.
- **Change Handset Code** - Change your Security Code.

Viewing memory status (Menu > Settings > Memory Info)

You can use the memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available for the Handset Reserved Memory and the SIM Memory.

Resetting your phone (Menu > Settings > Restore Factory Settings)

Use Restore Factory Settings to reset all the settings to their factory definitions. You need the Security Code to activate this function. The default Security Code is set to “0000”.

Accessories

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

Standard Battery



Travel Adapter



Note

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

Network service

The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 850, PCS 1900 networks.

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

Technical data

General

Product name: LG325G

System: GSM 850 /PCS 1900

Ambient Temperatures

Max : +131°F (discharging)
+113°F (charging)

Min : 14°F

Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No connection to the network	Signal weak Outside mobile network coverage.	Move higher to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a Security Code, you have to confirm the new code by entering it again.	Codes are set 0000 as default. You can change as your own. Contact your service provider.
Function cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorized. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	Power/End Key pressed too briefly Battery empty Battery contacts dirty	Press the Power/End Key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean battery contacts.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary.
	No main voltage	Plug in to a different socket or check voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.

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. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the 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 in adequately 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 before using your phone.

Safety Information

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.

- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (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.

For Your Safety

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 0.79 inches (2cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2cm) 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 0.79 inches (2cm)

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.

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.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency

energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Cautions for Battery

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose

to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.

- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped,

For Your Safety

especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.

- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

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.

Avoid damage to your hearing

- Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.
- If you are listening to music while out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Safety Guidelines

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 owner's 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 lowpower 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; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

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.

Safety Guidelines

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.

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.

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 areas 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

Safety Guidelines

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.

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, MEdia Net Browsing, 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.
 - Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- 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.

Safety Guidelines

- 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.
- 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 Centre.
- 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.

Please contact an LG Authorized Service Centre to replace the damaged antenna.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug

Administration Centre 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

Safety Guidelines

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

Safety Guidelines

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.

Safety Guidelines

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 tissuesimulating 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.

Safety Guidelines

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/>, click on 'C' in the index, and then Cell Phones).

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/peh-emf/project/en/>)

National Radiological Protection Board (UK)
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

Safety Guidelines

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 Voice Mail 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.

Safety Guidelines

10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency 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.ctia.org

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 1.6 W/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 LG325G phone when tested for use at the ear is 0.95 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.33 W/kg. (Body-worn measurements differ among phones 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 BEJLG325G.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.ctia.org>

* 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.



DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

1. ESTA GARANTÍA CUBRE:

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

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 está permitido asignarla o transferirla a ningún otro comprador o usuario final.
3. Esta garantía sólo tiene validez para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE. UU., lo que incluye Alaska, Hawai, los territorios de los EE. UU. y Canadá.
4. El armazón externo y las piezas de adorno están libres de defectos en el momento del envío y, por lo tanto, no están 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 consumidor deberá hacerse cargo de los gastos de envío del producto ante el Departamento de servicio al cliente de LG. LG deberá pagar el gasto de envío del producto al consumidor, después de haber cumplido con el servicio según esta

garantía limitada.

2. ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

1. Defectos o daños ocasionados por usar el producto de una manera diferente del modo normal y habitual.
2. Defectos o daños ocasionados por uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad excesiva, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparaciones no autorizadas, uso inadecuado, negligencia, abuso, accidente, alteración, instalación inadecuada u otras acciones que no sean responsabilidad de LG, incluido el daño causado por envío, fusibles fundidos, derrames de comida o líquidos.
3. Roturas o daños en las antenas, a menos que hayan sido causados por defectos de los materiales o la 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 les quitaron el número de serie o que haya quedado ilegible.
6. Esta garantía limitada reemplaza a todas las demás garantías explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por intervención de la ley, reglamentaria o de otro tipo, que comprendan, pero sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un uso en particular.
7. Daño proveniente del uso de accesorios que no fueron aprobados por LG.

8. Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas expuestas externamente que tengan arañazos o daños causados por el uso normal por parte del cliente.
9. Productos que se hayan hecho funcionar fuera de los límites máximos.
10. Productos usados o alquilados.
11. Consumibles (como los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, sustituirá o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o readaptadas con una funcionalidad similar. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS JURÍDICOS 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 CONSECUCIONAL QUE SE DESPRENDA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA

IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O POR CUALQUIER INFRACCIÓN 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.

5. CÓMO OBTENER EL SERVICIO POR GARANTÍA:

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

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

O visite www.lg.com.

También se puede enviar correspondencia a:

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

201 James Record Road Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA DIRECCIÓN MENCIONADA ANTERIORMENTE.

Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado de LG más cercano a su domicilio y para conocer los procedimientos necesarios a fin de realizar reclamaciones por la garantía.

Guía del usuario de LG325G - Español

Felicitaciones por comprar el teléfono avanzado y compacto LG325G de LG, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicación digital móvil.

Parte del contenido de este guía puede diferir de su teléfono dependiendo del software del teléfono o de su proveedor de servicio.



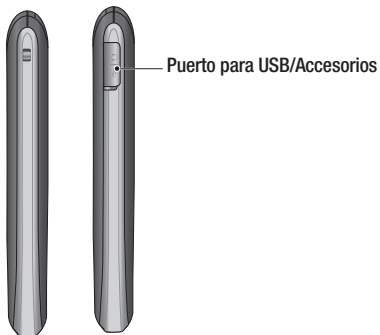
Contenido

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA	1
Características del teléfono	5
Instalación de la tarjeta SIM y la batería	7
La pantalla principal.....	9
Apagar y encender el teléfono	9
Barra de estado	9
Descripción general de menús	10
Llamadas.....	12
Cómo hacer una llamada	12
Realizar una llamada desde los contactos	12
Responder y rechazar una llamada..	12
Marcación Rápida.....	13
Ver el registro de llamadas.....	13
Configuración	14
Contactos	15
Buscar un contacto.....	15
Agregar un nuevo contacto	15
Ver el número del propio teléfono	15
Crear una tarjeta de presentación....	16
Cambiar la configuración de los contactos	16
Mensajes.....	17
Enviar un mensaje	17
Introducir texto	17
Modo T9	17
Usar el modo T9	18
Modo Abc.....	18
Modo 123	18
Insertar símbolos	18
Cambiar el idioma.....	18
Carpetas de mensajes	19
Administrar mensajes	19
Ver el la configuración de mensajes de texto.....	20
Cambiar configuración de correo de voz.....	20
Juegos/ Herramientas.....	21
Juegos	21
Herramientas.....	21
Configuración	22
Configuración	22
Accesorios.....	24
Servicio de red	25
Datos técnicos.....	25
Solución de problemas	26
Por su seguridad	28
Indicaciones de seguridad	33

Características del teléfono



Características del teléfono



Instalación de la tarjeta SIM y la batería

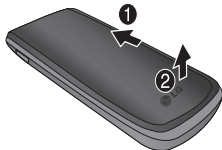
Instalación de la tarjeta SIM

Cuando se suscribe a una red celular, se le suministra una tarjeta SIM que tiene cargados los detalles de suscripción, por ejemplo su PIN, servicios opcionales disponibles y otra información de suscripción.

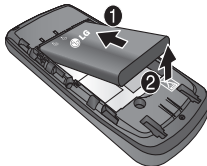
¡Importante!

La tarjeta SIM puede dañarse con facilidad si se raya o dobla. Por lo tanto, sea cuidadoso al manipular, insertar o extraer la tarjeta. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de niños.

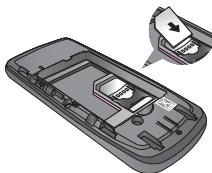
- 1 Deslice la tapa posterior hacia arriba y levántela para retirarla.



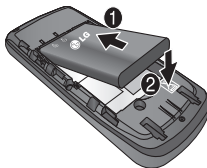
- 2 Use la abertura de dedos en la parte inferior del compartimiento de la batería para levantar y retirar la batería.



- 3 Inserte la tarjeta SIM con la etiqueta orientada hacia arriba.



- 4 Alinee los contactos de la batería con los terminales del teléfono y presione la batería hacia abajo para insertarla.



Instalación de la tarjeta SIM y la batería

- 5 Alinee la tapa posterior sobre el compartimiento de la batería y deslícela hacia abajo.



- 6 Inserte el cargador en el Puerto para USB/Accesorios para cargar la batería.



ADVERTENCIA: No extraiga la batería cuando el teléfono está encendido, ya que podría dañarlo.

La pantalla principal

Apagar y encender el teléfono

Para encender o apagar el teléfono, mantenga presionada la Tecla

Encender/Fin .

Barra de estado

La Barra de estado utiliza varios iconos, tales como potencia de la señal, mensajes nuevos, y vida útil de la batería.

A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que pueden verse en la Barra de estado.

Icono	Descripción
	Potencia de la señal
	Modo de avión
	Potencia de la batería
	Estado de llamada en curso
	Sin servicio
	Nuevo mensaje
	Mensaje y Correo de voz
	Modo silencioso
	General
	Exterior
	Personalizado1
	Personalizado2
	Personalizado3
	Alarma
	Roaming
	TTY
	Auricular monoaural/ estereofónico

Descripción general de menús

Prepago (Saldo único: TF/Net10)

- 1 Añadir Tiempo Celular
- 2 Comprar Tiempo Celular
- 3 Mi Número Telefónico
- 4 Mis Minutos
- 5 Mostrar Tiempo Celular
- 6 Número de Serie
- 7 Número de SIM
- 8 Modo Ingreso de Código

Prepago (Saldo único: Straight Talk)

- 1 Añadir Tiempo Celular
- 2 Mi Número Telefónico
- 3 Fecha de Vencimiento del Servicio
- 4 Número de Serie
- 5 Número de SIM
- 6 Modo Ingreso de Código

Prepago (Saldo múltiple: TF/Net10)

- 1 Añadir Tiempo Celular
- 2 Mi Número Telefónico
- 3 Mi Balance
- 4 Mostrar Tiempo Celular
- 5 Número de Serie
- 6 Número de SIM
- 7 Modo Ingreso de Código

Prepago (Saldo múltiple: Straight Talk)

- 1 Añadir Tiempo Celular
- 2 Mi Número Telefónico
- 3 Mi Balance
- 4 Número de Serie
- 5 Número de SIM
- 6 Modo Ingreso de Código

Contactos

- 1 Nombre
- 2 Ajustes
 1. Ajustes de Visualización
 2. Copiar
 3. Mover
 4. Borrar Contactos
 5. Estado de Memoria
- 3 Marcación Rápida
- 4 Número Propio
- 5 Mi Tarjeta de Presentación

Mensajes

- 1 Crear Mensaje
- 2 Recibidos
- 3 Borradores
- 4 Salientes
- 5 Ajustes de Mensajes
 1. SMS
 2. Correo de Voz
 3. Guardar Mensajes Enviados

Llamadas Recientes

- 1 Registro de Llamadas
- 2 Perdidas
- 3 Recibidas
- 4 Realizadas
- 5 Duración de Llamadas
 1. Todas las Llamadas
 2. Llamadas Realizadas
 3. Llamadas Recibidas
 4. Última Llamada

Juegos

- 1 Sudoku
- 2 ZooZooClub

Perfiles

- 1 General
- 2 Silencioso
- 3 Exterior
- 4 Modo de Avión
- 5 Personalizado1
- 6 Personalizado2
- 7 Personalizado3

Herramientas

- 1 Calculadora
- 2 Cronómetro
- 3 Conversor
- 4 SIM App

Organizador

- 1 Alarma
- 2 Calendario
- 3 Notas
- 4 Notas Secretas

Configuración

- 1 Pantalla
 1. Fondo de Pantalla
 2. Marcación
 3. Iluminación
- 2 Llamar
 1. Enviar Mi Número
 2. Modo de Respuesta
 3. Guardar Nuevo Número
 4. TTY
- 3 Teléfono
 1. Auto Bloqueo Del Teclado
 2. Idioma
 3. Ahorrar de Energía
 4. Información del Teléfono
- 4 Seguridad
 1. Bloqueo de Teléfono
 2. Cambiar el Código del Teléfono
- 5 Estado de Memoria
 1. Memoria Reservada del Teléfono
 2. Memoria SIM
- 6 Restaurar Config. Predeterminadas
 1. Reinicio Maestro
 2. Borrado Maestro

Llamadas

Cómo hacer una llamada

- 1 Asegúrese que el teléfono esté encendido.
- 2 Utilice el teclado para ingresar el número. Para borrar un dígito presione la Tecla Suave Derecha  **Borrar**.
- 3 Presione la Tecla Enviar  para iniciar la llamada.
- 4 Para finalizar la llamada, presione la Tecla Encender/Fin .

SUGERENCIA Para introducir + al realizar una llamada internacional, mantenga presionada la tecla .

Realizar una llamada desde los contactos

Es muy sencillo llamar a una persona cuyo número está almacenado en **Contactos**.

- 1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** para abrir el menú principal. Seleccione **Contactos** y luego **Nombre**.

0

Desde la pantalla de principal, presione la Tecla de Navegación Inferior .

- 2 Use las Teclas de Navegación para desplazarse al contacto deseado.
- 3 Presione la Tecla Enviar  para iniciar la llamada.

Responder y rechazar una llamada

Cuando el teléfono suene, Presione la Tecla Enviar  para contestar la llamada.

Mientras el teléfono suena, puede presionar la Tecla Suave Derecha  **Silencio** para silenciar el timbre. Esto resulta útil cuando olvida cambiar el perfil a Silencioso durante una reunión.

Presione la Tecla Encender/Fin  o presione la Tecla Suave Derecha  **Rechaz.** para rechazar la llamada recibida.

SUGERENCIA Puede cambiar la configuración del teléfono para responder a las llamadas de diferentes formas.

Presione la Tecla Suave Izquierda 

Menú, seleccione **Configuración** y elija **Llamar**. Seleccione **Modo de Respuesta** y elija entre **Sólo Tecla Send** y **Presione Cualquier Tecla**.

Usar el altavoz

Durante una llamada, puede presionar la tecla  para activar el altavoz y usar el teléfono en el modo manos libres. Si el altavoz está activado, presione  de nuevo para reanudar el modo de conversación normal del teléfono.

Marcación Rápida

Puede asignar un número de marcación rápida a un contacto al que llame con frecuencia.

- 1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** para abrir el menú principal. Seleccione **Contactos** y luego **Marcación Rápida**.

- 2 Resalte cualquier otro número de Marcación Rápida mediante las Teclas de Navegación o presione una tecla numérica del teclado y presione  para seleccionar la ubicación de Marcación Rápida.

- 3 Se abrirá la lista de contactos. Resalte el contacto que desea asignar al número mediante las Teclas de Navegación y presione .

NOTA Su correo de voz está preestablecido a la opción Marcación Rápida 1 y no puede modificarse.

Una vez que haya asignado una Marcación Rápida, puede iniciar una llamada al mantener presionado el número de Marcación Rápida.

Ver el registro de llamadas

Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** y seleccione **Llamadas Recientes**. Luego seleccione **Registro de Llamadas**

0

Presione la Tecla Enviar  para ver el registro de llamadas.

Llamadas

Registro de Llamadas: permite ver la lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.

Perdidas: permite acceder a la lista de todas las llamadas perdidas.

Recibidas: permite ver una lista de todos los números que lo han llamado.

Realizadas: permite ver una lista de todos los números a los que ha llamado.

SUGERENCIA Desde cualquier registro de llamadas, presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Borrar** para borrar los elementos seleccionados. Luego presione  **Sí** para confirmar.

Duración de Llamadas: permite ver los detalles de la duración de las llamadas realizadas y recibidas.

Para borrar un registro de duración de llamada específico, presione la sTecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Borrar**. Para borrar todos los registros de duración de llamada, presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Limpiar todo**. Luego introduzca su **Código de Seguridad** y presione .

Configuración

Puede establecer el menú pertinente a una llamada. Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Configuración** y elija **Llamar**.

Enviar Mi Número: permite seleccionar la opción si desea que se visualice su número al llamar a alguien (según su operador de servicio).

Modo de Respuesta: permite establecer el método de respuesta. Puede elegir entre **Sólo Tecla Send** y **Presione Cualquier Tecla**.

Guardar Nuevo Número: al seleccionar esta opción se guardarán los números que no se encuentren en los contactos al finalizar la llamada.

TTY: permite activar el modo TTY para comunicarse a través del dispositivo TTY.

Buscar un contacto

1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Contactos** y elija **Nombre**.

2 Use las Teclas de Navegación para desplazarse al contacto deseado.

0

1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Contactos** y elija **Nombre**.

2 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Buscar**.

3 Use el teclado para introducir la(s) primer(as) letra(s) del contacto deseado.

0

1 Introduzca el número que desea buscar en la pantalla principal y presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones**.

2 Elija **Buscar** en el menú de opciones.

Agregar un nuevo contacto

1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Contactos** y elija **Nombre**.

2 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Nuevo Contacto**.

3 Ingrese la información deseada en los campos provistos y presione la Tecla Suave Derecha  **Listo**.

0

1 Ingrese el número que desea almacenar y presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones**.

2 Presione **Guardar Número** y seleccione **Nuevo Contacto**.

Ver el número del propio teléfono

Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Contactos** y elija **Número Propio**.

Contactos

Crear una tarjeta de presentación

La función de Tarjeta de presentación le permite crear su propia tarjeta de presentación.

- 1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Contactos** y elija **Mi Tarjeta de Presentación**.
- 2 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Nuevo** e introduzca su nombre, números de teléfono y correo electrónico.
- 3 Presione la Tecla Suave Derecha  **Listo** para guardar su tarjeta de presentación.

Cambiar la configuración de los contactos

- 1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** y seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione **Ajustes**. Podrá ajustar la siguiente configuración:
Ajustes de Visualización: permite elegir ver los contactos guardados en el **Teléfono y SIM**, **Teléfono** o **SIM**.

También puede seleccionar si desea ver primero el nombre o el apellido del contacto.

Copiar: permite copiar los contactos de la tarjeta SIM al teléfono o viceversa. Es posible copiarlos uno por uno o todos a la vez.

Mover: esta opción es similar a la función **Copiar**, salvo que el contacto se guarda sólo en la ubicación de destino. Si se mueve un contacto de la tarjeta SIM al teléfono, se borrará de la tarjeta de memoria SIM.

Borrar Contactos: permite borrar todos los contactos.

Estado de Memoria: permite comprobar cuánta memoria queda en el teléfono o en la tarjeta SIM.

El teléfono LG325G incluye funciones relacionadas con SMS (servicio de mensajes cortos) además de mensajes de servicio de red. Para usar estas funciones, presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** y seleccione **Mensajes**.

Enviar un mensaje

- 1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Mensajes** y elija **Crear Mensaje**.
- 2 Se abrirá un nuevo mensajes.
- 3 Escriba el mensaje con el modo predictivo T9, con el modo Abc manual o con el modo 123. Puede cambiar el modo de entrada de texto al presionar la tecla .
- 4 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Enviar** A para agregar un contacto.
- 5 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Agenda** o **Núm. Recientes** para seleccionar el destinatario de sus contactos. De otra manera, use el teclado para introducir el destinatario.
- 6 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y elija **Enviar** para enviar el mensaje.

Introducir texto

Puede introducir caracteres alfanuméricos usando el teclado del teléfono. Los siguientes métodos de entrada de texto se encuentran disponibles en el teléfono: modo T9, modo Abc y modo 123. Para cambiar modos, presione la tecla .

NOTA Algunos campos sólo permiten un modo de entrada de texto (por ejemplo, un número de teléfono en los campos de la agenda).

Modo T9

El modo T9 se vale de un diccionario para reconocer las palabras que usted escribe, en función de la serie de letras que se ingresa. Sólo es necesario presionar la tecla de número asociada a la letra que desee introducir y el diccionario identificará la palabra una vez introducidas todas las letras.

Mensajes

Usar el modo T9

- 1 Cuando está en el modo de entrada de texto predictivo T9, comience a introducir una palabra presionando las teclas  a . Presione una tecla por letra.
 - Si la palabra deseada no existe en la lista de opciones, presione la Tecla Suave Izquierda  **Ortograf.** y agregue la palabra usando el modo Abc.
 - Presione la tecla  para cambiar entre mayúsculas y minúsculas en la palabra que está escribiendo (que está resaltada).
- 2 Escriba toda la palabra antes de editar o borrar lo que está escribiendo.
 - Para borrar letras, presione la Tecla Suave Derecha  **Borrar.**
 - Complete cada palabra con un espacio presionando la tecla .

Modo Abc

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

Modo 123

Capture los números presionando cada tecla por número. También puede agregar números cuando está en los modos de letras si mantiene presionada la tecla deseada.

Insertar símbolos

Si desea insertar símbolos, presione la tecla  para escoger un símbolo. También puede presionar la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y escoger **Insertar.**

Cambiar el idioma

LG325G admite varios idiomas. Existen dos maneras de cambiar el idioma de escritura. Puede presionar la Tecla Suave Izquierda  **Opciones**, seleccionar **Idioma Escritura** y establecer el idioma

que prefiera. O simplemente puede mantener presionada la tecla . Las opciones de escritura pueden variar según el idioma que escoja.

Carpetas de mensajes

Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** y seleccione **Mensajes**.

Crear Mensaje: permite crear un nuevo mensaje.

Recibidos: todos los mensajes que reciba se guardarán en la carpeta Recibidos.

Borradores: si no tiene tiempo para terminar de escribir un mensaje, puede guardar lo que escribió hasta ese momento en la carpeta Borradores.

Salientes: esta es una carpeta de almacenamiento temporal que se utiliza cuando se están enviando los mensajes o en la que se almacenan los mensajes que no se pudieron enviar.

Ajustes de Mensajes: el teléfono está previamente configurado para el envío de mensajes. Esto le permite enviar mensajes de forma inmediata.

Si desea modificar la configuración, puede hacerlo mediante las opciones de ajuste.

Administrar mensajes

- 1 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Mensajes** y elija **Recibidos**.
- 2 Use las Teclas de Navegación para resaltar un mensaje.
- 3 Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** para elegir de las siguientes opciones:

Abrir: permite abrir el mensaje seleccionado.

Responder: permite responder al mensaje seleccionado.

Borrar: permite eliminar el mensaje seleccionado.

Llamar Remitente: permite llamar a la persona que le envió el mensaje.

Mover a SIM (o Mover a Teléfono): permite mover el mensaje seleccionado a la tarjeta SIM o al teléfono.

Mensajes

Reenviar: permite enviar el mensaje seleccionado a otra persona.

Información: Permite revisar el tipo, buzón de correo, remitente o la hora en que se recibió.

Nuevo Mensaje: permite escribir un nuevo mensaje sin importar quién le envió el mensaje.

Marcar/Desmar.: permite marcar un mensaje o todos los mensajes para realizar una acción en los mensajes seleccionados.

Borrar Todos Los Leídos: permite borrar todos los mensajes leídos.

Eliminar Todos Los no Leídos: permite borrar todos los mensajes no leídos.

Borrar Todo: permite borrar todos los mensajes.

Si aparece el mensaje **No hay espacio para el mensaje SIM**, deberá borrar algunos mensajes de la carpeta Recibidos para crear espacio.

Si aparece el mensaje **No hay espacio para mensajes**, puede borrar mensajes o archivos guardados para generar más espacio.

Ver el la configuración de mensajes de texto

Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú**, seleccione **Mensajes**, luego elija **Ajustes de Mensajes y SMS**. Están disponibles las siguientes opciones:

Centro SMS: permite ver los detalles del centro de mensajes.

Puerta de Enlace de Email: permite editar el número de enlace de correo electrónico.

Cambiar configuración de correo de voz

Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** y seleccione **Mensajes**, luego seleccione **Ajustes de Mensajes y Correo de voz**.

Juegos/ Herramientas

Juegos

El teléfono LG325G incluye juegos precargados para que pueda entretenerse en los momentos de ocio. Presione la Tecla Suave Izquierda  **Menú** y seleccione **Juegos**.

Herramientas

Configurar la alarma (Menú > Organizador > Alarma)

Puede establecer hasta 5 alarmas para que suenen en una hora determinada. Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Añadir Nuevo** para añadir una nueva alarma.

Usar el calendario (Menú > Organizador > Calendario)

Al acceder a este menú, aparece un calendario. Un cursor cuadrado se ubica en la fecha actual. Puede mover el cursor a otra fecha con las Teclas de Navegación. Presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione **Añadir Nuevo** para añadir un nuevo evento.

Agregar una nota (Menú > Organizador > Notas)

Puede registrar notas para su propia referencia. Presione  **Nuevo** para añadir una nueva nota.

Notas secretas (Menú > Organizador > Notas secretas)

Puede escribir una nota privada para proteger su privacidad. Debe introducir el Código de Seguridad para usar este menú. Presione  **Nuevo** para añadir una nueva nota secreta.

Usar la calculadora (Menú > Herramientas > Calculadora)

La calculadora proporciona las funciones aritméticas básicas: suma, resta, multiplicación y división. Para calcular funciones avanzadas, presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y seleccione la función deseada.

Juegos/ Herramientas

Usar el cronómetro (Menú > Herramientas > Cronómetro)

Esta opción le permite usar la función de un cronómetro. Presione 

Empezar para iniciar el cronómetro. Presione  **Parar** para detenerlo.

También puede presionar la Tecla Suave Izquierda  **Vuelta** para grabar hasta 99 vueltas.

Convertir una unidad (Menú > Organizador > Conversor)

Esta función convierte muchas medidas a la unidad que usted desea. Seleccione el tipo de unidad que desea convertir, introduzca la cantidad y seleccione el tipo de unidad al cual desea convertir. La conversión se calcula automáticamente.

Configuración

Configuración

Personalizar sus perfiles (Menú > Perfiles)

Puede personalizar cada ajuste de perfil. Resalte el perfil que desea usar y presione la Tecla Suave Izquierda  **Opciones** y elija **Editar**. Realice los cambios deseados y presione la Tecla Suave Derecha  **Listo**.

Cambiar la configuración de la pantalla (Menú > Configuración > Pantalla)

Puede cambiar la configuración de la pantalla del teléfono. Opciones incluyen Fondo de Pantalla, Marcación e Iluminación.

Cambiar los ajustes del teléfono (Menú > Configuración > Teléfono)

Disfrute de la libertad de adaptar el teléfono LG325G para que funcione a su gusto.

Auto Bloqueo Del Teclado: Establezca a **Encendido** para prevenir la presión accidental de teclas.

Idioma: puede cambiar el idioma de los textos en pantalla del teléfono. Este

cambio también afectará al modo de entrada de idioma.

Ahorrar de Energía: Permite elegir entre las configuraciones Apagado, Sólo Nocturno y Siempre Encendido. Si selecciona Siempre Encendido, puede ahorrar energía de la batería.

Información del Teléfono: consulte la información técnica del teléfono LG325G.

Cambiar los ajustes de seguridad (Menú > Configuración > Seguridad)

Cambie la configuración de seguridad para mantener seguro su teléfono LG325G e información personal.

-Bloqueo de Teléfono: permite bloquear el Teléfono.

-Cambiar el Código del Teléfono: permite cambiar su Código de Seguridad.

Ver el estado de memoria (Menú > Configuración > Estado de Memoria)

Puede usar el administrador de memoria para determinar cómo se usa cada una y ver cuánto espacio disponible para la Memoria Reservada del Teléfono y Memoria SIM.

Restaurar el teléfono (Menú > Configuración > Restaurar Config. Predeterminadas)

Use la opción Restaurar Config. Predeterminadas para restablecer todos los valores de configuración a las definiciones de fábrica. Para activar esta función, necesita el Código de Seguridad. El Código de Seguridad predeterminado está establecido a "0000".

Accesorios

Existen varios accesorios para su teléfono celular. Puede seleccionar esas opciones según sus requisitos de comunicación en particular.

Batería estándar



Adaptador de viaje



Nota

- Utilice siempre accesorios LG originales. De lo contrario, la garantía podría invalidarse.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región. Para obtener más información, comuníquese con la empresa o el agente de servicio técnico de su región.

Servicio de red

El teléfono inalámbrico aquí descrito está aprobado para utilizarse en las redes GSM 850 y PCS 1900.

Varias funciones en esta guía se denominan Servicios de red. Son servicios especiales que coordina con el proveedor de servicios inalámbricos. Antes de que pueda disfrutar de los beneficios de alguno de esos servicios de red, debe suscribirse a través de su proveedor de servicios y obtener las instrucciones de uso.

Datos técnicos

Especificaciones

Nombre del producto: LG325G

Sistema: GSM 850 /PCS 1900

Temperatura ambiente

Máx.: +131 °F (descarga),
+113 °F (carga)

Mín.: 14 °F

Solución de problemas

En esta sección se describen algunos problemas que podría encontrar al utilizar el teléfono. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos, puede corregirlos usted mismo.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No hay conexión a la red	Señal débil Fuera de la cobertura de red de telefonía móvil.	Colóquese cerca de una ventana o un espacio abierto. Compruebe la cobertura del proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden	Cuando desee cambiar un Código de Seguridad, debe confirmar el código nuevo, por lo que deberá volver a introducirlo.	En forma predeterminada, los códigos se establecen en 0000. Puede cambiarlos usted mismo. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede configurar la función	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de marcación Nueva tarjeta SIM insertada o se alcanzó el límite de cargo prepago	La nueva red no está autorizada. Compruebe las nuevas restricciones. Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN 2.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se puede encender el teléfono	La Tecla Encender/ Fin se ha presionado muy rápidamente Batería agotada Contactos de la batería sucios.	Presione la Tecla Encender/Fin por dos segundos como mínimo. Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga de la pantalla. Limpie los contactos de la batería.
Error al cargar	Batería totalmente agotada Temperatura fuera de intervalo Problema de contacto Sin alimentación eléctrica Cargador defectuoso Cargador erróneo Batería defectuosa	Cargue la batería. Asegúrese de que la temperatura ambiente es adecuada, espere un momento y, a continuación, vuelva a cargar. Compruebe la fuente de alimentación y la conexión del teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario. Enchúfelo en otro enchufe o compruebe que hay suministro eléctrico. Si el cargador no se calienta, sustitúyalo. Use sólo accesorios de LG originales. Sustituya la batería.

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. Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el 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 (32 °F) o superiores a los

40 °C (104 °F), 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 hará que la batería estalle.

Importante Antes de usar el teléfono, lea la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE TIA.

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

- No desarme la unidad. Llévela a un técnico de servicio calificado cuando se requiera trabajo de reparación.
- Manténgala alejada de aparatos eléctricos, tales como TV, radios y computadoras personales.
- La unidad debe mantenerse alejada de fuentes de calor, como radiadores o cocinas.
- No la deje caer.
- No someta esta unidad a vibración mecánica o golpe.
- La cubierta del teléfono podría dañarse si se lo envuelve o se lo cubre con un envoltorio de vinilo.
- Use un paño seco para limpiar el exterior de la unidad. (No use solventes tales como benceno, tiner o alcohol).
- No permita que la unidad entre en contacto con humo o polvo excesivo.

- No coloque el teléfono junto a tarjetas de crédito o boletos de transporte; puede afectar la información de las cintas magnéticas.
- No toque la pantalla con un objeto punzante; de lo contrario, podría dañar el teléfono.
- No exponga el teléfono al contacto con líquidos o humedad.
- Use los accesorios tales como auriculares con precaución. No toque la antena innecesariamente.

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 los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales.

Por su seguridad

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

PRECAUCIÓN

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas 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 fue probado para operaciones típicas de uso en el cuerpo, con la parte posterior del teléfono a 2 cm (0,79 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 2 cm (0,79 pulgadas) 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. Los accesorios usados sobre el cuerpo que no pueden mantener una distancia de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo, tal vez no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.

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.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de

la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular.

Si este equipo ocasiona una interferencia dañina en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse al encender y apagar el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia a través de la aplicación de una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Precauciones con la batería

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni ralle la batería.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.

Por su seguridad

- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono sólo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.

Precauciones con el adaptador (cargador)

- El uso del cargador de batería incorrecto podría dañar su teléfono y anular la garantía.
- El adaptador o cargador de batería están diseñados sólo para ser usados en ambientes cerrados.

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.

Evite daños en el oído

- Los daños en el oído pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes durante períodos prolongados. Por lo tanto recomendamos que usted no encienda o apague el teléfono cerca de su oído. Así mismo se recomienda que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si escucha música mientras esté en la calle, asegúrese de hacerlo a un volumen razonable para que pueda ser consciente de lo que ocurre a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

Indicaciones de seguridad

Información de seguridad de 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

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja energía. 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 los organismos de normas 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 nacionales de los EE.UU., Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación, Comisión internacional de protección contra la radiación no ionizante

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Indicaciones de seguridad

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 los 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 de manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el

teléfono inalámbrico y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. 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 el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

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. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de asistencia médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Indicaciones de seguridad

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. En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones 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 polvillo metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre 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.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.

Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos 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 ni golpee la batería porque eso podría provocar descarga eléctrica, corto circuito o incendio. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- 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 afecta la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la batería 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.

Indicaciones de seguridad

- La vida útil real de la batería dependerá de la configuración de la red, de las configuraciones del producto, los patrones de uso, la batería y las condiciones del medio ambiente.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- 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 provocar 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 podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- Usar una batería dañada o introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como 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 usa durante mucho tiempo, déjelo 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 al 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.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software.

Haga una copia de seguridad de los 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, establezca el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Indicaciones de seguridad

Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para los consumidores sobre teléfonos celulares del centro de dispositivos médicos y salud radiológica de la Administración de alimentos y drogas de los EE. UU. (FDA, por su sigla en inglés).

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. Cuando los teléfonos inalámbricos se usan emiten niveles bajos de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de las microondas. 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

tomar medidas si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia en 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:

- 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:

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

Indicaciones de seguridad

- National Telecommunications and Information Administration (Dirección nacional de telecomunicaciones e información)

National Institutes of Health (Instituto nacional 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 que a menudo se denominan teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a energía de RF mensurable debido a la poca distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y

otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los 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 realizados en animales que investigan los efectos de la exposición a la energía de RF característica de los teléfonos

inalámbricos generaron resultados contradictorios que, por lo general, 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 periodos 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

Indicaciones de seguridad

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 Estados Unidos y con grupos de investigadores de todo el mundo para garantizar la conducción de estudios de alta prioridad en animales con el fin de tratar importantes cuestiones sobre los efectos 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 del EMF. La FDA y la Asociación de Internet y telecomunicaciones celulares (CTIA, por su sigla en inglés) tienen un acuerdo formal de desarrollo e investigación cooperativa (CRADA, por su sigla en inglés) para investigar 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

Indicaciones de seguridad

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 vendidos en los Estados Unidos deben cumplir con las pautas 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 la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1,6 watt por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos

(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 en el cuerpo humano debido 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 usa un modelo de simulación de tejidos de la cabeza humana. 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 interesa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar algunas medidas simples para minimizar la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una

Indicaciones de seguridad

persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a RF proveniente del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra

ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan 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) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los 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 audífonos 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 con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono “compatible” y un aparato para la sordera “compatible” al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por el 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.

Indicaciones de seguridad

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

El sitio web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(<http://www.fda.gov/>, haga clic en la letra 'C' del índice y luego Cell Phones)

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

Comisión internacional de protección contra la radiación no ionizante (<http://www.icnirp.de>)

Proyecto internacional EMF de la Organización mundial de la salud (OMS) (<http://www.who.int/peh-emf/project/en>).

Junta nacional de protección radiológica (R.U.) (<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

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 marcación automática. Lea con atención el manual de instrucciones y conozca cómo aprovechar las valiosas funciones que la mayoría de los teléfonos ofrece, incluidas la marcación 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, deje que el correo 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 pesado 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 pesado. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, o 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.

Indicaciones de seguridad

6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. 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 lo distraen e incluso lo 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 lo 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 presenta un peligro grave, un semáforo roto, un accidente de tránsito leve donde nadie parece herido o un vehículo que sabe que es robado, llame a la asistencia en ruta o a un número especial para asistencia de no emergencia desde el teléfono inalámbrico.

Para obtener más información, llame al 888-901-SAFE o visite nuestro sitio web www.ctia.org

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 para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos 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.

Indicaciones de seguridad

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 1,6 W/kg.* Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo en su nivel de potencia certificado más elevado 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 más elevado de la SAR para el teléfono LG325G cuando se lo probó para ser usado en el oído es de 0,95 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario, es de 0,33 W/kg. (Las medidas para el uso en el cuerpo difieren entre los modelos de teléfonos, y dependen de los accesorios disponibles y los requerimientos de la FCC). Si bien pueden existir diferencias entre los niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del Gobierno 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 de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar en FCC ID BEJLG325G.

Puede encontrar información adicional sobre tasas de absorción específicas en

el sitio web de la Asociación de industrias de telecomunicaciones celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org>.

* En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos móviles usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) en un promedio de más de 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.



