LG
Life's Good

Printed in China

OWNER'S MANUAL LG-UN270

LG Electronics

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

LG ATTUNE™

P/NO : MFL67224701(1.1) H

www.lgusa.com

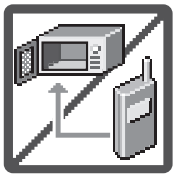
Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. ***All rights reserved****.*
LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.

Important Safety Precautions

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

WARNING! Violation of the instructions may cause serious injury or death.

1. Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.

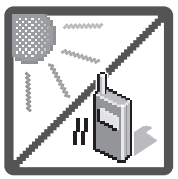


2. Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
3. Never store your phone in temperatures less than -4˚F or greater than 122˚F.
4. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.

5. When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is deployed, you may be seriously injured.
6. Do not use a hand-held phone while driving.

7. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)
8. Do not use your device for long periods of time while a part of your body is making direct contact with it. The temperature of the product may increase during normal operation and this may result in harming or burning your skin.

Important Safety Precautions



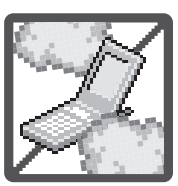
1. Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.

2. Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.

3. Do not drop, strike, or shake your phone severely. It may harm the internal circuit boards of the phone.

4. Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.

5. Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.



6. Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

7. Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.

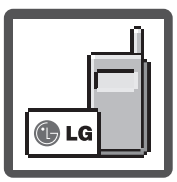
8. Do not disassemble the phone.

1. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
2. Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.

3. Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.
4. Store the battery out of reach of children.

5. Be careful that children do not swallow any parts (such as rubber plugs, earphone, connection parts of the phone, etc.) This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.

6. Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
7. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.



8. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.

9. Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

Table of Contents

Important Safety Precautions 1

Table of Contents 4

Welcome 10

Technical Details 11

- FCC RF Exposure Information 13
- Vehicle-Mounted the External Antenna 13
- Caution 14
- Part 15.19 statement 14
- Part 15.21 statement 14
- Part 15.105 statement 15
- HAC 16

Phone Overview 17

- Quick Keys 18
- Shortcuts Menu 22

Menus Overview 24

- Menu Access 24

Getting Started with Your Phone 28

- The Battery 28
  - Installing the Battery 28
  - Removing the Battery 28
- Charging the Battery 28
- How to Install Your microSD™ Card 29
- How to Remove Your microSD™ Card 30
- Battery Charge Level 30
- Turning the Phone On and Off 30
  - Turning the Phone On 30
  - Turning the Phone Off 31
- Signal Strength 31
- Screen Icons 31
- Correcting Dialing Mistakes 32
- Redialing Calls 32
- Receiving Calls 32

Quick Access to Convenient Features 33

- Lock Mode 33

Speakerphone Function 33
Volume Quick Adjustment 33
Call Waiting 33
Caller ID 34
Speed Dialing 34

Entering and Editing Information 35

Text Input 35

Contacts in Your Phone's Memory 36

The Basics of Storing Contacts Entries 36
Phone Numbers With Pauses 36
Storing a Number with Pauses 37
Adding a Pause to an Existing Number 37
Searching Your Phone's Memory 37
Accessing Options 38
Making a Call From Your Phone's Memory 39

Using Phone Menus 40

Contacts 40

1. New Contact 40
2. Contact List 40
3. Speed Dials 41
4. Groups 41
5. My vCard 42

Messaging 42

1. New Text Message 42
2. New Picture Message 44
3. Inbox 45
4. Drafts 47
5. Outbox 48
6. Voicemail 48
7. Templates 49
8. Delete All 49
9. Message Settings 49

Call History 52

1. Missed Calls 52
2. Received Calls 52
3. Dialed Calls 53

Table of Contents

4. All Calls 53
5. Call Timer 53
6. Data Counter 54

Multimedia 54

1. Take Photos 54
2. Record Voice 56
3. My Stuff 56
4. Music 56
4.1 Last Played Song 57
4.2 All Songs 57
4.3 Artists 58
4.4 Albums 58
4.5 Genres 59
4.6 My Playlists 59
4.7 Settings 59
4.7.1 Repeat 59
4.7.2 Shuffle 60

easyedge 60

My Schedule 61

1. Alarm Clock 61
2. Calendar 62
3. Notepad 62

Browser 63

Tools 65

1. Voice Command 65
1.1 Call <Name or Number> 66
1.2 Send Msg to <Name or Number or Group> 66
1.3 Check <Item> 66
1.4 Contacts <Name> 66
1.5 Play 67
1.6 Help 67
2. Calculator 67
3. EZ Tip Calculator 68
4. World Clock 68
5. Unit Converter 69
6. Drawing Panel 69
7. Stopwatch 70

Settings 71

1. Sounds Settings 71
1.1 Master Volume 71

1.2 Call Sounds 71
1.3 Alert Sounds 71
1.4 Button Sounds 72
1.5 Service Alerts 72
1.6 Power On/Off 72
2. Display Settings 73
2.1 Banner 73
2.2 Display Backlight 73
2.3 Keypad Backlight 73
2.4 Wallpaper 74
2.5 Charging Screen 74
2.6 Themes 74
2.7 Font Settings 74
2.8 Dial Font Size 75
2.9 Clock Format 75
2.0 Name Match for Dialing 75
3. Call Settings 76
3.1 Answer Options 76
3.2 Auto Retry 76
3.3 TTY Mode 77
3.4 One Touch Dial 77
3.5 Voice Privacy 77
4. Touch Settings 78
4.1 Auto Touch Lock 78
4.2 Vibrate Type 78
4.3 Vibrate Level 78
4.4 Tone Type 79
4.5 Calibration 79
5. Phone Settings 80
5.1 Airplane Mode 80
5.2 Language(Idioma) 80
5.3 Location 80
5.4 Security 81
5.4.1 Change Lock Code 81
5.4.2 Restrictions 82
5.4.3 Emergency Numbers 82
5.4.4 Lock Phone 83
5.4.5 Lock Phone Now 83
5.4.6 Master Reset 84
5.5 System Select 84
5.6 NAM Select 85
6. Bluetooth 85
6.1 Power 86
6.2 Add New 86
6.3 Paired Devices 87
6.4 Settings 87

Table of Contents

6.4.1 My Device Info 87
6.4.2 Discovery Mode 87
6.4.3 Supported Profiles 88
7. USB Connection 88
8. Memory 88
9. Phone Info 89
9.1 My Number 89
9.2 ESN/MEID 89
9.3 Icon Glossary 89
9.4 SW/HW Version 90
9.5 Software Update 90

Tone Room Deluxe 90

My Contacts Backup 91

PAC-MAN 91

Troubleshooting 92

Safety 94
TIA Safety Information 94
Exposure to Radio Frequency Signal 94
Antenna Care 95
Phone Operation 95
Tips on Efficient Operation 95
Driving 95
Electronic Devices 95
Pacemakers 96
Persons with pacemakers: 96
Hearing Aids 96
Other Medical Devices 96
Health Care Facilities 97
Vehicles 97
Posted Facilities 97
Aircraft 97
Blasting Areas 97
Potentially Explosive Atmosphere 97
For Vehicles Equipped with an Air Bag 98
Battery Information and Care 98
Safety Information 99
Charger and Adapter Safety 100
Battery Information and Care 101
Explosion, Shock, and Fire

Hazards 102
General Notice 102
Warning! Important safety information 104
Avoiding hearing damage 104
Using your phone safely 104
Using headsets safely 105
FDA Consumer Update 105
10 Driver Safety Tips 116
Consumer Information on SAR 119
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 122
Accessories 126
Limited Warranty Statement 127
Index 131

Welcome

Thank you for choosing the LG ATTUNE™ cellular phone designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system, this compact phone offers:

- Music playing capability.
- microSD™ card slot.
- Significantly enhanced voice clarity.
- Slim and sleek design with internal antenna.
- Large, easy-to-read, backlit LCD with status icons.
- Messaging, voice mail, and caller ID.
- 7 exterior keys, QWERTY keypad, and touchscreen.
- Speakerphone feature.
- 1.3 megapixel camera
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any key answer, auto with handsfree answer, auto retry, one-touch and speed dialing with 99 memory locations.
- Bilingual (English and Spanish) capabilities.
- Bluetooth® wireless technology.

Note

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Technical Details

Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

Technical Details

The LG ATTUNE is an all digital phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: Cellular services at 800 MHz and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 GHz.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft / softer handoff, hard handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base Station Transmission System), and MS (Mobile Station).

* TSB-74: Protocol between an IS-95A system and ANSI J-STD-008

Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible.

The following table lists some major CDMA standards.

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	CDMA Dual-Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band CDMA2000 1xRTT Air Interface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem operations Non-signaling data comm.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short Message Service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data

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.

Vehicle-Mounted the External Antenna

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted the external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

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 the skin a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Part 15.19 statement

This device and its accessories comply with part15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device & its accessories may not cause harmful interference.

(2) This device & its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.21 statement

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

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.

HAC

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses.

However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids.

It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise.

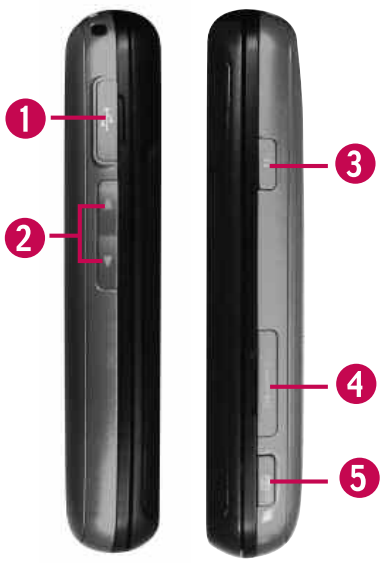
Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility.

If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

Phone Overview

1. **Earpiece** Lets you hear the caller.
2. **Slide** Slide open to access the QWERTY keyboard.
3. **LCD Screen** Displays incoming calls, messages and status icons as well as a wide variety of content you select to view.
4. **SEND Key** Use to place or answer calls. You can also press to access your Call History.
5. **Earphone Jack** Allows the use of a headset to hear caller's voice.
6. **Clear/Back Key** Deletes single spaces or characters with a quick press. To delete entire words, press and hold this key. This key will also allow you to back out of menus, one level at a time. Press and hold from the standby screen to enable/disable the Speakerphone.
7. **PWR/END Key** Use to end a call. Also returns you to the Homescreen.
8. **Microphone** Allows other callers to hear you clearly when you are speaking to them.
9. **QWERTY Keyboard** Use to enter numbers and characters and select menu items.
10. **Camera Lens** Use to take photos. Keep it clean for optimal photo quality.

Phone Overview



1. **Accessory/Charger Port** Connects the phone to the battery charger or other compatible accessories.
2. **Volume Keys** Use to adjust the Master Volume from the Homescreen and the Earpiece volume during a call.
3. **Lock/Unlock Key** You can also lock and unlock the phone.
4. **microSD™ Slot** Accommodates optional microSD™ cards.
5. **Camera Key** Use for quick access to Multimedia functions. Press and hold to open the Camera.

Quick Keys

(, , ,)

1. For optimal performance, make sure your hands are clean and dry. Remove any moisture from the surface of your hands. Don't use in a humid environment.
2. Quick key sensors are sensitive to your light touch. You don't need to press them forcefully to use them. Protect your phone from severe impact and can cause the quick key sensors to become damaged from harsh use.

3. Use the tip of your finger to touch the quick key. If you touch off-center, it may activate the nearby function instead.

4. The touch feedback level can be adjusted to your preference.

5. When the LCD screen is off, the quick keys are deactivated. Press the Lock/Unlock Key ( ) to turn on the touchscreen and access the quick keys.

6. The Screen Lock feature protects against accidental key presses during phone calls.

7. Keep metal and other conductive material away from the surface of the quick keys. Contact may cause electronic interference.

WARNING

- Do not put heavy objects on the touchscreen.
- Be careful when sitting. Sitting on your phone can cause damage to the touchscreen.
- Do not drag or scratch your phone with any sharp materials.
- Do not keep your phone in extreme conditions (places that are too humid, hot, or cold).
- Keep chemicals away from your phone because they may change the cosmetic or functional features of your phone.

Phone Overview

The touchscreen is a great way to interact with the LG ATTUNE's software. Take a little time to become accustomed to using it. If it doesn't react as you expect, adjust the touchscreen calibration.

TIP Keep in mind that the smaller the text appears on the screen, the smaller the area of touch activation. Try zooming the screen in, if available, to increase the touch area.

Homescreens

Customize your touchscreen to have instant access to features you want to keep as close as a single finger touch.

The LG ATTUNE has three Homescreens for quick, direct access to several frequently used device features.

Main: Displays your Clock and/or Date, Shortcuts or the Calendar. Customize your preferences through the Display Settings menu.

Contact: Add up to 11 contacts and groups then make calls or send and review messages from the Homescreen.

Messages: Shows all messages sent to or received from your contacts grouped by time.

Main

Contact

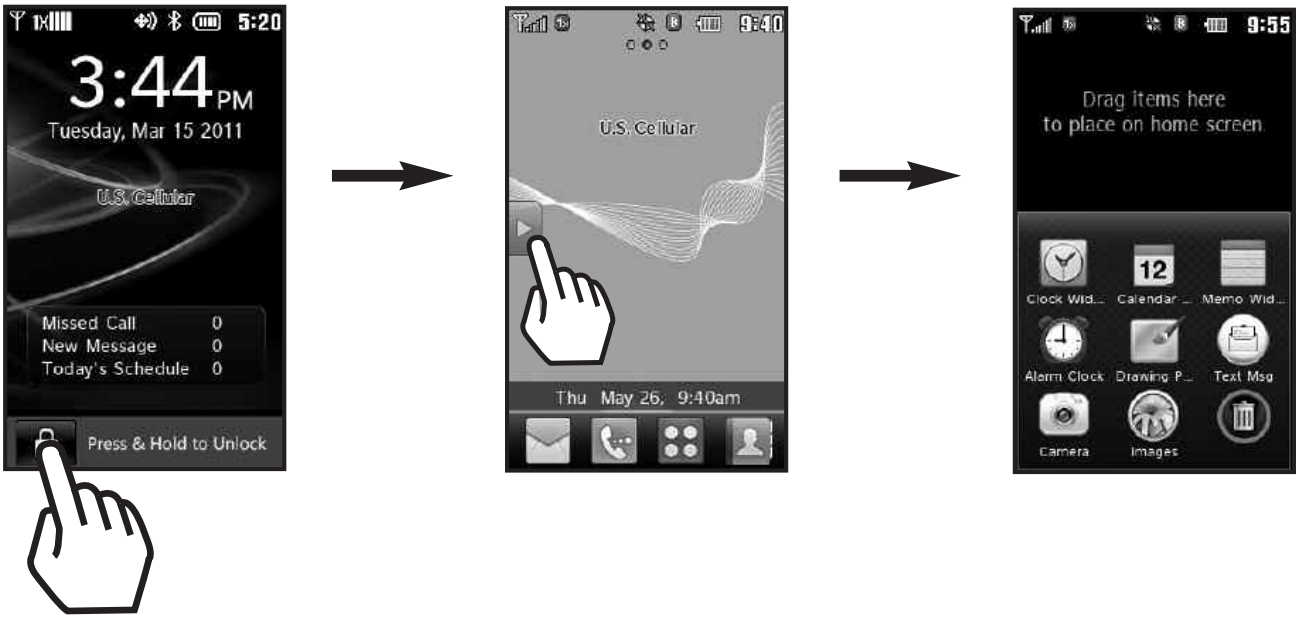
Messages

1. **Message** Displays the Messaging menu.
2. **Call** Displays the Dialing touchpad.
3. **Menu** Displays the Main Menu.
4. **Contact List** Displays your Contact List.

Shortcuts Menu

The Shortcuts Menu allows instant access to menus and phone features with the quick touch of your fingertip. To use the Shortcuts Menu:

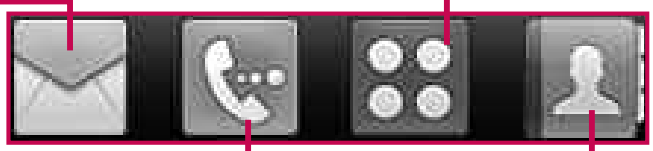
1. Unlock the touch screen by touching and holding .
2. Touch the **Shortcuts Menu** icon on the home screen.
3. To close the Shortcuts Menu, press the **Clear Key** or the **PWR/END Key** .



Quick Keys

Messaging: Displays the Messaging menu.

Menu: Displays the Main Menu.



Phone: Displays the Dialpad so you can make a call. Dial manually using the numeric keys or easily from your Recent Calls, Contacts, or Voice Dial.

Contact list: Displays your Contact List.

When you touch the **Phone Quick Key** the following Dialpad is displayed:

Touch and hold this key to call your voicemail box.

Touch this key to dial using Voice Commands.

Touch this key to view the recent call history.

Touch and hold this key to toggle your phone between Vibrate Mode and Normal Mode.

Touch this key to delete digits entered one by one. Hold down to delete the entire entry.

Touch this key to display your Contact List to view or call a Contact.

Menus Overview

Menu Access

Touch to access the phone's main menu. To access the main menu, first unlock the phone by pressing the Lock/Unlock Key on the right side of your phone. To return to the Homescreen, press .

Contacts

1. New Contact
2. Contact List
3. Speed Dials
4. Groups
5. My vCard

Messaging

1. New Text Message
2. New Picture Message
3. Inbox
4. Drafts
5. Outbox
6. Voicemail
7. Templates
8. Delete All
   1. Delete Inbox
   2. Delete Outbox
   3. Delete Drafts
   4. Delete All Messages
9. Message Settings
   1. Reply Settings
   2. Messages View
   3. Entry Mode
   4. Auto Save
   5. Auto Delete
   6. Auto View
   7. Auto Play
   8. Auto Receive
   9. Voicemail #
   0. Callback #
   #. Signature
   *. Delivery Receipt

Call History

1. Missed Calls
2. Received Calls
3. Dialed Calls
4. All Calls
5. Call Timer
6. Data Counter

Multimedia

1. Take Photos
2. Record Voice
3. My Stuff
    1. Images
    2. Sounds
4. Music
    1. Last Played Song
    2. All Songs
    3. Artists
    4. Albums
    5. Genres
    6. My Playlists
    7. Settings

easyedge

1. easyedge Shop
2. My Contacts Backup
3. City ID
4. PAC-MAN by Namco
5. AccuWeather.com Premium v4.0
6. mSpot Radio
7. Tone Room Deluxe
8. Settings
9. Help

My Schedule

1. Alarm Clock
2. Calendar
3. Notepad

Browser

1. Launch
2. Prompt

Tools

1. Voice Command
2. Calculator
3. Ez Tip Calculator
4. World Clock
5. Unit Converter
    1. Currency
    2. Area
    3. Length
    4. Mass
    5. Temperature
    6. Volume
    7. Velocity
6. Drawing Panel
7. Stopwatch

Settings

1. Sounds Settings
    1. Master Volume
    2. Call Sounds
        1. Call Ringtone
        2. Call Vibrate
        3. Caller ID Readout
    3. Alert Sounds

Menus Overview

- 1. Text Message
- 2. Picture Message
- 3. Voicemail
- 4. Emergency Tone
- 5. Missed Call
- 4. Button Sounds
- 5. Service Alerts
  - 1. Minute Beep
  - 2. Call Connect
- 6. Power On/Off Tone
- 2. Display Settings
  - 1. Banner
  - 2. Display Backlight
  - 3. Keypad Backlight
  - 4. Wallpaper
  - 5. Charging Screen
  - 6. Themes
  - 7. Font Settings
  - 8. Dial Font Size
  - 9. Clock Format
  - 0. Name Match for Dialing
- 3. Call Settings
  - 1. Answer Options
  - 2. Auto Retry
  - 3. TTY Mode
  - 4. One Touch Dial
  - 5. Voice Privacy
- 4. Touch Settings
  - 1. Auto Touch Lock
  - 2. Vibrate Type
  - 3. Vibrate Level
  - 4. Tone Type
  - 5. Calibration
- 5. Phone Settings
  - 1. Airplane Mode
  - 2. Language (Idioma)
  - 3. Location
  - 4. Security
    - 1. Change Lock Code
    - 2. Restrictions
    - 3. Emergency Numbers
    - 4. Lock Phone
    - 5. Lock Phone Now
    - 6. Master Reset
  - 5. System Select
  - 6. NAM Select
- 6. Bluetooth
- 7. USB Connection
  - 1. USB Modem
  - 2. USB Mass Storage
  - 3. Setting Reminder

8. Memory

1. Phone Memory
2. Card Memory
3. Save Options

9. Phone Info

1. My Number
2. ESN/MEID
3. Icon Glossary
4. SW/HW Version
5. Software Update

Tone Room Deluxe

My Contacts Backup

PAC-MAN

Getting Started with Your Phone

The Battery

Note
It is important to fully charge the battery before initial use of the phone.

The phone comes with a rechargeable battery. The battery charge level is shown at the top right of the LCD screen.

Installing the Battery

1. Press down on the battery cover and slide it downwards. Then lift it off to remove it.
2. Align the battery contacts with the phone terminals at the top of the battery compartment.
3. Gently push down on the battery until it clicks into place.
4. Align the battery cover with the battery compartment and gently press down on it, then slide the battery cover upwards until it clicks into place.

Removing the Battery

1. Turn the power off.
2. Remove the battery cover (as mentioned previously).
3. Use the fingernail cutout near the bottom of the battery to lift the battery out of the battery compartment.

Charging the Battery

Your LG ATTUNE device comes with a cableless travel adapter and a USB cable which connect together to charge your phone. To charge your phone:

Note

Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the accessory/charger port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.

Plug one end of the accessory/charger into the phone's charger port and the other end into an electrical outlet.

The charge time varies depending upon the battery level.

Notice

Please make sure that the 'B' side faces up before inserting a charger or USB cable into the accessory/charger port of your phone.

How to Install Your microSD™ Card

1. Locate the microSD™ slot on the right side of the phone and gently uncover the slot opening .

2. Insert the microSD™ card with the label side facing upwards and the gold contact area downwards. Then gently push in until it clicks into the slot. If

you insert the card in the wrong direction, it may damage your phone or your card.

How to Remove Your microSD™ Card

1. Uncover the microSD slot opening and gently press and release the exposed edge of the microSD™ card to eject it.
2. Remove the microSD™ card from the slot and replace the cover.

Note

Do not attempt to remove the microSD™ card while reading or writing to the card.

Battery Charge Level

The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen. When the battery charge level becomes low, the low battery sensor alerts you in three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying a warning message.
If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off and any function in progress is not saved.

Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source if the battery level is low.

2. Press the PWR/END Key for about 3 seconds until the LCD screen lights up.

Turning the Phone Off

1. Press and hold the PWR/END Key until the LCD turns off.

Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars next to the signal strength icon . The more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.

Screen Icons

To see the icon glossary, touch **Menu**-> **Settings**-> **Phone Info** -> **Icon Glossary** . Then choose the type of icons you want to see.

Making Calls

If the phone is locked, press the Lock/Unlock Key on the right side of your phone.

1. Touch and enter the phone number (include the area code if needed).
2. Press or touch CALL.

Note

If the phone is restricted, you can only dial phone numbers saved in the Emergency Numbers list. To change your Emergency Numbers, touch the following:
Menu -> Settings -> Phone Settings -> Security -> Enter your Lock Code -> **Emergency Numbers.** Then edit an emergency number.

3. Press to end the call.

Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, press or touch once to erase the last digit entered, or hold down or touch and hold for at least 2 seconds to erase all the digits you have entered.

Redialing Calls

1. Press twice to redial the last number you dialed. If you press once, the most recent (Missed, Received and Dialed) calls in your history list will display. You can select any of these calls to place an outgoing call.

Receiving Calls

1. When the phone rings and/or vibrates, press to answer.

Tip

The Call Settings menu allows you to choose your answer options. To access the Answer Options, touch **Menu** -> **Settings** -> **Call Settings** -> **Answer Options**. The following options are available:
Any Key, Auto with Handsfree, Slide Open(Speakerphone)

Note

If you press or (Volume Keys), while the phone is ringing, the ringing or vibration is muted for that call.

2. Press to end the call.

Quick Access to Convenient Features

Lock Mode

Sets your phone to require a 4-digit Lock Code in order to use the phone. To set Lock Mode on when turning on the phone, touch **Menu** -> **Settings** -> **Phone Settings** -> **Security** -> Enter your Lock Code -> **Lock Phone** -> **When Switch On**. To lock the phone immediately, touch **Lock Phone Now** instead of Lock Phone.

Note

Until you change it, the default Lock Code is the last 4 digits of your phone number.

Speakerphone Function

This function can be accessed during a phone call or from the homescreen.

During a phone call, press C/ once to activate the speakerphone. Press C/ again to deactivate the speakerphone function.

OR

From the homescreen, press and hold C/.

Volume Quick Adjustment

Use the Volume Keys to adjust the Master Volume from the Homescreen, and the Earpiece volume during a call. The upper Volume Key increases the volume and the lower Volume Key decreases the volume.

Note

The keypad volume is adjusted through the Button Sounds submenu of the Sounds Settings menu. (**Menu**-> **Settings** -> **Sound Settings** -> **Button Sounds**).

Call Waiting

Your cellular service may offer call waiting. While a call is in progress, two beep sounds indicate another incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold

while you answer the other incoming call. Check with your cellular service provider for information about this function.

1. Press to answer a waiting call.
2. Press again to switch between calls.

Caller ID

Caller ID displays the phone number or name of the incoming call. If the caller's identity is stored in Contacts, the name will appear along with the phone number. Check with your service provider to ensure they offer this feature.

Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly. A number key can be assigned to a specific phone number. By touching and holding down a number key, your phone will recall the phone number associated from the Contact List and dial that phone number for you. Speed Dial Number 1 is set to Voicemail by default and is unchangeable.

Dialing Single Digit Speed Dials (from 2 to 9)

Enter and hold the Speed Dial number.

OR

Enter the Speed Dial number and press .

Dialing Double Digit Speed Dials (from 10 to 99)

Enter the first digit and then touch and hold the key of the second digit.

OR

Enter the first and second digits and press .

Entering and Editing Information

Text Input

Each time you touch a data entry field, the touchscreen automatically displays a keypad allowing you to enter text, numbers, and symbols. For example, in a text field, an alphabet keypad appears, but you can also switch to number mode to enter digits.

Options:
Insert Template/Save As Draft/Add/ Priority Level/ Callback #/Save Template/Cancel Message

Touch to change the text input: Word/Abc/ABC/123/Symbols

Handwriting input mode Key.

Touch to delete text.

Contacts in Your Phone's Memory

The Basics of Storing Contacts Entries

1. Enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
2. Touch **SAVE** and select either **Add New Contact** or **Update Existing** on the pop-up screen.
3. Touch a Phone Label.

   Mobile 1/ Home 1/ Office 1/ Mobile 2/ Fax/ Home 2/ Office 2

> **Note**
> Use **Existing Entry** to add another phone number to a contact already stored in memory.

4. Touch the Name field and enter a name for the contact (up to 32 characters). Then touch **DONE** and **SAVE**. A confirmation message is displayed briefly.

Phone Numbers With Pauses

When you call automated systems such as voice mail or credit billing numbers, you often have to enter a series of numbers to navigate through the system. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in your Contacts separated by special pause characters (W, P). There are two different types of pauses you can use when storing a number:

Wait (W)

The phone stops dialing until you touch **Release** to advance to the next number.

Pause (P)

The phone waits 2 seconds before sending the next string of digits.

Storing a Number with Pauses

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **New Contact**.
4. Enter a name (up to 32 characters) and touch the number field to enter a number.
5. Touch and select **Add Wait** or **Add 2-Sec Pause**.
6. Enter the additional number(s), touch **DONE** and then **SAVE**.

Adding a Pause to an Existing Number

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **Contact List**.
4. Scroll through the list and touch the Contact entry you wish to edit.
5. Touch **EDIT.**
6. Touch the number.
7. Touch .
8. Touch **Add Wait** or **Add 2-Sec Pause**.
9. Enter the additional number(s), touch **DONE** and then **SAVE**.

Searching Your Phone's Memory

The LG ATTUNE phone is able to perform a dynamic search of the contents in your phone's memory. A dynamic search compares entered letters or numbers against the entries in your Contacts. A matching list is displayed in descending order. You can then select a number from the list to call or edit.

Searching by Letter

1. Touch to display your contacts alphabetically.
2. Touch **Go To** followed by the key(s) on the alphanumeric keypad that corresponds with the letters in the Contact's name. The matching contacts will be displayed.

Scrolling Through Your Contacts

1. Touch to display your Contacts alphabetically.
2. Use your finger to scroll up and down through the list.

Accessing Options

1. Touch .
2. Touch .
3. Touch one of the following options:

Send via Bluetooth: Send a contact(Name Card) via Bluetooth®.

Delete: Delete the selected entry from your Contacts.

Message: Send a text message or picture message to the selected contact.

Lock/Unlock: Lock or Unlock your contacts.

Making a Call From Your Phone's Memory

Once you have stored phone numbers in your Contacts, you can place calls to those numbers quickly and easily.

- By touching a phone number in Contacts or Call History and pressing or touching .
- By using Speed Dialing.

From Contacts

1. Touch to display your Contacts.
2. Touch the Contact entry.
3. Touch the phone number.

From Recent Calls

1. Touch .
2. Touch **Call History** .
3. Touch the type of recent call.

   Missed Calls/ Received Calls/ Dialed Calls/ All Calls

4. Touch the phone number.
5. Touch **CALL** or press to place the call.

Speed Dialing

For a single-digit Speed Dial, press and hold the digit or press the digit, then press . For a double-digit Speed Dial, press the first digit and hold the second digit or press the first and second digits, then press .

Using Phone Menus

Contacts

The Contacts menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory.

1. New Contact

Allows you to add a new contact to your Contact List.

Note

Using this submenu, the number is saved as a new Contact. To save the number into an existing Contact, edit the Contact entry.

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **New Contact**.
4. Enter the name.
5. Continue entering Contact information by touching the corresponding fields and entering the desired information.
6. Touch **SAVE** to save the new contact.

2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **Contact List**.
4. Choose from the following options:
   - Scroll through your Contacts alphabetically.
   - Touch to select one of the following options:

Send via Bluetooth/ Delete / Message / Lock / Unlock

3. Speed Dials

Allows you to view your Speed Dials list, designate new Speed Dials, or remove Speed Dial designations entered in your Contacts.

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **Speed Dials**.
4. Touch the desired Unassigned number list.
5. Touch the Contact you would like to assign a Speed Dial to. Then touch **Yes**. A confirmation message is displayed.

4. Groups

Allows you to view your grouped Contacts, add a new group, change the name of a group, or delete a whole group.

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **Groups**.
4. Choose from the following options:
   - Touch a group to view.
   - Touch a group, then touch to choose from the following options:

     Remove/ New Text Message/ New Picture Message /Mark All/Unmark All/Remove All

5. My vCard

Allows you to view all of your personal Contact information including name and phone numbers.

1. Touch .
2. Touch **Contacts** .
3. Touch **My vCard**.
4. Touch **EDIT.**
5. Touch the field you want to edit.
6. Edit the information as necessary and touch **SAVE.**

Note

You cannot edit your mobile phone number, but you can add an additional phone number.

Messaging

The LG ATTUNE can store up to 690 messages and notifications (including a maximum of 300 SMS and 100 MMS in the Inbox). Other limits, such as available characters per message, may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

1. New Text Message

Allows you to send text messages and e-mail. Each message will be formatted and sent according to the destination address.

The Basics of Sending a Text Message

1. Touch **Messaging** and **New Text Message.**

2. Touch **Enter Number** to manually enter the address or to add the address from your Contacts List.

3. Touch the Text field to enter text.

4. Type your message.

5. Touch **DONE**, then touch **SAVE**.

   A confirmation message is displayed.

Text Message Options

1. Touch **Messaging** and **New Text Message**.

2. Touch .

3. Touch the option(s) to customize.

Preview Allows you to preview the message before sending it. You can touch **EDIT** to continue editing or **SEND** to send it.

Save As Draft Save the current message draft.

Priority Level Choose **High/ Normal** to set the priority level of your message.

Callback # Choose **On/ Off** to set your callback number to be sent with the message.

4. Complete the message and send it.

Text Options

While you are composing the text of a message, you have various options to customize the text.

1. Touch **Messaging** and **New Text Message**.
2. Touch the Text field to enter text.
3. Touch .
4. The following options are available:

   Insert Templates/Save As Draft/ Add/Copy Text/ Priority Level/ Callback #/ Save Template/ Cancel Message

5. Complete your message and send or save it.

2. New Picture Message

Allows you to send messages with text, pictures, sounds, and a subject.

1. Touch **Messaging** and **New Picture Message**.
2. Touch **Enter Number** to manually enter the address or to add the address from your Contacts List.
3. Touch the corresponding field to add Text/ Picture/ Sound and Subject to your message.
4. Touch the file you want to add.
5. When you touch the audio field, you have the option of attaching a saved audio file, or recording a new one.
6. The following options are available by touching :

Preview Allows you to preview the message before sending it. You can touch **EDIT** to continue editing or **SEND** to send it.

Save As Drafts Saves the message into the Drafts folder.

Add Slide Inserts a slide to add more pictures to the message.

Priority Level Choose **High/ Normal** to set the priority level of your message.

Cancel Message Allows you to cancel sending the message.

7. Touch **SEND** to send the message.

3. Inbox

The phone alerts you in 3 ways when you receive a new message:

- Displaying a notification message on the screen.
- Displaying the message icon .
- Playing an audio tone or vibrating, depending on your personal sound settings.

Received text messages and picture messages may be searched and the contents viewed. Received messages are displayed from newest to oldest.

Viewing Your Inbox

Up to 500 messages (300 SMS, 100 MMS, and 100 MMS notifications) can be stored in the Inbox.

1. Touch **Messaging** and **Inbox**.
2. Touch an Inbox message.

- Touch **REPLY** to reply to the message.
- Touch **DELETE** to delete the message.
- Touch **CHAT** to view the conversation in Chat view mode.

- OR -

Touch to choose from the following options:

Chat View Type /Sort by/ Delete/ Lock/ Unlock/ Delete Inbox/ Settings

3. While viewing the selected message, touch for the following options:

Forward Forwards a received message to other destination address(es).

Reply with Copy Allows you to reply with the copied sentences/phrases.

Save Picture Allows you to save the pictures you received.

Save Templates Allows you to save the template.

Play Again Allows you to play the attached file again.

Save As Ringtone Allows you to save sound as your ringtone.

Save Sound Allows you to save the attached media to your phone. (Only for messages with audio attached.)

Lock/Unlock Locks or unlocks the selected message.

Go to URL Accesses the website by starting the Browser. (Only for messages containing a URL.)

Add To Contacts Choose **Add New Entry/ Update Existing** to save the phone number in your Contacts.

Extract Address Allows the address included in the message to be extracted for viewing.

Message Info Shows the message's Type, Priority, Status Subject, Size and Attachment name.

Message Icon Reference

	New Text Message
	Text Message Read
	New MMS Message
	New MMS Message Received
	MMS Message
	MMS Message Read
	Message Delivered
	Message Failed
	Pending Message
	Message Sent
	Multiple Messages
	Multitple Messages Failed
	Multitple Messages Delivery Incomplete
	Multitple Pending Messages
	Multitple Messages Sent
	Text Message Draft
	MMS Message Draft
	Namecard
	High Priority
	Lock

4. Drafts

Displays saved draft messages.

1. Touch **Messaging** and **Drafts**.
2. Touch to choose from the following options:

Delete Deletes the selected message from Drafts.

Lock/Unlock Locks or unlocks the selected message(s).

Delete Draft Deletes all Draft messages at one time.

Settings **Reply Settings/ Messages View/ Entry Mode/ Auto Save/ Auto Delete/ Auto View/ Auto Play/ Auto Receive/ Voicemail #/ Callback #/ Signature/ Delivery Receipt**

3. Touch a Draft message to edit it.

5. Outbox

Up to 150 messages (100 SMS and 50 MMS) can be stored in the Outbox folder. View the contents of sent and unsent messages and verify whether the transmission was successful or not.

1. Touch **Messaging** and **Outbox**.
2. Touch an Outbox message.
3. Once open, you can use the following options by touching .

Play Again Allows you to play the attached file again.

Forward Forwards a received message to other destination address(es).

Lock/Unlock Locks or unlocks the selected message.

Save Template Allows you to save the template.

Add To Contacts Choose **Add New Entry/ Update Existing** to save the phone number in your Contacts.

Extract Address Allows the address included in the message to be extracted for viewing.

Message Info Shows the message's Type, Priority, Status Subject, Size and Attachment name.

6. Voicemail

Allows you to view new voice messages recorded in your voicemail box. Your phone will alert you when you receive a new voice message.

Checking Your Voicemail Box

1. Touch **Messaging** and **Voicemail**.

2. Choose from the following options:

- Touch **CLEAR** to clear the voicemail counter.
- Touch **CALL** to listen to the message(s).

7. Templates

Allows you to display, edit, and add text templates. These text templates allow you to reduce manual text input into messages.

1. Touch **Messaging** and **Templates**.
2. Touch **NEW** to create a new template.
3. After editing the new template, touch **SAVE** to save it.

8. Delete All

Allows you to erase all the messages stored in your Inbox, Outbox, or Drafts message folders. You can also erase all messages at the same time.

1. Touch **Messaging** and **Delete All**.
2. Touch **Delete Inbox/ Delete Outbox/ Delete Drafts/ Delete All Messages**.

9. Message Settings

Allows you to configure settings for Messaging.

1. Touch **Messaging** and **Message Settings**.

Message Settings Sub-Menu Descriptions

1. **Reply Settings (Text Message Only/ Selection)**

   Allows you to choose what reply option is allowed when replying to messages. Choose **Text Message Only** to only reply with text messages or choose **Selection** to have the option to reply with a text or picture message.

2. **Messages View**

   Select **TIME** to display messages chronologically in Inbox and Outbox folders. Select **CONTACT** to sort all messages chronologically by Contact in one message folder.

3. **Entry Mode (Word , Abc , ABC , 123)**

   Allows you to select the default input method.

4. **Auto Save (Auto Save/ Prompt/ Do Not Save)**

   With this feature on, messages are automatically saved in the Outbox folder when sent.

5. **Auto Delete (ON/ OFF)**

   With this feature ON, read messages are automatically deleted when you exceed the storage limit.

6. **Auto View (On/ On + Readout/ Off)**

   When set to On, new messages will automatically display on your screen when they are received.

7. Auto Play (ON/ OFF)

Allows the display to automatically scroll down while viewing messages.

8. Auto Receive (ON/ OFF)

With this set to ON, attached content will automatically download when a new picture message is received.

9. Voicemail #

Allows you to manually enter the access number for your Voicemail Service. This feature should only be used when a VMS (Voicemail Service) access number is not provided from the network.

10. Callback # (On/ Off)

With this feature on, you can input the callback number that will be automatically included when you send a message.

11. Signature (On/ Off)

Allows you to create/edit a signature and choose to automatically send it with your messages.

12. Delivery Receipt (ON/ OFF)

When set to **On**, the phone will indicate Sent messages as having been successfully delivered.

Call History

The Call History Menu is a list of the last phone numbers or Contact entries for calls you missed, received, and dialed. It is continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

Note

To view a quick list of all your recent calls, press the **SEND** Key from the Homescreen.

1. Missed Calls

Allows you to view the list of missed calls; up to 90 entries.

1. Touch .
2. Touch **Call History** .
3. Touch **Missed Calls**.
4. Touch an entry and touch for the following options:

   Save To Contacts (Contact info)/ Delete/ Lock/ Call Timer/ Data Counter

5. Press to return to the Homescreen.

2. Received Calls

Allows you to view the list of received calls; up to 90 entries.

1. Touch .
2. Touch **Call History** .
3. Touch **Received Calls**.
4. Touch an entry and touch for the following options:

   Save To Contacts (Contact info)/ Delete/ Lock/ Call Timer/ Data Counter

5. Press to return to Homescreen.

3. Dialed Calls

Allows you to view the list of dialed calls; up to 90 entries.

1. Touch .
2. Touch **Call History** .
3. Touch **Dialed Calls**.
4. Touch an entry or touch for the following options:

   Save To Contacts (Contact info)/ Delete/ Lock/ Call Timer/ Data Counter

5. Press to return to Homescreen.

4. All Calls

Allows you to view a list of the most recent Missed, Received and Dialed calls.

1. Touch .
2. Touch **Call History** .
3. Touch **All Calls**.
4. Touch an entry and touch for the following options:

   Save To Contacts (Contact info)/ Delete/ Lock/ Call Timer/ Data Counter

5. Press to return to the Homescreen.

5. Call Timer

Allows you to view the duration of selected calls.

1. Touch .
2. Touch **Call History** .

3. Touch **Call Timer**.
4. Call times are displayed for the following types of calls:

   Last Call/ Home Calls/ Roam Calls/ All Calls
5. Touch **Reset** to reset the timer.

6. Data Counter

Allows you to view the list of received and transmitted data.

1. Touch .
2. Touch **Call History** .
3. Touch **Data Counter**.
4. Transmitted data is displayed for the following types:

   Received Data/ Sent Data/ All Data
5. Touch **Reset** to reset the counter.

Multimedia

View, take, and share your digital pictures and audio right from your wireless phone.

1. Take Photos

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Take Photos**.

The following Camera options are available:

Back To return to the Multimedia menu.

Brightness To adjust the brightness.

White Balance Auto/ Sunny/ Cloudy/ Fluorescent/ Glow

Take Takes a picture.

Images To view the photos in Images.

Settings

Resolution 1280X960/ 640X480/ 320X240

Shutter Sound Shutter/ No Sound/ Say “Cheez”/ Ready!123

Color Effects Normal/ Negative/ Aqua/ Sepia/ Black & White

Self Timer Off/ 3 Seconds/ 5 Seconds/ 10 Seconds

Night Mode On/ Off

Noise Reduction On/ Off

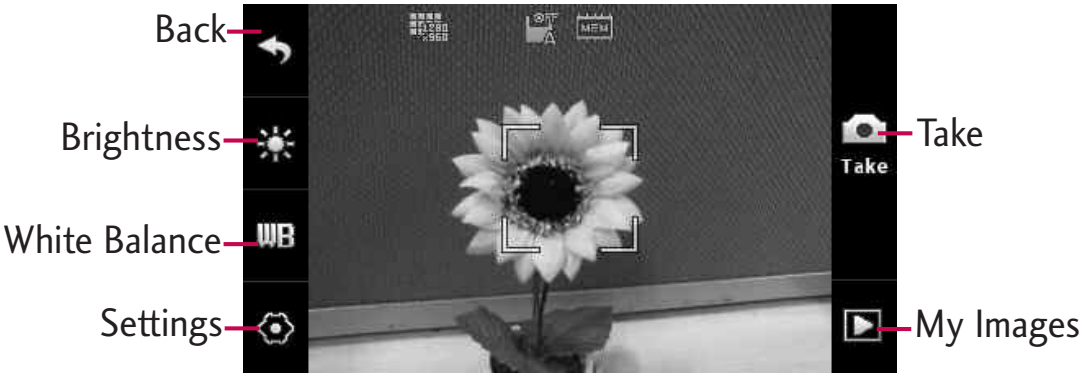
Auto Save On/ Off

Save Option Internal/ External

Send Reminder On/ Off

Quality Normal/ Fine/ Super Fine

Fun Frame Allows you to choose fun frames for



4. Take a picture by pressing the external Camera key .
5. A menu with options to send the image is displayed. You can choose from **Send**, to send the photo via picture message, **To Online Album**, to send the photo to your online album, or **View**, to view the image.

2. Record Voice

Allows you to record voice and sounds.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Record Voice**.
4. Touch to start recording.
5. Once recording has started, the following options are available:

   Touch to stop.

   Touch to pause.

   Once the recording has stopped, the audio file will be automatically saved.

3. My Stuff

Allows you to view Images and Sound saved in your phone.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **My Stuff**.
4. Touch **Images/ Sounds**.
5. Browse through your files.

4. Music

Allows you to listen to songs stored in your memory card. To access this feature, there should be stored music in your memory card.

Notes

- Be sure to use only recommended microSD™ cards. Using non-recommended microSD™ cards could cause data loss and damage your phone.
- The microSD™ card and its adapter can be easily damaged by improper operation. Please be careful when inserting, removing, or handling it.
- Do not remove a microSD™ card while files are being accessed or transferred. It may result in loss or damage of data.

Supported music formats:
MP3, WMA, AAC, M4A

4.1 Last Played Song

Allows you to play the last played song.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music**.
4. Touch **Last Played Song**.

4.2 All Songs

Allows you to play all songs.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music**.
4. Touch **All Songs**.
5. Touch a music file to **play it** or touch **Options** for the following options:

   Add To Playlist/ Move To Card/ Move To Phone/ Send/ Delete/ Song Info.

   Options available while playing music:

- Shuffle off
- Shuffle on
- Repeat off
- Repeat once
- Repeat all
- Rewind
- Fast forward
- Play
- Pause

or touch Options for the following options:

Exit Player/ Add To Playlist/ Song Info

4.3 Artists

Allows you to view and listen to your music by Artists.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music.**
4. Touch **Artists.**
5. Touch the Artist that you want to listen to and choose the song to play.

4.4 Albums

Allows you to view and listen to your music by Albums.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music.**
4. Touch **Albums.**
5. Touch the Album that you want to listen to and choose the song to play.

4.5 Genres

Allows you to view and listen to your music by Genres.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music**.
4. Touch **Genres**.
5. Touch the Genre that you want to listen to and choose the song to play.

4.6 My Playlists

Allows you to view and listen to your music by Playlist.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music**.
4. Touch **My Playlists**.
5. When the pop- up appears to ask you whether to create a My Playlists, touch **Yes** or **No**.
6. Name the playlist and touch **SAVE**.
7. Touch the playlist and then touch **ADD SONGS** to select the songs you want to add.
8. Touch **DONE** when you finish selecting the songs you want to add.

4.7 Settings

Allows you to customize Music settings.

4.7.1 Repeat

Allows you to set repeat settings.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music**.

4. Touch **Settings**.
5. Touch **Repeat** to alternate between the following options:

   Repeat All/ Repeat Once/ Repeat Off

4.7.2 Shuffle

Allows you to set the music player to shuffle your songs.

1. Touch .
2. Touch **Multimedia** .
3. Touch **Music**.
4. Touch **Settings**.
5. Touch **Shuffle** to turn the feature **On** or **Off**.

easyedge

easyedge℠ allows you to do more than just talk on your phone. **easy**edge℠ is a technology and service that allows you to download and use applications on your phone. With **easy**edge℠, it is quick and easy to personalize your phone to your lifestyle and tastes. Just download the applications that appeal to you most. You can find something useful, practical, or down right entertaining, including ringtones, games, and productivity tools. There are new applications constantly available for your use.

Downloading Applications

You can download applications and use **easy**edge℠ only wherever service is available.

Incoming Calls

Incoming calls will disrupt the download. You will have to download the application again.

easyedge Shop

Get your news, weather, sports, ringtones, e-mail, and games on your phone. Call 888-BUY-USCC for unlimited access.

1. Touch .
2. Touch **easyedge** .
3. Touch **easyedge Shop**.
4. Touch **Catalog**.
5. Search for an application you like and follow the instructions to download it.

My Schedule

1. Alarm Clock

Allows you to set up to ten alarms. At the alarm time, any set alarm will sound and/or vibrate the tone of your choice (depending on your sound settings), and a notification message will be displayed on your screen.

1. Touch .
2. Touch **My Schedule** .
3. Touch **Alarm Clock**, then **ADD**.
4. Touch the **Set Time** field to set the alarm time.
5. Touch the **Repeat** field to set the recurrence for the alarm. Available options are:

Once/ Daily/ Mon - Fri/ Weekends/ Select Days

6. Touch the **Ringtone** field to set the ringtone for the alarm.
7. Touch **SAVE** to save.

2. Calendar

Allows you to store and access your agenda(s). Simply store your appointments in your Calendar and your phone will alert you with a reminder.

1. Touch .
2. Touch **My Schedule** .
3. Touch **Calendar.**
4. Touch the day you wish to edit.
5. Touch **ADD**.
6. Enter your schedule information including:
   - Subject
   - Start Time
   - End Time
   - Repeat
   - Until
   - Alerts
   - Tones
   - Vibrate
7. Touch **SAVE**.

3. Notepad

Allows you to add, read, edit, and erase notes to yourself.

1. Touch .
2. Touch **My Schedule** .
3. Touch **Notepad.**
4. Touch **ADD** to write a new note.
5. Type the note, then touch **SAVE**.

A confirmation message displays briefly, then displays your list of notes.

Viewing a Notepad Entry

1. Access Notepad.
2. To erase a note, touch it to open it. Then, touch .

   - Or -

   To add a note or erase all of the notes, touch **ADD** or **DELETE ALL** .

Browser

The Browser feature allows you to view Internet content. Accessibility and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on the Web, contact your service provider.

Start Browser

Allows you to initiate a Web session.

1. Press , .
2. Touch **Launch**. Your default home page will load.

Ending an Web Session

End a Web session by pressing .

Browser Menu

The Browser Menu provides the following toolbar options:

- **Home** Returns you to the Homepage.
- **Back** To go back to the previous page.
- **Forward** If available, takes you back to the next page.
- **Bookmarks** Takes you to the Bookmarks menu where you can add, edit, and delete your bookmarks.
- **Go to URL** Allows you to enter a Web address to visit.
- **Refresh** Allows you to reload the current Web page.
- **History** Displays a list of visited web pages.
- **Clear Memory** Allows you to clear the memory.
- **Search** Directs you to the Google search engine.
- **Send Link** Allows you to send the link of the current page via a text message.
- **Show URL** Shows you the current URL.
- **Save Items** Allows you to save items from the web page.
- **Settings** Allows you to configure the following Browser settings:

  Homepage Allows you to set your Homepage.

  Downloads Allows you to configure whether you want to enable or disable image, background, and object downloads.

Restart Browser Allows you to restart the Browser.

Scroll Mode Allows you to customize the scrolling settings.

Send Referrer Allows you to turn the HTTP Send Referrer Header on or off.

Key Press Timeout Set the key press timeout.

Connection Timeout Set the connection timeout.

- **Advanced** Shows you the information of the Browser, including the version and license information.
- **Exit** Allows you to exit the Browser.

Tools

Your phone's tools include: Voice Command, Calculator, Ez Tip Calculator, World Clock, Unit Converter, Drawing Panel, and Stopwatch.

1. Voice Command

Allows you to make phone calls quickly and easily by voice. Your phone recalls the number from your Contacts and then dials it. This menu is useful for those who are driving or are blind. It delivers time and date information by voice and allows you to check missed calls, messages and voicemails.

1.1 Call <Name or Number>

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Command**.
4. Touch or say **Call <Name or Number>**.
5. Say the name as it is saved in your Contact List or say the number.

1.2 Send Msg to <Name or Number or Group>

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Command**.
4. Touch or say **Send Msg to <Name or Number or Group>**.
5. Touch **Text Message** or **Picture Message** and then say the Contact's name.

1.3 Check <Item>

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Command**.
4. Touch or say **Check <Item>**.
5. Touch or say one of the available options.

1.4 Contacts <Name>

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Command**.
4. Touch **Contacts <Name>** or say '**Contacts**' followed by the Contact's name.
5. Say the name of the music playlist.

1.5 Play

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Command**.
4. Touch or say **Play**.
5. Say the name of the music playlist.

1.6 Help

Allows you to view more information about the features in Voice Control.

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Voice Command**.
4. Touch or say **Help**.

2. Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations. You can enter numbers up to the tenth decimal place.

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Calculator**.
4. Enter data.
   - Touch the keypad to enter numbers.
   - Touch . to enter decimals.
   - Touch C to delete the last digit entered, or touch and hold to erase the entire entry.
   - Touch the corresponding touch keys to enter functions (+, -, x, /).
   - Touch = to complete the equation.

3. EZ Tip Calculator

Allows you to quickly and easily estimate the tip and total amount of a bill by inputting the bill amount before tip, the tip percentage, and divide it by the number of people paying.

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **EZ Tip Calculator**.
4. Enter the variable fields (Total bill, Tip %, Split). Touch the Total bill field to display a keypad to enter the amount. Touch the left and right arrow keys to increase or decrease the Tip % and Split amount(s). Corresponding calculation fields (Tip and Total for each person) are automatically calculated.
5. Touch **RESET** to begin another calculation.

4. World Clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **World Clock**.
4. Scroll through continents by touching the arrows below the globe.
5. Touch **SELECT** to view cities.
6. Touch the arrows below the continent to view the current date and time in that city.

Or

5. Touch **CITIES** to choose from a list of available cities from around the world.

6. Touch **SET DST** to turn Daylight Savings Time on or off.

7. Touch a city from the list. Touch **SAVE** to save the city as the default city to display when opening World Clock.

5. Unit Converter

Allows you to convert units of measurement.

1. Touch .

2. Touch **Tools** .

3. Touch **Unit Converter**.

4. Touch the unit of measurement you want to convert: **Currency/ Area/ Length/ Mass/ Temperature/ Volume/ Velocity**

5. Choose the types of measurement you would like to convert and change the Rate, if applicable.

6. The conversion will be automatically calculated.

6. Drawing Panel

This function allows you to draw freely so that you can save the image, send it in a message or set it as a Wallpaper.

1. Touch .

2. Touch **Tools** .

3. Touch **Drawing Panel**.

4. Touch **ADD** to create a new drawing.

Create a drawing, then touch to save it.

A confirmation message displays briefly, then displays your list of drawings.

Options for a Drawing Pad Entry

1. Access Drawing Pad and select the desired drawing.
2. To erase, touch **DELETE**.

   To edit, touch **EDIT**.

   To send as a Picture Message, touch **SEND**.

7. Stopwatch

Allows you to use your phone as a Stopwatch.

1. Touch .
2. Touch **Tools** .
3. Touch **Stopwatch**.
4. Touch **START** to start the stopwatch, and touch **STOP** to stop it.
   - You can use the Lap function by touching **LAP** to record up to 20 laps and lap times.
5. Touch **RESET** to reset the stopwatch.

Settings

This menu allows you to configure various phone settings.

1. Sounds Settings

This menu allows you to customize the phone's sounds.

1.1 Master Volume

Allows you to configure the master volume level.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings** and **Master Volume**.
4. Touch the bars to set the volume level, then touch **SET**.

1.2 Call Sounds

Allows you to configure your phone's call sounds.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings** and **Call Sounds**.
4. Touch an available option to configure it.

1.3 Alert Sounds

Allows you to select the alert tones for new messages.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings** and **Alert Sounds**.
4. Touch **Text Message/ Picture Message/ Voicemail/ Emergency Tone/ Missed Call.**
5. Configure the setting.

1.4 Button Sounds

Allows you to configure the button sounds for the QWERTY keyboard.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings** and **Button Sounds**.
4. Touch the bars to set the volume level, then touch **SET**.

1.5 Service Alerts

Allows you to configure the 2 available Service Alerts.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings** and **Service Alerts**.
4. Touch an alert option.

Minute Beep

Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

Call Connect

Alerts you when the call is connected.

1.6 Power On/Off

Allows you to set the phone to sound a tone when the phone is powered on and off.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Sounds Settings** and scroll to **Power On/Off**.
4. Toggle the setting between: **ON/ OFF**

2. Display Settings

This menu allows you to customize your phone's display screen.

2.1 Banner

Allows you to enter a string of characters which display on the Main Homescreen and Lock Screen.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings** **Banner**, and **Personal Banner**.
4. Touch the Text field and type your Banner text.
5. When you are finished, touch **SAVE**.

2.2 Display Backlight

Allows you to set the display backlight timer.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings** and **Display Backlight**.
4. Touch a duration time:

   7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ 1 Minute

2.3 Keypad Backlight

Allows you to set the keypad backlight timer.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings** and **Keypad Backlight**.
4. Touch a duration time:

7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ Always Off

2.4 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings** and **Wallpaper.**
4. Touch the desired image, then touch **ADJUST** to edit the image to fit your screen and then **SAVE** .

2.5 Charging Screen

Allows you to configure your phone's charging screen.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings** and **Charging Screen.**
4. Touch a setting.
   No Image/ Desk Clock/ Calendar

2.6 Themes

Allows you to configure your phone themes.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Display Settings** and **Themes.**
4. Touch a setting.
   Space/ Cartoon.

2.7 Font Settings

Allows you to select the type of font displayed on the LCD screen.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Display Settings** and **Font Settings.**

4. Touch a setting.
   LG Gothic/ LG Serif/LG Joy

2.8 Dial Font Size

Allows you to set the font size on the Dialpad when dialing a number.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Display Settings** and **Dial Font Size.**

4. Touch a setting.
   Normal/ Large

2.9 Clock Format

Allows you to select the type of clocks displayed on the Main Homescreen.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Display Settings** and **Clock Format.**

4. Touch a setting.
   Normal/ Analog/ Digital 12/ Large Digital 12/ Digital 24/ Large Digital 24/ Dual/ Off

2.0 Name Match for Dialing

Matches a saved Contact entry with the corresponding letters entered on the Dialpad.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Display Settings.**

4. Touch the **Name Match for Dialing** button to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

3. Call Settings

The Call Settings menu allows you to designate how the phone handles both incoming and outgoing calls.

3.1 Answer Options

Allows you to determine how to answer an incoming call.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings** and **Answer Options**.
4. Touch a setting.
   Any Key/ Auto with Handsfree/ Slide Open(Speakerphone)
5. Touch **Done**.

3.2 Auto Retry

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings** and **Auto Retry**.
4. Touch a setting.
   Off/ Every 10 Seconds/ Every 30 Seconds/ Every 60 Seconds

3.3 TTY Mode

Allows you to attach a TTY (Teletype writer) device enabling you to communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings** and **TTY Mode**.
4. Read the disclaimer and touch **OK**.
5. Touch a setting.
   TTY Full/ TTY + Talk/ TTY + Hear/ TTY Off

3.4 One Touch Dial

Allows you to initiate a Speed Dial call by pressing and holding the Speed Dial digit. If set to Off, Speed Dial numbers designated in your Contacts will not function.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch the **One Touch Dial** button to toggle the setting between **ON** and **OFF**.

3.5 Voice Privacy

Allows you to set the voice privacy feature for CDMA calls as Enhanced or Standard. CDMA offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Call Settings** and **Voice Privacy**.

4. Touch a setting.
   Enhanced/ Standard

4. Touch Settings

The Touch Settings menu allows you to configure various touchscreen settings.

4.1 Auto Touch Lock

Allows you to set Auto Touch Lock.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Touch Settings** and **Auto Touch Lock.**

4. Touch a setting.
   On/ Off

4.2 Vibrate Type

Allows you to set the vibrate type that is used when touching items on the screen.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Touch Settings** and **Vibrate Type**.

4. Touch a setting.
   Short/ Double/ Long

4.3 Vibrate Level

Allows you to set the vibrate level that is used when touching items on the screen.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Touch Settings** and **Vibrate Level**.

4. Touch a setting.
   Off/ Low/ Medium/ High

4.4 Tone Type

Allows you to set the tone type that is used when touching items on the screen.

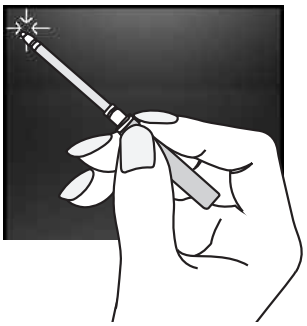
1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Touch Settings** and **Tone Type**.
4. Touch a setting.
   Wood Block/ Percussion/ Clean/ Off

4.5 Calibration

Allows you to calibrate the touchscreen to ensure it is working properly.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Touch Settings** and **Calibration**.

4. Touch the screen to start calibration, then touch the target each time it appears.



5. Phone Settings

The Phone Settings menu allows you to configure various phone and security settings.

5.1 Airplane Mode

Airplane Mode turns off the phone's wireless signal and allows you to use features on your phone that do not require wireless communications.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Airplane Mode**.
4. Touch a setting.
   On/ Off

5.2 Language(Idioma)

Allows you to set the bilingual feature according to your preference. Choose between English and Spanish.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Language(Idioma)** .
4. Touch **English** or **Español.**

5.3 Location

Allows you to set your settings for GPS (Global Positioning System: Satellite assisted location information system) mode.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .

3. Touch **Phone Settings** and **Location**.

4. Read the message about this feature and touch **NEXT** until you reach the final page, then touch **OK**.

5. Touch a setting.
   On/ Off

Note

GPS satellite signals are not always transmitted, especially under bad atmospheric and environmental conditions, indoors etc.

5.4 Security

The Security menu allows you to change Security and Restriction settings.

5.4.1 Change Lock Code

Allows you to enter a new four-digit Lock Code.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Phone Settings** and **Security**.

4. Enter the four-digit Lock Code.

5. Touch **Change Lock Code**.

6. Touch **Phone Only** or **Call & Applications**.

7. Enter the current Lock Code followed by a new 4-digit Lock Code.

8. For confirmation, it will ask you to enter the new Lock Code again.

5.4.2 Restrictions

Allows you to restrict incoming and/or outgoing calls and messages. Also provides the option to restrict Data.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Security**.
4. Enter the four-digit Lock Code.
5. Touch **Restrictions** and enter the Lock Code.
6. Touch a Restrictions submenu, then the setting.

   Incoming Calls/ Outgoing Calls (Allow All/ Contacts Only/ Block All)

   Incoming SMS/Outgoing SMS (Allow All/ Block All)

   Incoming MMS/Outgoing MMS (Allow All/ Block All)

   Data (UNLOCK/ LOCK)

5.4.3 Emergency Numbers

Allows you to enter 3 emergency numbers. You can call these emergency numbers and 911, even when the phone is locked or restricted.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Security**.
4. Enter the four-digit Lock Code.
5. Touch **Emergency Numbers**.

6. Touch the emergency number you want to edit.

7. Edit the number and touch **SAVE**.

5.4.4 Lock Phone

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the Lock Code is entered. You can still receive phone calls and make emergency calls.
You can modify the Lock Code by navigating to the **Change Lock Code** menu within the Security menu.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Security**.
4. Enter the four-digit Lock Code.
5. Touch **Lock Phone**.
6. Touch an option.

   None The phone is never locked (Lock mode can still be used using the options below).

   When Switch On The phone is locked when it is turned on.

5.4.5 Lock Phone Now

Allows you to lock the phone immediately.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Security**.
4. Enter the four-digit Lock Code.

5. Touch **Lock Phone Now**.

5.4.6 Master Reset

Allows you to reset your phone to the factory default settings.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **Security**.
4. Enter the four-digit Lock Code.
5. Touch **Master Reset**.
6. Touch **OK**.
7. A message will pop up that says "All settings will revert to factory default."
8. Touch **Revert** or **Cancel**.
9. If you touch Revert, enter the four-digit Lock Code. The phone returns to the configuration default.

5.5 System Select

Allows you to set up the phone producer's management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **System Select**.
4. Touch a setting.
   Home Only/ Automatic

5.6 NAM Select

Allows you to select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Settings** and **NAM Select**.
4. Touch a setting.
   NAM1/ NAM2

6. Bluetooth

The LG ATTUNE is compatible with devices that support the Bluetooth® headset, handsfree, dial up networking, stereo, phonebook access, object push, file transfer, and message access profile(s)*. You may create and store 20 pairings within the LG ATTUNE and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

Notes

- Read the user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.
- The Bluetooth® features of this handset may not be compatible with all Bluetooth® enabled devices. Your service provider or handset manufacturer cannot be held responsible for compatibility issues with devices not sold by the service provider or handset manufacturer.

6.1 Power

Allows you to turn the power on or off.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Bluetooth**.
4. Touch **TURN ON** or **TURN OFF**.

Note

By default, your device's Bluetooth® functionality is turned off.

6.2 Add New

Pairing is the process that allows the handset to locate, establish and register a 1-to-1 connection with the target device.

Pairing a new Bluetooth® device

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Bluetooth**, **ADD** and **START**.
4. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.
5. If Bluetooth® power is set to off, you will be prompted to turn power on. Touch **Yes**.
6. The device will appear in the Device Found menu once it has been located. Touch the device.
7. The handset may prompt you for the passkey. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passkey (typically "0000" - 4 zeroes). Enter the passkey and touch **OK**.
   Or it may prompt you to confirm matching passkeys on both handsets.

8. Once pairing is successful, you will be asked to choose **Always Ask** or **Always Connect**. This sets connection preferences for the Paired Device.
9. Once connected, you will see the device listed in the Paired Devices menu.

6.3 Paired Devices

Allows you to view the list of paired devices with your phone.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Bluetooth** and your **Paired Devices** list will display.

6.4 Settings

Allows you to configure Bluetooth settings.

6.4.1 My Device Info

Allows you to edit the name of the Bluetooth® device.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Bluetooth**, and **My Device Info.**
4. Touch **RENAME DEVICE** .
5. Press and hold down to clear the existing name.
6. Enter a new alias.
7. Touch **SAVE** to save and exit.

6.4.2 Discovery Mode

Allows you to set the visibility of your Bluetooth® feature.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .

3. Touch **Bluetooth**, and **Discovery Mode.**

4. Touch a setting.
   On/ Off

Note

If you turn on My Visibility, your device is able to be searched by other in-range Bluetooth® devices.

6.4.3 Supported Profiles

Allows you to view the Bluetooth profiles your phone supports.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Bluetooth**, and **Supported Profiles.**

7. USB Connection

Allows you to select the PC connection mode for your device.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **USB Connection.**

4. Touch a setting.

   USB Modem/ USB Mass Storage/ Setting Reminder

8. Memory

Allows you to check out the memory status of your phone.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Memory.**

4. Touch an option.
   Phone Memory/ Card Memory

5. Touch a type of memory to view its status.

6. Touch **Save Options** to change the storage location of Pictures and Sounds to the Phone Memory or Card Memory.

9. Phone Info

The Phone Info menu provides you with specific information pertaining to your phone model.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Phone Info**.

9.1 My Number

Allows you to view your phone number.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Phone Info** and **My Number**.

9.2 ESN/MEID

Allows you to view the ESN/MEID information of your phone.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Phone Info** and **ESN/MEID**.

9.3 Icon Glossary

Allows you to view all the icons and their meanings.

1. Touch .

2. Touch **Settings** .

3. Touch **Phone Info** and **Icon Glossary**.

4. Touch a submenu to view that type of icon.

9.4 SW/HW Version

Allows you to view the versions of various applications.

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Info** and **SW/HW Version**.

9.5 Software Update

1. Touch .
2. Touch **Settings** .
3. Touch **Phone Info** and **Software Update**.

Tone Room Deluxe

This application allows you to obtain new Tones.

1. Touch .
2. Touch **Tone Room Deluxe** .

My Contacts Backup

My Contacts Backup safeguards your mobile phone's address book and automatically saves a copy of the names, phone numbers, and email addresses stored in your phone. You can also view, print, add, delete, and edit your contacts online.

1. Touch .
2. Touch **My Contacts Backup** .

PAC-MAN

This application gives you quick access to the famous PAC-MAN game.

1. Touch .
2. Touch **PAC-MAN** .

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

Symptom	Possible causes	Possible Corrective measures
No connection to the network	Signal is weak or you're outside of the carrier network.	Move to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a security code you have to confirm the new code by entering it again. The two codes that you have entered do not match.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider or registration required.	Contact your Service Provider.
Calls not available	Dialing error or service limitations.	Check the number dialed and check the reception. Contact your service provider.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Press the PWR/End key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean the battery contacts.

Symptom	Possible causes	Possible Corrective measures
Charging error	Battery totally empty.	Charge battery.
	Contact problem.	Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary.
	No power from outlet.	Plug in to a different socket or check voltage.
	Charger defective.	Test with another charger.
	Wrong charger.	Only use original LG accessories.
	Battery defective.	Replace battery.
Network connection is lost.	Signal too weak.	Reconnection to another service provider if network mode is automatic.
Number not permitted	The Fixed Dial Number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Phone locked-up and does not function	Battery installing	Remove the battery and install it to restart your phone again. (similar to how you may restart your PC/computer).
	Power Reset	In the case of a malfunction or lock up error, press and hold the PWR/End Key for 8 seconds to reset the phone.

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and 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)

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

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).

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

Antenna Care

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

Phone Operation

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

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't 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 and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- 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 or the law require it.

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 (6) 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;
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is 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. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

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

Potentially Explosive Atmosphere

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

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

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

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- 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 short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.

Safety Information

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

Caution! *Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.*

- 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 IEEE-Std-1725-2006. 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-1725-2006. 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, 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.
- The phone shall only be connected to USB products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery doesn't need to be empty before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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, Browser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If 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.
- Don't 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.
- Do not disassemble or crush the battery. It may cause a fire.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.

- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- 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 ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Warning! Important safety information

Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your phone and/or headset at a high volume. Set the volume to a safe level. You can adapt over time to a higher volume of sound that may sound normal but can be damaging to your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use your phone and/or headset at high volume.
- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

For information about how to set a maximum volume limit on your phone, see the features guide for your phone.

Using your phone safely

Use of your phone while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using your phone if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

Using headsets safely

Use of headsets to listen to music while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using this device if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in 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 Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

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

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

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure

coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

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

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

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

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

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

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS”

phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy 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 Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure.

Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not 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 ten 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 Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on

wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

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

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy 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 phones 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 (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency 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 Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, 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 (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic 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/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm)

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

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

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

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

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. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.

4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Don't 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. Do not 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's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless 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.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction's local laws or other regulations regarding such use. Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

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 radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Counsel on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were

developed by scientific and engineering experts drawn from industry, government, and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure Limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

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.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) 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 (2.0 cm) 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 (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

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.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.84 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.50 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

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 BEJVN270.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

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.

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be

compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

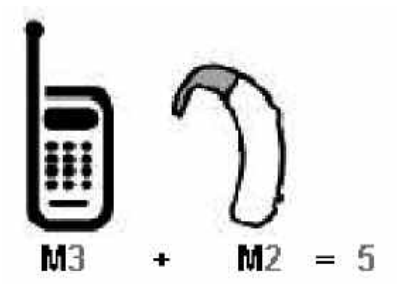
The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

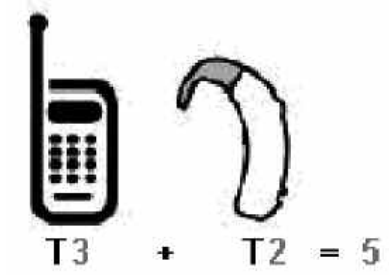
M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not

labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.





In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This is synonymous for T ratings. This should provide the hearing aid user with “normal usage” while using their hearing aid with the particular wireless phone. “Normal usage” in this context is defined as a signal quality that is acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for

Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth must be disabled during a call. See Page 62 for instructions to disable this component.

For information about hearing aids and digital wireless phones

Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility

http://www.accesswireless.org/

FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. Consult your local dealer for availability.

Wall/USB Adapter

Battery

Stereo Headset Adapter with Microphone

Note

See the Quick Start Guide for the Optional Accessories which can be purchased from www.lgusa.com/attune

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 re-conditioned, 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 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 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 http://us.lgservice.com. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets

P.O. Box 240007, 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.

Index

123

10 Driver Safety Tips 116

A

Accessing Options 38
Add New 86
Airplane Mode 80
Alarm Clock 61
Albums 58
Alert Sounds 71
All Calls 53
All Songs 57
Answer Options 76
Artists 58
Auto Retry 76
Auto Touch Lock 78

B

Banner 73
Battery Charge Level 30
Battery Information and Care 98
Bluetooth 85
Browser 63
Button Sounds 72

C

Calculator 67
Calendar 62
Calibration 79
Call <Name or Number> 66
Call History 52
Call Settings 76
Call Sounds 71
Call Timer 53
Call Waiting 33
Caller ID 34
Charging Screen 74
Charging the Battery 28
Check <Item> 66
Clock Format 75
Consumer Information on SAR 119
Contact List 40
Contacts 40
Contacts <Name> 66
Correcting Dialing Mistakes 32

D

Data Counter 54
Delete All 49
Dial Font Size 75
Dialed Calls 53
Display Backlight 73
Display Settings 73
Drafts 47
Drawing Panel 69

E

easyedge 60
ESN/MEID 89
EZ Tip Calculator 68

F

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 122

Index

FDA Consumer Update 105
Font Settings 74

G

Genres 59
Groups 41

H

Help 67
How to Install Your microSD™ Card 29
How to Remove Your microSD™ Card 30

I

Icon Glossary 89
Inbox 45

K

Keypad Backlight 73

L

Language(Idioma) 80
Last Played Song 57
Location 80
Lock Mode 33

M

Making a Call From Your Phone's Memory 39
Making Calls 31
Master Volume 71
Memory 88
Message Settings 49
Messaging 42
Missed Calls 52
Multimedia 54
Music 56
My Contacts Backup 91
My Number 89
My Playlists 59
My Schedule 61
My Stuff 56
My vCard 42

N

NAM Select 85
Name Match for Dialing 75
New Contact 40
New Picture Message 44
New Text Message 42
Notepad 62

O

One Touch Dial 77
Outbox 48

P

PAC-MAN 91
Paired Devices 87
Phone Info 89
Phone Numbers With Pauses 36
Phone Settings 80
Play 67
Power 86
Power On/Off 72

R

Received Calls 52

Receiving Calls 32
Record Voice 56
Redialing Calls 32

S

Safety Information 99
Screen Icons 31
Searching Your Phone's Memory 37
Security 81
Send Msg to <Name or Number or Group> 66
Service Alerts 72
Settings 59, 71, 87
Signal Strength 31
Software Update 90
Sound Settings 71
Speakerphone Function 33
Speed Dialing 34
Speed Dials 41
Start Browser 63
Stopwatch 70
SW/HW Version 90
System Select 84

T

Take Photos 54
Templates 49
Text Input 35
The Basics of Storing Contacts Entries 36
The Battery 28
Themes 74
TIA Safety Information 94
Tone Room Deluxe 90
Tone Type 79
Tools 65
Touch Settings 78
TTY Mode 77
Turning the Phone On and Off 30

U

Unit Converter 69
USB Connection 88

V

Vibrate Level 78
Vibrate Type 78
Voice Command 65
Voice Privacy 77
Voicemail 48
Volume Quick Adjustment 33

W

Wallpaper 74
Warning! Important safety information 104
World Clock 68

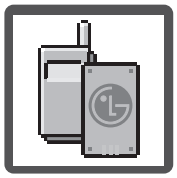
MEMO

MEMO

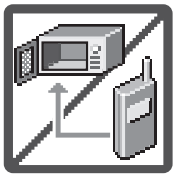
Precaución de Seguridad Importante

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

¡Aviso! No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte



1. No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.

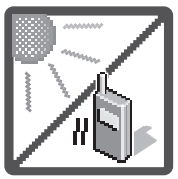


2. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.
3. Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4˚F ni mayores de 122˚F.
4. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

5. Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.

6. No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
7. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)
8. No utilice el teléfono por largos periodos de tiempo mientras que una parte de su cuerpo está en contacto él. La temperatura del teléfono puede aumentar durante el funcionamiento normal y puede dañar o quemar la piel.

Precaución de Seguridad Importante



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

2. No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.

3. No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.

4. No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.

5. No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

6. No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

7. No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.

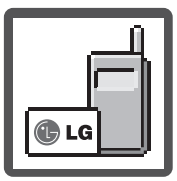
8. No desarme el teléfono.

1. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
2. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.

3. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.
4. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.

5. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.

6. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque eléctrico o peligro de incendio.
7. Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.



8. Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.

9. Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.

Contenido

Precaución de Seguridad Importante 1

Contenido 4

Bienvenidos 10

Detalles Técnicos 11

- Información de la FCC sobre exposición a la RF 13
- Antena externa instalada en un vehículo 13
- Precaución 13
- Declaración del artículo 15.19 14
- Declaración del artículo 15.21 14
- Declaracion del artículo 15.105 15
- HAC 16

Descripción general del teléfono 17

- Teclas rápidas 18
- Menú de Atajos 22

Descripción general de los menús 24

- Acceso a los menús 24

Para empezar con su teléfono 28

- La batería 28
  - Instalación de la batería 28
  - Retirando la batería 28
- Cargar la batería 29
- Instalación de la tarjeta microSD™ 29
- Retirando la tarjeta microSD™ 30
- Nivel de carga de la batería 30
- Encender y apagar el teléfono 31
  - Encender el teléfono 31
  - Apagar el teléfono 31
- Fuerza de la señal 31
- Iconos en pantalla 31
- Hacer llamadas 32
- Corrección de errores de marcado 32
- Remarcado de llamadas 33

Recibir llamadas 33

Acceso rápido a funciones prácticas 34

Modo Bloqueo de Teléfono 34
Función de Altavoz 34
Ajuste rápido del volumen 34
Llam. en Espera 35
ID de Llamador 35
Marcado Veloz 35

Introducir y editar información 37

Entrada de texto 37

Contactos en la memoria del teléfono 38

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos 38
Números de teléfono con pausas 38
Agregar una pausa a un número ya existente 39
Búsqueda en la memoria del teléfono 40
Buscando por letra 40
Desplazamiento por sus contactos 40
Accediendo opciones 40
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono 41

Uso de los menús del teléfono 43

Contactos 43

1. Nuevo Contacto 43
2. Lista de Contactos 43
3. Marcado Veloz 44
4. Grupos 44
5. Mi vCard 45

Mensajería 46

1. Nuevo Mensaje Texto 46
2. Nuevo Mensaje Foto 47
3. Entrada 48
4. Borradores 51
5. Enviado 51
6. Correo de Voz 52

Contenido

7. Textos-Rápidos 53
8. Borrar Todos 53
9. Config de Mensaje 53

Lista de Llamadas 56

1. Perdidas 56
2. Recibidas 56
3. Marcadas 57
4. Todas 57
5. Tiempo de Llamadas 58
6. Contador KB 58

Multimedia 59

1. Tomar Foto 59
2. Grabar Voz 60
3. Mis Cosas 61
4. Música 61
   - 4.1 Últ. Canción Repro. 62
   - 4.2 Todas las Canciones 62
   - 4.3 Artistas 63
   - 4.4 Álbumes 63
   - 4.5 Géneros 63
   - 4.6 Listas de Repro. 64
   - 4.7. Ambiente 64
     - 4.7.1 Repetir 64
     - 4.7.2 Aleatorio 65

easyedge 65

Mi Horario 66

1. Reloj Despertador 66
2. Calendario 67
3. Cuaderno de Notas 67

Navegador 68

Herramientas 70

1. Comando de Voz 70
   - 1.1 Llamar <Nombre o Número> 71
   - 1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo> 71
   - 1.3 Verificar <Elemento> 71
   - 1.4 Contactos<Nombre> 71
   - 1.5 Reproducir 72
   - 1.6 Ayuda 72
2. Calculadora 72

3. Ez Sugerencia 73
4. Reloj Mundial 73
5. Convertidor de Unidades 74
6. Cuaderno de Dibujo 75
7. Cronómetro 75

Ambiente 76

1. Prog. de Sonidos 76
1.1 Volumen Maestro 76
1.2 Sonidos de Llamada 76
1.3 Sonidos de Alerta 76
1.4 Volumen de Teclado 77
1.5 Alertas de Servicio 77
1.6 Encender/Apagar 78
2. Prog. de Pantalla 78
2.1 Aviso 78
2.2 Pantalla Luz de Fondo 78
2.3 Teclado Luz de Pantalla 79
2.4 Fondo de Pantalla 79
2.5 Pantalla de Cargar 79
2.6 Temas 80
2.7 Configuraciones de Fuente 80
2.8 Tamaño de Fuente de Marcación 80
2.9 Formato Reloj 80
2.0 Coincidencia de Nombre para Marcación 81
3. Prog. de Llamada 81
3.1 Opciones de Contestar 81
3.2 Reintentar Automáticamente 82
3.3 Modo TTY 82
3.4 Marcación de 1 Toque 83
3.5 Privacidad de Voz 83
4. Prog. de Toque 83
4.1 Auto-Bloqueo de Toque 83
4.2 Tipo de Vibración 84
4.3 Nivel de Vibración 84
4.4 Tipo de Tono 84
4.5 Calibración 85
5. Prog. De Teléfono 85
5.1 Modo Avión 85
5.2 Idioma (Language) 86
5.3 Ubicación 86
5.4 Seguridad 86
5.4.1 Cambiar Código de Bloqueo 87

Contenido

5.4.2 Restricciones 87
5.4.3 Números de Emergencia 88
5.4.4 Bloqueo de Teléfono 88
5.4.5 Bloquear Teléfono Ahora 89
5.4.6 Reinicio Principal 89
5.5 Selección de Sistema 90
5.6 Seleccionar NAM 90
6. Bluetooth® 91
6.1 Potencia 91
6.2 Agregar Nuevo 92
6.3 Aparatos Emparejados 93
6.4 Configuración 93
6.4.1 Mi Info de Dispositivo 93
6.4.2 Modo de Descubrimiento 94
6.4.3 Perfiles Soportados 94
7. Conexión USB 94
8. Memoria 95
9. Info de Teléfono 95
9.1 Mi Número 96
9.2 ESN/MEID 96
9.3 Glosario de Iconos 96
9.4 Versión SW/HW 96
9.5 Actualización de Software 96

Tone Room Deluxe 97
My Contacts Backup 97
PAC-MAN 97
Solución de problemas 98
Seguridad 100
Información de seguridad de la TIA 100
Exposición a las señales de radiofrecuencia 100
Cuidado de la antena 101
Funcionamiento del teléfono 101
Sugerencias para un funcionamiento más eficiente 101
Manejo 101
Dispositivos electrónicos 102
Marcapasos 102
Las personas con marcapasos: 102
Aparatos para la sordera 102
Otros dispositivos médicos 103
Centros de atención médica 103
Vehículos 103

Instalaciones con letreros 103
Aeronaves 103
Áreas de explosivos 103
Atmósfera potencialmente explosiva 104
Para vehículos equipados con bolsas de aire 104

Información de seguridad 105

Seguridad del cargador y del adaptador 105
Información y cuidado de la batería 105
Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio 106
Aviso general 107

¡Información de Seguridad Importante! 109

Evite los daños a la audición 109
Uso de su teléfono con seguridad 109
Uso de los audífonos con seguridad 110

Actualización de la FDA para los consumidores 110

10 Consejos de Seguridad para Conductores 123

Información al consumidor sobre la SAR 127

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 130

Accesorios 134

Declaración De Garantía Limitada 135

Índice 140

Bienvenidos

Gracias por elegir el avanzado y compacto teléfono celular LG ATTUNE™, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones móviles digitales: Acceso múltiple de división de código (Code Division Multiple Access, CDMA). Junto con las muchas funciones avanzadas del sistema CDMA, este teléfono ofrece:

- Capacidad de reproducir música
- Ranura para tarjeta microSD™.
- Una claridad de voz enormemente mejorada.
- Diseño delgado y elegante con antena interna.
- Pantalla LCD grande, de fácil lectura, con luz de fondo e iconos de estado.
- Mensajería, Buzón de Voz e identificador de llamadas.
- 7 teclas externas, teclado QWERTY y teclado táctil.
- Función de altavoz.
- Cámara de 1.3 megapixel.
- Interfaz activada por menús con indicaciones para operación y configuración fácil.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta auto con manos libres, auto reintento, marcación de 1 toque, y marcado veloz con 99 ubicaciones de memoria.
- Capacidades bilingües (Inglés y Español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Nota

Las palabras de la marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de LG Electronics se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

Detalles Técnicos

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento del teléfono. Lea toda la información con cuidado antes de usar el teléfono para obtener un desempeño óptimo y evitar cualquier daño o mal uso del aparato. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

Detalles técnicos

EL LG ATTUNE™ es un teléfono de modo dual que opera en ambas frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): servicios celulares a 800 MHz y Servicios de comunicación personal (Personal Communication Services, PCS) a 1.9 Ghz.

La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum, Espectro propagado de secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios empleen un canal de frecuencia en la misma área específica. Esto da como resultado una capacidad 10 veces mayor en comparación con el modo analógico. Además, las funciones como handoff (transferencia de enlace) suave y más suave, handoff duro y tecnologías de control de la potencia de radiofrecuencia dinámica se combinan para reducir las interrupciones en las llamadas.

Detalles Técnicos

Las redes celular y CDMA PCS constan de MSO (Oficina de conmutación de telefonía móvil), BSC (Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base), MS (Estación móvil) y AWS (servicios inalámbricos avanzados).

* TSB -74: Protocolo entre un istema IS-95A y ANSI J-STD-008

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Interfaz de aire Modo dual CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas ICS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistemas Comunicación de datos de no señalización
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de voz Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad

La duración de su batería es del doble de IS-95. También es posible la transmisión de datos a alta velocidad.

La tabla a continuación muestra algunos de los estándares principales de CDMA.

Información de la FCC sobre exposición a la RF

¡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 sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible.)

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o el hacerle modificaciones podria deteriorar la calidad de la llamada, dañar el telefono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el telefono 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.

Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas del artículo 15.19 de la FCC del artículo 15. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración del artículo 15.21

Cambio o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Declaracion del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los limites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos limites 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 danina para las comunicaciones dañina. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias dañinas en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo) se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o mas de las siguientes medidas:

- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.

- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

HAC

Este teléfono ha sido probado y clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza.

Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este teléfono que no se han probado aún para su uso con audífonos.

Es importante tratar las diferentes características de este teléfono a fondo y en diferentes lugares, utilizando el audífono o implante coclear, para determiner si escucha cualquier ruido de interferencia.

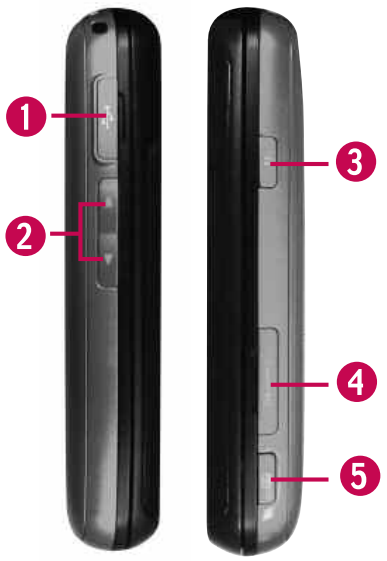
Consulte con su proveedor de servicios o fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de audífonos.

Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de teléfonos.

Descripción general del teléfono

1. **Auricular** Le permite escuchar a quien le llama.
2. **Tapa** Deslice el teléfono para acceder al teclado QWERTY.
3. **Pantalla LCD** Muestra las llamadas entrantes, mensajes e iconos de estado. También muestra una gran variedad de contenido que desee ver.
4. **Tecla Enviar** Utilícela para hacer o contestar llamadas. También puede tener acceso a sus Lista de Llamadas
5. **Toma de auricular** Úselo para conectar el auricular para permitirle oír a quien le llama.
6. **Tecla Atrás** Con un toque rápido, borra caracteres o espacios de a uno en uno. Manténgala oprimida para borrar palabras enteras. También sirve para retroceder por los menús, un nivel a la vez.
7. **Tecla Enc/ Fin** Úsela para terminar una llamada. También regresa a la pantalla principal.
8. **Micrófono** Permite que lo escuchen quienes lo llaman.
9. **Teclado QWERTY** Úselo para introducir números y caracteres y para seleccionar elementos del menú.
10. **Lente de la cámara** Permite tomar una foto Manténgala limpia para óptima calidad.

Descripción general del teléfono



1. **Puerto para cargador y accesorios** Le permite conectar al cargador de batería u otros accesorios disponibles.
2. **Teclas de Volumen** Úselas para ajustar el Volumen Maestro en la Pantalla principal y el volumen del Audífono durante una llamada.
3. **Tecla Bloquear/Desbloquear** Además, permite bloquear y desbloquear el teléfono.
4. **Ranura para microSD** permite agregar tarjetas microSD opcionales.
5. **Tecla Cámara** Úsela para acceder rápidamente a funciones Multimedia. Mantenga oprimida para abrir la Cámara.

Teclas rápidas

(, , ,)

1. Para un desempeño óptimo, asegúrese de tener las manos limpias y secas. Elimine cualquier humedad de la superficie de sus manos. No use en un entorno húmedo.
2. Los sensores de las teclas rápidas son sensibles a un toque ligero. No tiene que oprimir las teclas rápidas de modo prolongado o fuerte para usarlas. Debe proteger su teléfono de las golpes fuertes porque los sensores de las teclas rápidas pueden dañarse con el uso violento.

3. Use la punta del dedo para tocar las teclas rápidas. Si las toca fuera del centro, puede activar en su lugar la función que está en seguida.
4. El nivel del sensor de tacto se puede ajustar a su preferencia.
5. Cuando está apagada la pantalla LCD, las teclas rápidas están desactivadas. Oprima la Tecla Bloquear/Desbloquear ( ) para encender la pantalla táctil y acceder las teclas rápidas.
6. El Auto-Bloqueo de Toque protege contra toques accidentales de teclas durante las llamadas.
7. Mantenga los materiales metálicos o conductores de otro tipo apartados de la superficie de las teclas rápidas. El contacto con ellos puede ocasionar interferencia electrónica.

ADVERTENCIA

- No coloque objetos pesados sobre la pantalla táctil.
- Tenga cuidado al sentarse. Sentándose en sobre su teléfono puede causar daños a la pantalla táctil.
- No arrastre ni raye su teléfono con materiales punzantes.
- No someta el teléfono a condiciones extremas (lugares demasiado húmedos, cálidos o fríos).
- Mantenga los productos químicos alejados del teléfono, ya que podrían cambiar las funciones estéticas o funciones del teléfono.

Descripción general del teléfono

La pantalla táctil es una manera excelente de interactuar con el software del LG ATTUNE™. Tome su tiempo para acostumbrarse a usarla. Si no reacciona cómo usted espera, ajuste la calibración de la pantalla táctil.

SUGERENCIA Tenga en cuenta que cuánto más pequeño sea el texto que aparece en la pantalla, más pequeña será la zona de activación táctil. Intente acercar la pantalla con el zoom, si está disponible, para aumentar el área de toque.

Pantallas principales

Puede personalizar la pantalla táctil para obtener acceso instantáneo a las funciones que desea tener a mano.

El teléfono LG ATTUNE™ tiene tres Pantallas principales para acceso rápido y directo a varias funciones del teléfono que se usan frecuentemente.

Principal: Muestra su Reloj y atajos o el Calendario. Puede personalizar sus preferencias en el menú Prog. de Pantalla.

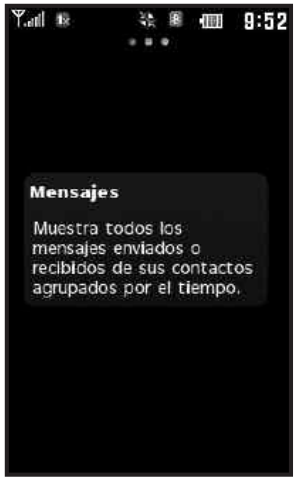
Contactos: Agregue hasta 11 contactos y grupos, y luego realice llamadas o envía y consulte los mensajes desde la pantalla principal.

Mensajes: Muestra todos los mensajes enviados y recibidos de sus contactos agrupados por hora.

Principal

Contactos

Mensajes

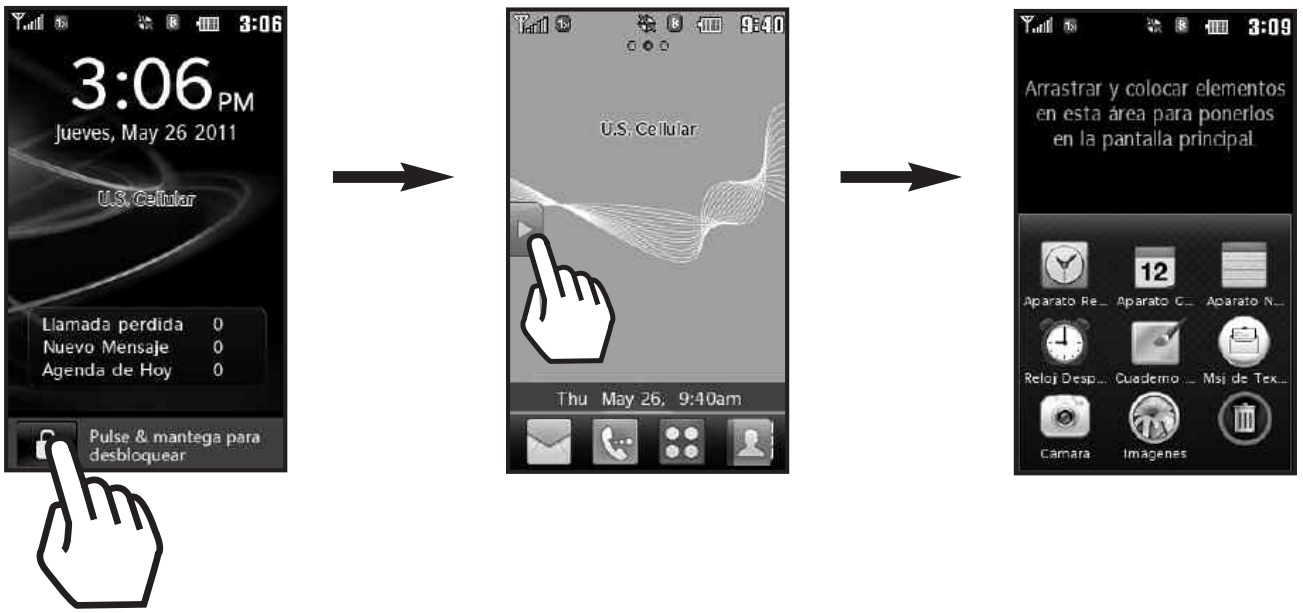


1. **Mensajería** Muestra el menú Mensajería.
2. **Llamar** Muestra las teclas táctiles de marcación.
3. **Menú** Muestra el menú principal.
4. **Lista de Contactos** Muestra tu lista de contactos.

Menú de Atajos

El Menú de Atajos permite acceso inmediato a menús y características del teléfono con un toque rápido. Para usar el Menú de Atajos:

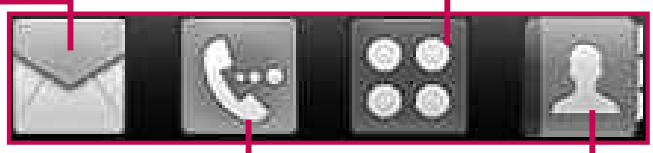
1. Desbloquee la pantalla táctil manteniendo oprimida .
2. Toque el icono **Menú de Atajos** en la pantalla principal.
3. Para cerrar el Menú de Atajos, oprima la **Tecla Borrar** o la **Tecla Enc/ Fin** .



Teclas Rápidas

Mensajería: Muestra el menú Mensajería.

Menú: Muestra el menú principal.



Llamar: Muestra el teclado de marcación para que puede hacer una llamada. Marque a mano usando las teclas numéricas o fácilmente de sus Llamadas Recientes, Contactos, o Marcación de Voz.

Lista de Contactos: Muestra su Lista de Contactos.

Cuando toca la **Tecla rápida Llamar** se muestra el siguiente teclado de marcación:

Toque y mantenga oprimida esta tecla para llamar a su buzón de correo de voz.

Toque y mantenga oprimida esta tecla para alternar entre el modo de vibración y el modo normal.

Toque esta tecla para marcar usando Comando de Voz.

Toque esta tecla para ver el historial de llamadas reciente.

Toque esta teclas para borrar los dígitos introducidos uno tras otro. Mantenga presionada para borrar la entrada entera.

Toque esta tecla para mostrar su Lista de Contactos y ver o llamar un Contacto.

Descripción general de los menús

Acceso a los menús

Toque para obtener acceso al menú principal del teléfono. Para acceder al Menú principal, primero desbloquee la pantalla oprimiendo la Tecla Bloquear/Desbloquear en el lado derecho del teléfono. Para regresar a la Pantalla principal, oprima .

Contactos

1. Nuevo Contacto
2. Lista de Contactos
3. Marcado Veloz
4. Grupos
5. Mi vCard

Mensajería

1. Nuevo Mensaje Texto
2. Nuevo Mensaje Foto
3. Entrada
4. Borradores
5. Enviado
6. Correo de Voz
7. Textos-Rápidos
8. Borrar Todos
   1. Borrar Entrada
   2. Borrar Enviado
   3. Borrar Borradores
   4. Borrar Todos Mensajes
9. Config de Mensaje
   1. Config. de Respuestas
   2. Vista de Mensajes
   3. Modo de Ingreso
   4. Auto Guardar
   5. Auto Borrar
   6. Auto-ver
   7. Auto-reproducir
   8. Auto-Recibir
   9. Correo de Voz #
   0. Dev Llmda #
   #. Firma
   *. Recibo de Entrega

Lista de Llamadas

1. Perdidas
2. Recibidas
3. Marcadas
4. Todas
5. Tiempo de Llamadas
6. Contador KB

Multimedia

1. Tomar Foto
2. Grabar Voz
3. Mis Cosas
   1. Imágenes
   2. Sonidos
4. Música
   1. Últ. Canción Repro.
   2. Todas las Canciones
   3. Artistas
   4. Álbumes
   5. Géneros
   6. Listas de Repro.
   7. Ambiente

easyedge

1. easyedge Shop
2. My Contacts Backup
3. City ID
4. PAC-MAN by Namco
5. AccuWeather.com Premium v4.0
6. mSpot Radio
7. Tone Room Deluxe
8. Configuración
9. Ayuda

Mi Horario

1. Reloj Despertador
2. Calendario
3. Cuaderno de Notas

Browser

1. Lanzar
2. Prompt

Herramientas

1. Comando de Voz
2. Calculadora
3. Ez Sugerencia
4. Reloj Mundial
5. Convertidor de Unidades
   1. Moneda
   2. Área
   3. Longitud
   4. Masa
   5. Temperatura
   6. Volumen
   7. Velocidad
6. Cuaderno de Dibujo
7. Cronómetro

Descripción general de los menús

Ambiente

1. Prog. de Sonidos
    1. Volumen Maestro
    2. Sonidos de Llamada
        1. Timbre de Llamada
        2. Vibrar de Llamada
        3. Lectura de ID de Llam.
    3. Sonidos de Alerta
        1. Mensaje de Texto
        2. Mensaje de Foto
        3. Correo de Voz
        4. Tono de Emergencia
        5. Llamada Perdida
    4. Volumen de Teclado
    5. Alertas de Servicio
        1. Sonido de Minutos
        2. Conexión de Llamada
    6. Encender/ Apagar
2. Prog. de Pantalla
    1. Aviso
    2. Pantalla Luz de Fondo
    3. Teclado Luz de Pantalla
    4. Fondo de Pantalla
    5. Pantalla de Cargar
    6. Temas
    7. Configuraciones de Fuente
    8. Tamaño de Fuente de Marcación
    9. Formato Reloj
    0. Coincidencia de Nombre para Marcación
3. Prog. de Llamada
    1. Opciones de Contestar
    2. Reintentar Automáticamente
    3. Modo TTY
    4. Marcación de 1 Toque
    5. Privacidad de Voz
4. Prog. de Toque
    1. Auto-Bloqueo de Toque
    2. Tipo de Vibración
    3. Nivel de Vibración
    4. Tipo de Tono
    5. Calibración

5. Prog. de Teléfono
- 1. Modo Avión
- 2. Idioma (Language)
- 3. Ubicación
- 4. Seguridad
  - 1. Cambiar Código de Bloqueo
  - 2. Restricciones
  - 3. Números de Emergencia
  - 4. Bloqueo de Teléfono
  - 5. Bloquear Teléfono Ahora
  - 6. Reinicio Principal
- 5. Selección de Sistema
- 6. Seleccionar NAM

6. Bluetooth

7. Conexión USB
- 1. Módem USB
- 2. Almacenamiento Masivo USB
- 3. Aviso de Config

8. Memoria
- 1. Memoria del Teléfono
- 2. Memoria de la Tarjeta
- 3. Opciones de Memoria

9. Info de Teléfono
- 1. Mi Número
- 2. ESN/MEID
- 3. Grosario de Iconos
- 4. Versión SW/HW
- 5. Actualización de Software

Tone Room Deluxe

My Contacts Backup

PAC-MAN

Para empezar con su teléfono

La batería

Nota
Es importante cargar completamente la batería antes de usar el teléfono por primera vez.

El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla LCD.

Instalación de la batería

1. Oprima la tapa de la batería hacia abajo y deslícela hacia abajo. Luego levántela para retirarla.
2. Alinee los contactos de la batería con los terminales del teléfono en la parte superior del compartimiento de batería.
3. Empuje la batería hacia abajo suavemente hasta que encaje en su lugar.
4. Alinee la tapa de la batería con el compartimiento de batería y presiónela hacia abajo suavemente. Luego deslice la tapa de la batería hacia arriba hasta que encaje en su lugar.

Retirando la batería

1. Apague el teléfono.
2. Retire la tapa de la batería (como se explica anteriormente).
3. Use la abertura de dedo en la parte inferior de la batería para levantar la batería y retirarla del compartimiento.

Cargar la batería

Su teléfono LG ATTUNE viene con un adaptador de carga y un cable USB que se conectan para cargar su teléfono. Para cargar su teléfono:

Nota
Sólo use un accesorio de carga aprobado para cargar su teléfono LG. La manipulación inadecuada del puerto para cargador y accesorios, así como el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños a su teléfono y anular la garantía.

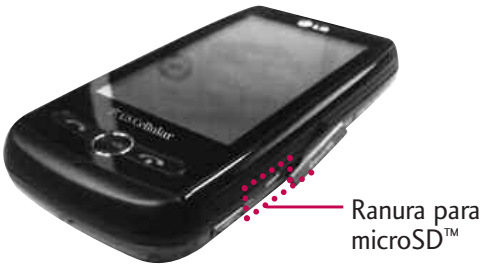
Conecte un extremo del cargador dentro del puerto para cargador y accesorios y el otro extremo dentro de un toma corriente eléctrico.

El tiempo de carga varía dependiendo en el nivel de carga de la batería.

Aviso
Por favor asegúrese que el lado 'B' esté orientado hacia arriba antes de insertar el cargador o cable USB en el puerto para cargador y accesorios de su teléfono.

Instalación de la tarjeta microSD™

1. Ubique la ranura para la tarjeta microSD™ en el lado derecha del teléfono y destape la ranura.



2. Inserte la tarjeta microSD™ con la etiqueta orientada hacia arriba y el área de contactos dorados hacia abajo. Luego empújela suavemente hacia adentro hasta que encaje en la ranura. Si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.

Retirando la tarjeta microSD™

1. Destape la abertura de la ranura y suavemente oprima y libere el borde expuesto de la tarjeta microSD™ para expulsarla.

2. Retire la tarjeta microSD™ de la ranura y vuelva a colocar la tapa.

Nota

No intente retirar la tarjeta microSD™ mientras esté leyendo o escribiendo en la tarjeta.

Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla LCD. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de tres formas:

sonando un tono audible, parpadeando el icono de la batería y mostrando un mensaje de alertas. Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función en curso.

Encender y apagar el teléfono

Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de corriente externa si el nivel de la batería es bajo.

2. Oprima la Tecla Enc/Fin por 3 segundos hasta que se encienda la pantalla LCD.

Apagar el teléfono

1. Mantenga oprimida la Tecla Enc/Fin hasta que se apague la pantalla LCD.

Fuerza de la señal

La calidad de las llamadas depende de la fuerza de la señal en su área. La fuerza de la señal se muestra en la pantalla según el número de barras que aparecen junto al icono de fuerza de la señal: Entre más barras haya, mejor será la fuerza de la señal. Si la calidad de la señal es mala, trasládese a un sitio abierto. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

Iconos en pantalla

Para ver el glosario de iconos, toque **Menú -> Ambiente -> Info de Teléfono--> Glosario de Iconos.** Luego elija el tipo de iconos que desea ver.

Hacer llamadas

Si el teléfono está bloqueado, oprima la Tecla Bloquear/ Desbloquear en el lado derecho del teléfono.

1. Toque e introduzca el número de teléfono (incluyendo el código de área si es necesario).
2. Oprima o toque LLAMADA.

Nota

Si el teléfono está restringido, sólo podrá marcar números de teléfono guardados en los Números de emergencia Para cambiar sus números de emergencia, toque lo siguiente:

Menú-> **Ambiente** -> **Prog. de Teléfono** -> **Seguridad** -> Introduzca su código de bloqueo -> **Números de Emergencia.** Luego cambie el número de emergencia.

3. Oprima para terminar la llamada.

Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima o toque una vez para borrar el último número que haya introducido o mantenga oprimida o toque y mantenga oprimida por al menos 2 segundos para borrar todos los dígitos que ha introducido.

Remarcado de llamadas

1. Oprima dos veces para remarcar el último número que marcó. Si oprima una vez, las llamadas más recientes (Perdidas, Recibidas, Marcadas) en la lista del historial de llamadas se muestran. También puede elegir una de éstas para remarcar.

Recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suene o vibre, oprima para contestar.

Sugerencia

El menú Prog. de Llamada le permite elegir opciones para contestar las llamadas. Para acceder las Opciones de Contestar, toque **Menú** -> **Ambiente** -> **Prog. de Llamada** -> **Opciones de Contestar**. Las siguientes opciones están disponibles:
Cualquier Tecla/ Auto con Manos Libres/ Al Abrirlo(Altavoz)

Nota

Si oprima o (las teclas de volumen), mientras el teléfono está sonando, se silencia el timbre o la vibración de esa llamada.

2. Oprima para terminar la llamada.

Acceso rápido a funciones prácticas

Modo Bloqueo de Teléfono

Ajusta su teléfono para que se requiera su código de bloqueo de 4 dígitos para usar el teléfono.

Para establecer el modo Bloqueo de Teléfono, toque **Menú** -> **Ambiente** -> **Prog. de Teléfono** -> **Seguridad** -> Introduzca su código de bloqueo -> **Bloqueo de Teléfono** -> **Al Encenderse El Teléfono** . Para bloquear el teléfono inmediatamente, toque **Bloquear Teléfono Ahora** en vez de Bloqueo de Teléfono.

Nota

Hasta que lo cambie, el código de bloqueo son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

Función de Altavoz

Esta función se puede acceder durante una llamada o desde la pantalla principal.

Durante una llamada, oprima C/🔊 una vez para activar el altavoz. Oprima C/🔊 otra vez para desactivar la función de altavoz.

- O -

Desde la pantalla principal, mantenga oprimida C/🔊.

Ajuste rápido del volumen

Use las teclas de volumen para ajustar el volumen del Audífono durante una llamada y el Volumen Maestro desde la Pantalla principal. La tecla de volumen superior aumenta el volumen y la tecla de volumen inferior lo disminuye.

Nota

El volumen del Teclado se ajusta por el submenú Volumen de Teclado del menú Prog. de Sonido.

(Menú-> Ambiente -> Prog. de Sonidos -> Volumen de Teclado).

Llam. en Espera

Es posible que su servicio celular le ofrezca el servicio de llamada en espera. Mientras una llamada está en curso, un pitido indica que otra llamada está entrando. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner la llamada activa en espera mientras contesta la otra llamada entrante. Hable con su proveedor de servicio para pedirle información sobre esta función.

1. Oprima para contestar una llamada en espera.
2. Oprima de nuevo para alternar entre llamadas.

ID de Llamador

El identificador de llamadas muestra el número de la persona que llama cuando suena su teléfono. Si la identidad de la persona que llama está almacenada en Contactos, aparece el nombre con el número. Hable con su proveedor de servicio para asegurarse si se ofrece esta función.

Marcado Veloz

El Marcardo Veloz es una característica conveniente que permite que usted haga llamadas telefónicas rápidamente. Una tecla numérica se puede asignar a un número de teléfono específico. Tocando y manteniendo oprimida una tecla numérica, su teléfono recordará el número de teléfono asociado de la Lista de Contactos y lo marca por usted.

El número 1 de Marcado Veloz está configurado para el Correo de Voz de manera predeterminada y no se puede cambiar.

Marcado Veloz de un dígito (del 2 al 9)

Mantenga oprimido el número de Marcado Veloz.
O
Introduzca el número de Marcado Veloz y oprima .

Marcado Veloz de múltiples dígitos (del 10 al 99)

Oprima el primer dígito y luego toque y mantenga oprimida la tecla del segundo dígito.
O
Introduzca el primero y segundo dígito y oprima .

Introducir y editar información

Entrada de texto

Cada vez que toca un campo de texto, la pantalla táctil muestra un teclado automáticamente, permitiéndole introducir texto, números y símbolos. Por ejemplo, en un campo de texto, un teclado alfabético aparece pero también puede cambiar a modo de números para introducir dígitos.

Opciones:
Insertar Text Rápido/Guardar Como Borrador/Añadir/Prioridad/Dev Llmda #/Guardar Text Rápido/Cancelar Mensaje

Toque para cambiar la entrada de texto Palabra/Abc/ABC/123/Símbolos

Modo de entrada de escritura

Oprima para borrar texto.

Contactos en la memoria del teléfono

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. Introduzca el número de teléfono (hasta 48 dígitos) que desee guardar.
2. Toque **GRDR** y seleccione **Nuevo Contacto** o **Actualizar Existente** en la pantalla emergente.
3. Toque una etiqueta de teléfono.
   Móvil 1/ Casa 1/ Trabajo 1/ Móvil 2 / Fax / Casa 2/ Trabajo 2

Nota

Use **Actualizar Existente** para agregar otro número de teléfono a un contacto que ya esté almacenado en la memoria.

4. Toque el campo Nombre e introduzca un nombre (hasta 32 caracteres) del contacto. Luego toque **HECHO** y toque **GRDR**. Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

Números de teléfono con pausas

Cuando usted llama sistemas automatizados, tales como Buzón de Voz o números del servicio al cliente (crédito o facturación), usted tiene que incorporar una serie de números para navegar a través del sistema. En lugar de introducir esos números a mano, puede almacenarlos en sus Contactos, separados por caracteres de pausa especiales (W, P). Hay dos distintos tipos de pausas que puede usar al almacenar un número:

Espera (W)

El teléfono deja de marcar hasta que usted toca **Release** para avanzar al número siguiente.

Pausa (P)

El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguiente cadena de dígitos.

Almacenar un número con pausas

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Nuevo contacto**.
4. Introduzca un nombre (hasta 32 caracteres) y el número telefónico.
5. Toque y seleccione **Añadir Espera o Añadir 2-Seg Pausa.**
6. Introduzca los números adicionales, toque **HECHO** y luego **GRDR**.

Agregar una pausa a un número ya existente

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Lista de Contactos**.
4. Desplácese por la lista hasta encontrar el contacto que quiere editar y tóquelo.
5. Toque **CRRGR**.
6. Toque el número.
7. Toque .
8. Toque **Añadir Espera o Añadir 2-Seg Pausa**.
9. Toque **HECHO** y luego **GRDR**.

Contactos en la memoria del teléfono

Búsqueda en la memoria del teléfono

El teléfono LG ATTUNE puede llevar a cabo una búsqueda dinámica del contenido de su memoria. La búsqueda dinámica compara las letras o números introducidos con las entradas de sus Contactos. Se muestra una lista de coincidencias en orden descendente. Entonces puede seleccionar un número de la lista para llamar o para modificarlo.

Buscando por letra

1. Toque para mostrar la lista de contactos en orden alfabético.
2. Toque **Ir A**, seguido por las teclas en el teclado alfanumérico que se corresponde con las letras del nombre del Contacto. Los contactos coincidentes se mostrarán.

Desplazamiento por sus contactos

1. Toque para mostrar la lista de contactos en orden alfabético.
2. Desplácese por la lista.

Accediendo opciones

1. Toque .
2. Toque .
3. Toque una de las siguientes opciones:

Enviar vía Bluetooth
Envía un contacto (Tarjeta de Nombre) a través de Bluetooth®.

Borrar
Borra la entrada seleccionada de tus contactos.

Mensaje
Envía un mensaje de texto o mensaje de foto al contacto seleccionado.

Bloq/Desbloq
Bloqueo o desbloquea los contactos.

Hacer llamadas desde la memoria del teléfono

Una vez que haya almacenado números de teléfono en sus Contactos, puede llamar a esos números de manera rápida y sencilla.

- Tocando un número de teléfono en Contactos o Lista de Llamadas y oprimiendo o tocando .
- Usando Marcado Veloz.

Desde Contactos

1. Toque para ver los contactos.
2. Toque una entrada de Contacto.
3. Toque el número de teléfono.

Desde Lista de Llamadas

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque el tipo de llamada reciente.

   Perdidas/ Recibidas/ Marcadas/ Todas
4. Toque el número de teléfono.
5. Toque **LLAMADA** u oprima para hacer la llamada.

Marcado Veloz

Para un Marcado Veloz de un solo dígito, mantenga oprimido el dígito u oprima el dígito y luego oprima . Para un Marcado Veloz de múltiples dígitos, oprima el primer dígito y luego mantenga oprimida la tecla del segundo dígito u oprima el primer y segundo dígito y oprima .

Contactos

El menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros datos en la memoria de su teléfono.

1. Nuevo Contacto

Le permite agregar un nuevo contacto.

Nota

Con este submenú, el número se guarda como un nuevo Contacto. Para guardar el número en un Contacto ya existente, modifique la entrada del Contacto.

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Nuevo Contacto.**
4. Introduzca el nombre.
5. Para continuar introduciendo información del contacto, toque el campo correspondiente e introduzca la información que desee.
6. Toque GRDR para guardar el nuevo contacto.

2. Lista de Contactos

Le permite ver su Lista de Contactos.

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Lista de Contactos.**
4. Escoga de las siguientes opciones:
   - Desplácese por sus Contactos en orden alfabético.

- Toque para seleccionar una de las siguientes opciones:

  Enviar vía Bluetooth/ Borrar/ Mensaje/ Bloq/ Desbloq

- Desplácese hacia arriba y toque **Nuevo** para guardar un nuevo contacto.

3. Marcado Veloz

Le permite ver su lista de Marcado Veloz, asignar nuevos números de Marcado Veloz o eliminar designaciones de Marcado Veloz introducidos en sus Contactos.

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Marcado Veloz**.
4. Toque la posición deseada que no sea asignada.
5. Toque el Contacto que desea asignar como Marcado Veloz. Toque **Sí**. Un mensaje de confirmación se muestra brevemente.

4. Grupos

Le permite ver sus Contactos agrupados, agregar un nuevo grupo, cambiar el nombre de un grupo o borrar todo un grupo.

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Grupos**.
4. Escoga de las siguientes opciones:
   - Toque el grupo que desee ver.
   - Toque un grupo y toque para elegir de las siguientes opciones:

Borrar/ Nuevo Mensaje de Texto/ Nuevo Mensaje de Foto/ Marcar Todo/ Desmarc Todo

5. Mi vCard

Le permite ver toda su información de contacto personal, lo que incluye el nombre y números de teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Contactos** .
3. Toque **Mi vCard**.
4. Toque **CRRGR.**
5. Toque el campo que desea editar.
6. Modifique la información según sea necesario y toque **GRDR.**

Nota

No puede editar su número de teléfono pero puede agregar otro número de teléfono.

Mensajería

El LG ATTUNE puede almacenar hasta 690 mensajes y notificaciones (incluyendo un máximo de 300 SMS y 100 MMS en la carpeta Entrada). Puede haber otros límites, como el número de caracteres disponibles por cada mensaje. Pregunte a su proveedor de servicios acerca de las funciones y capacidades del sistema.

1. Nuevo Mensaje Texto

Le permite enviar mensajes de texto y correo electrónico.

Aspectos básicos del envío de mensajes

1. Toque **Mensajería** y **Nuevo Mensaje Texto**.
2. Toque **Ingrese número** para introducir la dirección del destinatario o para agregar la dirección de su Lista de Contactos.
3. Toque el campo de texto para introducir texto.
4. Escriba su mensaje.
5. Toque **HECHO** y luego toque **ENV**.

   Aparece un mensaje de confirmación.

Opciones de Mensaje de Texto

1. Toque **Mensajería** y **Nuevo Mensaje Texto**.
2. Toque .
3. Seleccione la opción u opciones que desea personalizar.

Avance Le permite ver el mensaje antes de enviarlo. Puede tocar **CORRGR** para continuar editando o **ENV** para enviarlo.

Guardar Como Borrador
Guarda el mensaje actual como borrador.

Prioridad Elija **Alto/ Normal** para establecer el nivel de prioridad de su mensaje.

Dev Llmda # Elija **Encendido/ Apagado** para establecer que el número de devolución de llamada sea enviado con el mensaje

4. Complete y envíe el mensaje.

Opciones de texto

Al redactar un mensaje de texto, tiene varias opciones para personalizar el texto.

1. Toque **Mensajería** y **Nuevo Mensaje Texto**.
2. Toque el campo de texto para introducir texto.
3. Toque .
4. Las siguientes opciones están disponibles:
   Insertar Text Rápido/ Guardar Como Borrador/ Añadir/ Prioridad/ Dev Llmda #/ Guardar Text Rápido/ Cancelar Mensaje
5. Complete el mensaje y envíelo o guárdelo.

2. Nuevo Mensaje Foto

Le permite enviar mensajes con texto, imagen y audio.

1. Toque **Mensajería** y **Nuevo Mensaje Foto**.
2. Toque **Ingrese número** para introducir la dirección del destinatario o para agregar un contacto de la Lista de Contactos.

3. Toque el campo correspondiente para agregar Texto, Imagen/ Audio o Asunto.
4. Toque el archivo que desea agregar.
5. Cuando toca el campo Audio, tiene la opción de adjuntar un archivo de audio guardado o grabar uno nuevo.
6. Las siguientes opciones son disponibles al tocar :

Avance Le permite ver el mensaje antes de enviarlo. Puede tocar **CORRGR** para continuar editando o **ENV** para enviarlo.

Guardar Como Borrador Guarda el mensaje actual como borrador.

Añadir Diapositiva Inserta una diapositiva para agregar más fotos al mensaje.

Prioridad Elija **Alto/ Normal** para establecer el nivel de prioridad de su mensaje.

Cancelar Mensaje Le permite cancelar el envío del mensaje.

7. Toque **ENV** para enviar el mensaje.

3. Entrada

El teléfono le avisa de 3 formas cuando recibe un mensaje nuevo:

- Mostrando una notificación mensaje en la pantalla.
- Mostrando el icono de mensaje (Parpadea cuando recibe un mensaje urgente).
- Reproduciendo un tono de audio o vibrando, dependiendo en la configuración de sonidos.

Lost mensajes de texto, mensajes de foto y correos electrónicos recibidos pueden realizarse con una búsqueda y ver los contenidos. Los mensajes recibidos se muestran del más reciente al más antiguo.

Ver su carpeta Entrada

Se pueden almacenar hasta 500 mensajes (300 SMS, 100 MMS y 100 notificaciones MMS) en la carpeta Entrada.

1. Toque **Mensajería** y **Entrada**.
2. Toque un mensaje en Entrada.

- Toque **CONT** para responder al mensaje.
- Toque **BORRAR** para borrar el mensaje.
- Toque **CHAT** para ver la conversación en modo de visualización de chatear.

- O -

- Toque para las siguientes opciones:

  Estilo/Ordenar por/ Borrar/ Asegurar/ Abrir/ Borrar Buz/ Prog

3. Mientras ve el mensaje seleccionado, toque para las siguientes opciones:

Adelantar Reenvía un mensaje enviado a otras direcciones de destino.

Responder con copia Permite responder con frases/oraciones copiadas.

Guardar Foto Permite guardar las fotos recibidas.

Guardar Text Rápido Permite guardar como Texto Rápido.

Volver a Escu Permite reproducir el archivo adjunto.

Guardar C Timbrado Permite guardar el sonido como tono de timbre.

Guardar Sonido Permite guardar los medios adjuntos a su teléfono (sólo para mensajes con audio adjunto).

Asegurar/ Abrir Permite bloquear y desbloquear el mensaje.

Ir a sitio web Accede la página web con el navegador (Sólo para mensajes que contengan un URL).

Añadir A Contactos Elija **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente** para guadar el número de teléfono en sus Contactos.

Extrída Permite que la dirección incluida en el mensaje sea extraída para verla.

Info Mensaje Muestra el tipo de mensaje, la prioridad, estado, sujeto, tamaño y nombre del archivo adjunto.

Referencia de iconos de mensaje

	Nuevo mensaje de Texto
	Mensaje de Texto leído
	Nuevo Mensaje de Foto
	Nuevo Mensaje de Foto recibido
	Mensaje de Foto no Leído
	Mensaje de Foto Leído
	Mensaje entregado
	Mensaje fracasado
	Mensaje pendiente
	Mensaje enviado
	Mensajes entregados
	Múltiple Mensajes Fracasados
	Entrega de mensajes múltiples incompleta
	Mensajes Múltiples pendientes
	Mensajes múltiples enviados

	Borrador de mensaje de Texto
	Borrador de mensaje de Foto
	Tarjeta de visita
	Alta prioridad
	Bloquear

4. Borradores

Muestra los mensajes borradores guardados.

1. Toque **Mensajería** y **Borradores**.
2. Toque para elegir entre las siguientes opciones:

Borrar Borra el mensaje de la carpeta Borradores.

Asegurar / Abrir Bloquea y desbloquea el mensaje seleccionado.

Borrar Borradores Borra todos los mensajes borradores a la vez.

Prog Config. de Respuestas/ Vista de Mensajes/ Modo de Ingreso/ Auto Guardar/ Auto Borrar/ Auto-ver/ Auto-reproducir/ Auto-Recibir/ Correo de Voz #/ Dev Llmda #/ Firma/ Recibo de Entrega

3. Toque un mensaje Borrador para editarlo.

5. Enviado

Se pueden almacenar hasta 150 mensajes (100 SMS y 50 MMS) en la carpeta Enviado. Vea los contenidos de los mensajes enviados y compruebe si la transmisión fue con éxito.

1. Toque **Mensajería** y **Enviado**.
2. Toque un mensaje para verlo.
3. Cuando esté abierto el mensaje, toque para las siguientes opciones:

Volver a Escu Permite reproducir el archivo adjunto.

Adelantar Reenvía un mensaje enviado a otras direcciones de destino.

Asegurar / Abrir Bloquea y desbloquea el mensaje seleccionado.

Guardar Text Rápido Accede la página web con el navegador (Sólo para mensajes que contengan un URL).

Añadir A Contactos Elija **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente** para guadar el número de teléfono en sus Contactos.

Extrída Permite que la dirección incluida en el mensaje sea extraída para verla.

Info Mensaje Muestra el tipo de mensaje, la prioridad, estado, sujeto, tamaño y nombre del archivo adjunto.

6. Correo de Voz

Le permite ver los nuevos mensajes de voz grabados en su buzón de Correo de Voz. Cuando tiene un mensaje de voz nuevo, el teléfono le avisa.

Para comprobar su buzón de Correo de Voz

1. Toque **Mensajería** y **Correo de Voz.**

2. Opciones desde este punto:

- Toque **ANULAR** para anular el contador de Correo de Voz
- Toque **LLAMADA** para escuchar el mensaje o mensajes.

7. Textos-Rápidos

Le permite mostrar, editar y agregar Textos-Rápidos. Textos-Rápidos le ayudan a disminuir la entrada de texto manual en los mensajes.

1. Toque **Mensajería** y **Textos-Rápidos.**
2. Toque **NUEVO** para añadir un Texto-Rápido nuevo.
3. Después de añadir el Texto-Rápido nuevo, toque **GUARDAR** para guardarla.

8. Borrar Todos

Le permite borrar todos los mensajes de texto guardados en su carpeta Entrada, Borradores o Enviado. También puede borrar todos los mensajes al mismo tiempo.

1. Toque **Mensajería** y **Borrar Todos.**
2. Toque **Borrar Entrada/ Borrar Enviado/ Borrar Borradores/ Borrar Todos Mensajes.**

9. Config de Mensaje

Le permite configurar los ajustes para Mensajería.

1. Toque **Mensajería** y **Config de Mensaje.**

Descripciones de los submenús de Config de Mensaje

1. **Config. de Respuestas (Sólo Mensaje de Texto/ Selección)**
   Permite elegir qué opción de respuesta se permite cuando responde a mensajes. Elija **Sólo Mensaje de Texto** para sólo responder con mensajes

de texto o elija **Selección** para tener la opción de responder con un mensaje de texto o foto.

2. **Vista de Mensajes**

   Seleccione TIEMPO para mostrar los mensajes en orden cronológico en las carpetas Entrada y Salida. Seleccione CONTACTOS para organizar todos los mensajes en orden cronológico por Contacto en una carpeta de mensajes.

3. **Modo de Ingreso (Palabra/Abc/ABC/123)**

   Le permite seleccionar el método de introducción predeterminado.

4. **Auto Guardar (Auto Guardar/ Preguntar/ No Guardar)**

   Con esta función activada, los mensajes se guardan automáticamente en la carpeta Enviado cuando se envían.

5. **Auto Borrar (ON/ OFF)**

   Con esta función activada, los mensajes leídos se borran automáticamente al superarse el límite de almacenamiento.

6. **Auto-ver (Encendido/ Encendido + Información impresa/ Apagado)**

   Cuando se establece en Encendido, los nuevos mensajes automáticamente se muestran en la pantalla cuando se reciban.

7. **Auto-reproducir (ON/ OFF)**

   Permite que la pantalla se desplace hacia abajo automáticamente mientras ve mensajes.

8. Auto-Recibir (ON/ OFF)

Con esta función establecida a ON, el contenido adjunto se descargará automáticamente cuando un mensaje de foto nuevo se reciba.

9. Correo de Voz #

Le permite introducir manualmente el número de acceso del servicio de Correo de Voz. Este número sólo debería usarse cuando la red no le proporciona un número de acceso de servicio de Correo de Voz (Servicio de Correo Voz).

10. Dev Llmda # (Encendido/ Apagado)

Con esta función activada, puede introducir el número de devolución de llamada que se incluirá automáticamente cuando envíe un mensaje.

11. Firma (Encendido/ Apagado)

Le permite crear o modificar una firma que se envíe automáticamente con sus mensajes.

12. Recibo de Entrega (ON/ OFF)

Cuando esta opción se activa, el teléfono indica si los mensajes enviados se entregan correctamente.

Lista de Llamadas

El menú Lista de Llamadas es una lista de los últimos números de teléfono o entradas de Contactos de llamadas que haya perdidas, recibidas y marcadas. Se actualiza constantemente con los nuevos números agregándose al principio de la lista y las entradas más antiguas eliminándose del final.

1. Perdidas

Le permite ver la lista de llamadas perdidas; puede tener hasta 90 entradas.

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Perdidas**.
4. Toque una entrada y luego toque para las siguientes opciones:

   Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar/ Tiempo de Llamadas/ Contador KB
5. Oprima la tecla para volver a la Pantalla principal.

2. Recibidas

Le permite ver la lista de llamadas recibidas; hasta 90 entradas.

> **Nota**
>
> Para ver una lista rápida de todas sus Lista de Llamadas, oprima la tecla **Enviar** desde la Pantalla principal.

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Recibidas**.

4. Toque una entrada y luego toque para las siguientes opciones:

   Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar/ Tiempo de Llamadas/ Contador KB

5. Oprima la tecla para volver a la Pantalla principal.

3. Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas marcadas; hasta 90 entradas.

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Marcadas**.
4. Toque una entrada y luego toque para las siguientes opciones:

   Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar/ Tiempo de Llamadas/ Contador KB

5. Oprima la tecla para volver a la Pantalla principal.

4. Todas

Le permite ver una lista de las llamadas Perdidas, Recibidas y Marcadas más recientes.

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Todas**.
4. Toque una entrada y luego toque para las siguientes opciones:

   Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar/ Tiempo de Llamadas/ Contador KB

5. Oprima la tecla para volver a la Pantalla principal.

5. Tiempo de Llamadas

Le permite ver la duración de las llamadas seleccionadas.

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Tiempo de Llamadas**.
4. Los tiempos de llamada se muestran para los siguientes tipos de llamadas:

   Última Llamada/ Llamada de Base/ Llamada de Roam/ Todas las Llamadas

5. Toque **Reaj** para reajustar el contador.

6. Contador KB

Le permite ver la lista de datos recibidos y transmitidos.

1. Toque .
2. Toque **Lista de Llamadas** .
3. Toque **Contador KB**.
4. Los datos transmitidos se muestran para los siguientes tipos de datos:
   Recibido/ Transmitido/ Todos los Datos
5. Toque **Reaj** para reajustar el contador.

Multimedia

Vea, tome y comparta sus fotos digitales y audio desde su teléfono.

1. Tomar Foto

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Tomar Foto**. Las siguientes opciones de Cámara están disponibles:

Atras Para regresar al menú Multimedia.

Brillo Para ajustar el brillo

Equil Blanco Auto/ Soleado/ Nublado/ Fluorescente/ Brillo

Tomar Tomar una foto.

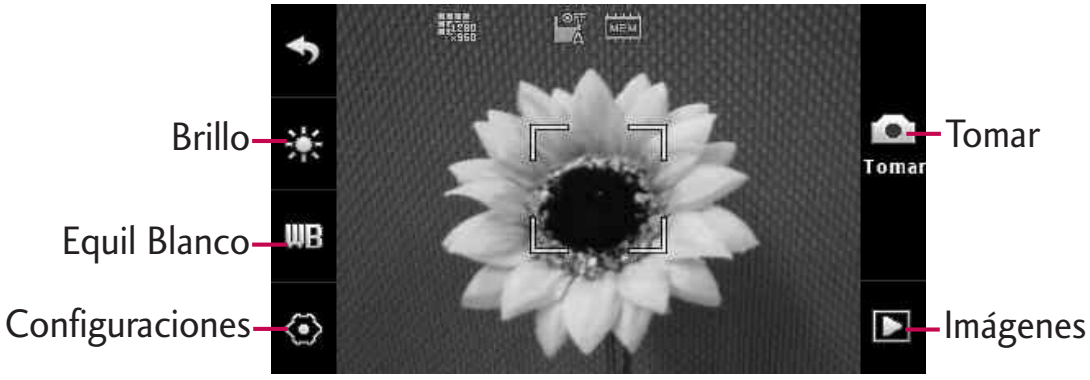
Imágenes Para ver las fotos en la carpeta Imágenes.

Configuraciones

Resolución 1280X960/ 640X480/ 320X240

Sonido Dispa Obturador/ Sin Sonido/ Say “Cheez”/ Ready!123

Efectos Color Normal/ Negativo/ Aqua/ Sepia/ Negro&Blan.



Disparo Auto Apagado/ 3 Segundos/ 5 Segundos/ 10 Segundos

Modo De Noche Encendido/ Apagado

Reducción Ruido Encendido/ Apagado

Excepto Automático Encendido/ Apagado

Excepto Opción Interna/ Externa

Enviar Aviso Encendido/ Apagado

Calidad Normal/ Fino/ Super Fino

Cuadro Divertido Permite elegir cuadros divertidos para su foto.

4. Tome una foto oprimiendo la Tecla Cámara .

5. Un menú con las opciones de enviar la imagen se muestra. Puede elegir de **Enviar**, para enviar la imagen vía mensaje de foto, **Enviar álbum en línea**, para enviar la imagen a su álbum en línea, o **Ver**, para ver la imagen.

2. Grabar Voz

Le permite grabar voz y sonidos.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Grabar Voz**.
4. Toque para iniciar la grabación.
5. Una vez que la grabación empieze, las siguiente opciones están disponibles:

   Toque para detener.

Toque para pausar.

Una vez que se haya detenido la grabación, el audio será automáticamente guardado.

3. Mis Cosas

Le permite seleccionar imágenes, audios, y documentos guardados en el teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Mis Cosas**.
4. Toque **Imágenes/ Sonidos.**
5. Navegue por los archivos.

4. Música

Le permite escuchar canciones almacenadas en su tarjeta de memoria. Para acceder a esta característica, debe almacenar la música en su tarjeta de memoria.

Notas

- Esté seguro de utilizar tarjetas microSD™ solamente recomendadas. Usar tarjetas microSD™ no-recomendadas podría causar pérdida de datos y dañar su teléfono.
- La tarjeta microSD™ y su adaptador se pueden dañar fácilmente por la operación incorrecta. Favor de tener cuidado al insertar, quitar, o manejar su tarjeta microSD™.
- No quite una tarjeta microSD™ mientras está accediendo o transferiendo los archivos. Esto dará lugar a pérdida o daño de datos.

Formato de música soportada: MP3, WMA, ACC, M4A

4.1 Últ. Canción Repro.

Le permite ver las canciones tocando actualmente o las recientemente tocadas.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Últ. Canción Repro.**
5. Toque un archivo de música para reproducirlo.

4.2 Todas las Canciones

Le permite reproducir todas las canciones.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Todas las Canciones**.
5. Toque un archivo de música para reproducirlo o toque **Opciones** para las siguientes opciones:

   Agregar a la lista/Mover a Tarjeta/Mover al Teléfono/Enviar/Borrar/Info de canción

   Opciones disponibles durante la reproducción de música:

- Aleatorio apagado
- Aleatorio encendido
- Repetir apagado
- Repetir uno
- Repetir todos
- Regresar

- Avanzar
- Reproducir
- Pausar

o toque para las siguientes opciones:

Opciones:
Salga del Jugador/ Agregar a la lista/ Info de canción

4.3 Artistas

Le permite ver y escuchar su música por Artista.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Artistas**.
5. Toque el Artista que desea escuchar y elija la canción que desea reproducir.

4.4 Álbumes

Le permite ver y escuchar su música por Álbumes.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Álbumes**.
5. Toque el Álbum que desea escuchar y elija la canción que desea reproducir.

4.5 Géneros

Le permite ver y escuchar su música por Géneros.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Géneros**.

5. Toque el Género que desea escuchar y elija la canción que desea reproducir.

4.6 Listas de Repro.

Le permite ver y escuchar su música por listas de reproducción.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Listas de Repro.**
5. Cuando el mensaje emergente se muestra, toque **Sí** o **No** para crear o no crear una lista de reproducción.
6. Introduzca el nombre de la lista de reproducción y toque **GUARDAR**.
7. Toque la lista de reproducción y luego toque **AÑDR CANCS** para seleccionar las canciones que desea añadir.
8. Toque **HECHO** cuando termine de seleccionar las canciones deseadas.

4.7. Ambiente

Le permite personalizar la configuración de Música.

4.7.1 Repetir

Le permite establecer las configuraciones de repetición.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Ambiente**.

5. Toque **Repetir** para alternar entre las siguientes opciones:

   Todol/Uno/Apag

4.7.2 Revolver Canciones

Le permite establecer las configuraciones de reproducción aleatoria.

1. Toque .
2. Toque **Multimedia** .
3. Toque **Música**.
4. Toque **Ambiente**.
5. Toque **Revolver** para alternar entre **Encdd** y **Apag**.

easyedge

easyedge[SM] le permite hacer más que sólo hablar en su teléfono. **easy**edge[SM] es un servicio y tecnología que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con **easy**edge[SM], es rápido y fácil adaptar el teléfono a su estilo de vida y sus gustos personales. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o directamente entretenido, incluyendo tonos de timbre, juegos y herramientas de productividad. Se están creando nuevas aplicaciones constantemente para que las use.

Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar **easy**edge[SM] donde quiera que esté disponible el servicio.

Llamadas entrantes

Las llamadas entrantes interrumpen la descarga. Tendrá que descargar la aplicación otra vez.

easyedge shop

Consigue tus noticias, clima, deportes, tonos de llamada, correo electrónico, y los juegos en su teléfono. Llame 888-BUY-USCC para el acceso ilimitado.

1. Toque .
2. Toque **easyedge** .
3. Toque **easyedge Shop** .
4. Toque **Catálogo**.
5. Busque una aplicación que le guste y siga las instrucciones para descargarla.

Mi Horario

1. Reloj Despertador

Le permite fijar hasta diez alarmas. A la hora de la alarma, cualquier alarma establecida sonará el tono que elegió y/o vibrará (dependiendo de la configuración de sonido) y un mensaje de notificación se mostrará en la pantalla.

1. Toque .
2. Toque **Mi Horario** .
3. Toque **Reloj Despertador** y después toque **AÑADIR** .
4. Toque el campo **Fijar Tiemp** para establecer la hora de la alarma.
5. Toque el campo de **Periodicidad** para definir la recurrencia de la alarma. Las opciones son:

Una Vez/Diario/Lun-Vie/Fines de Semana/Seleccionar días

6. Toque el campo **Timbre** para establecer un tono de timbre para la alarma.
7. Toque **GRDR** para guardar.

2. Calendario

Le permite almacenar y acceder su agenda(s). Simplemente guarde sus citas en el calendario y su teléfono lo alertará con un aviso.

1. Toque .
2. Toque **Mi Horario** 30.
3. Toque **Calendario**.
4. Toque un día (dos veces).
5. Toque **AÑADIR**.
6. Introduzca la información de su calendario incluyendo:
   - Asunto
   - Hora de Comienzo
   - Fin del Tiempo
   - Repetir
   - Hasta
   - Alerta
   - Tonos
   - Vibrar
7. Toque **GRDR** para guardar.

3. Cuaderno de Notas

Le permite leer, agregar, modificar y borrar notas que haya escrito para usted mismo.

1. Toque .
2. Toque **Mi Horario** 30.
3. Toque **Cuaderno de Notas**.
4. Toque **AÑADIR** para escribir una nota nueva.

5. Escriba la nota y toque GRDR.

   Aparece brevemente un mensaje de confirmación y luego se muestra su lista de notas.

Ver una entrada del Cuaderno de Notas

1. Acceda al Cuaderno de Notas.
2. Toque una nota para abrirla. Para borrar, toque .

   - O -

   Para añadir una nota o borrar todas las notas, toque AÑADIR o BORRAR TODO.

Navegador

La función Navegador le permite ver contenido de Internet. El acceso y las selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información específica sobre la Web, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Iniciar el Navegador

Le permite iniciar una sesión web.

1. Oprima , .
2. Toque **Lanzar**. Se cargará su página principal predeterminada.

Finalizar una sesión web

Para finalizar una sesión web, presione .

Menú del Navegador

El menú del Navegador incluye las siguientes opciones de la barra de herramientas.

- **Inicio** Vuelve a la página principal.
- **Atrás** Vuelve a la página anterior.
- **Reenviar** Si está disponible, va a la página siguiente.
- **Favoritos** Va al menú Favoritos, en donde puede agregar, editar y borrar marcadores.
- **Ir a URL** Permite introducir una dirección web que desee visitar.
- **Recargar** Permite volver a cargar la página web actual.
- **Historial** Muestra una lista de páginas web visitadas.
- **Borrar Memoria** Permite borrar la memoria.
- **Buscar** Permite realizar búsquedas con Google.
- **Enviar enlace** Permite enviar el enlace de la página actual por mensaje de texto.
- **Mostrar URL** Permite ver la URL actual.
- **Guardar elementos** Permite guardar elementos de la página web.
- **Ajustes** Permite configurar los siguientes ajustes del Navegador:

  Página de inicio Permite establecer la página de inicio.

  Descargas Permite configurar si desea habilitar o deshabilitar la descarga de imágenes, sonidos, fondos y objetos.

Reiniciar navegador Permite reiniciar el Navegador.

Modo de desplazamiento Permite personalizar los ajustes del modo de desplazamiento.

Remitente del envío HTTP Permite encender o apagar el remitente del envío HTTP.

Tiempo de espera de pulsación de la tecla Establece el tiempo de espera para oprimir teclas.

Tiempo de espera conexión Establece el tiempo de espera de la conexión.

- **Avanzado** Muestra la información del Navegador, incluida la información de la versión y la licencia.
- **Salir** Permite salir del Navegador.

Herramientas

El teléfono incluye las siguientes herramientas: Comando de Voz, Calculadora, EZ Sugerencia, Reloj Mundial, Convertidor de Unidades, Cuaderno de Dibujo y Cronómetro.

1. Comando de Voz

Le permite hacer llamadas de teléfono rápido y fácilmente usando comandos verbales. Su teléfono recuerda el número de sus Contactos y lo marca. Este menú también es útil para quienes están manejando o tienen problemas de visualización. Ofrece información de la hora por voz y permite comprobar las llamadas perdidas, mensajes y Correo de Voz.

1.1 Llamar <Nombre o Número>

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comando de Voz**.
4. Toque o diga **Llamar <Nombre o Número>.**
5. Diga el nombre que está grabado en su Lista de Contactos o diga el número.

1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo>

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comando de Voz**.
4. Toque o diga **Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo>**.
5. Toque **Mensaje de Texto** o **Mensaje de Foto** y luego diga el nombre del contacto.

1.3 Verificar <Elemento>

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comando de Voz**.
4. Toque o diga **Verificar <Elemento>**.
5. Toque o diga una de las opciones disponibles.

1.4 Contactos<Nombre>

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comando de Voz**.
4. Toque **Contactos <Nombre>** o diga '**Contactos**' seguido por el nombre del contacto.

1.5 Reproducir

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comando de Voz**.
4. Toque o diga **Reproducir**.
5. Diga el nombre de la lista de reproducción de música.

1.6 Ayuda

Le permite ver información sobre las opciones de Comando de Voz.

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Comando de Voz**.
4. Toque o diga **Ayuda**.

2. Calculadora

Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos.

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Calculadora**.
4. Introduzca los datos.
   - Toque el teclado que aparece para introducir números.
   - Use . para introducir decimales.
   - Toque C para borrar el último dígito. Mantenga oprimido para borrar toda la entrada.
   - Use las teclas táctiles correspondientes para introducir el operador (+, -, x, /).

- Toque = para completar la ecuación.

3. Ez Sugerencia

Le permite calcular rápido y fácilmente la propina de una cuenta usando la total cantidad de la cuenta antes de propina, el porcentaje de propina y el número de personas a pagar.

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Ez Sugerencia**.
4. Introduzca valores en los campos de variables (Cuenta, Propina(%), Dividir).
   - Toque el campo Cuenta y use las teclas táctiles que aparecen para introducir el valor.
   - Toque las flechas izquierda y derecha para aumentar o disminuir los valores de Propina (%) y Dividir. Los campos de cálculo correspondientes (propina y total por persona) aparecerán automáticamente.
5. Toque **REAJUSTAR** para empezar otro cálculo.

4. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona horaria o en otro país.

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Reloj Mundial**.
4. Desplácese a través de los continentes tocando las flechas bajo el mundo.

5. Toque **SELECTO** para ver las ciudades de un continente.

6 Toque las flechas bajo el continente para ver la fecha y la hora en esa ciudad.

- O -

5. Toque **CIUDADS** para elegir entre una lista de ciudades del mundo disponibles.

6. Toque **FIJE DST** para configurar el horario de verano.

7. Toque una ciudad de la lista. Toque **GRDR** para guardar la ciudad como la ciudad predeterminada cuando abre Reloj Mundial.

5. Convertidor de Unidades

Le permite convertir unidades de medida.

1. Toque .

2. Toque **Herramientas** .

3. Toque **Convertidor de Unidades**.

4. Introduzca el valor que desee convertir a otra unidad. **Moneda/ Área/ Longitud/ Masa/ Temperatura/ Volumen/ Velocidad**

5. Elija el tipo de medida que desea convertir y cambie la Tasa, si aplica.

6. Los valores se calcularán automáticamente.

6. Cuaderno de Dibujo

Esta función le permite dibujar para que simplemente guarde el dibujo, la mande en un mensaje o la configure como Tapiz.

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Cuaderno de Dibujo**.
4. Toque **AÑADIR** para crear un nuevo dibujo.
5. Cree un dibujo y luego toque para guardarlo.

   Se muestra un mensaje de confirmación brevemente y luego se muestra la lista de Dibujos.

Opciones para un dibujo

1. Acceda a Cuaderno de Dibujo y seleccione el dibujo deseado.
2. Para borrar, toque **BORRAR**.

   Para editar, toque **CORREGIR**.

   Para enviar un mensaje de imagen, toque **ENVIAR**.

7. Cronómetro

Le permite utilizar el teléfono como un cronómetro.

1. Toque .
2. Toque **Herramientas** .
3. Toque **Cronómetro**.
4. Toque **CMNZR** para iniciar el cronómetro, y toque **ALTO** para detener el cronómetro.
   - Puede utilizar la función de vuelta si oprime la tecla **VUELTA** para registrar hasta 20 vueltas y sus tiempos.
5. Toque **REAJ** para restablecer el cronómetro.

Ambiente

1. Prog. de Sonidos

Esté menú le permite personalizar los sonidos del teléfono.

1.1 Volumen Maestro

Le permite configurar el nivel de volumen maestro.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos** y **Volumen Maestro**.
4. Toque las barras para establecer el nivel de volumen y luego toque **FIJAR**.

1.2 Sonidos de Llamada

Le permite configurar los sonidos de llamada de su teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos** y **Sonidos de Llamada**.
4. Toque una opción disponible paga configurarla.

1.3 Sonidos de Alerta

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

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos** y **Sonidos de Alerta**.

4. Toque **Mensaje de Texto/ Mensaje de Foto/ Correo de Voz/Tono de Emergencia/Llamada Perdida.**

5. Configure el ajuste.

1.4 Volumen de Teclado

Permite configurar los sonidos de las teclas del teclado QWERTY.

1. Toque .

2. Toque **Ambiente** .

3. Toque **Prog. de Sonidos** y **Volumen de Teclado.**

4. Toque las barras para establecer el nivel de volumen y luego toque **FIJAR.**

1.5 Alertas de Servicio

Le permite configurar las 2 Alertas de Servicio disponibles.

1. Toque .

2. Toque **Ambiente** .

3. Toque **Prog. de Sonidos** y **Alertas de Servicio.**

4. Toque una opción de alerta.

Sonido de Minutos

Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

Conexión de Llamada

Le avisa cuando la llamada se ha conectado.

1.6 Encender/Apagar

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando se enciende y cuando se apaga.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Sonidos** y **Encender/Apagar.**
4. Alterne la configuración entre **ON/ OFF**.

2. Prog. de Pantalla

Este menú le permite personalizar la pantalla del teléfono.

2.1 Aviso

Le permite introducir una frase que se muestran en la Pantalla principal y la Pantalla de bloqueo.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** , **Aviso y Aviso Personal.**
4. Toque el campo Texto y escriba el texto de su Aviso.
5. Cuando acabe, toque **GUARDAR** .

2.2 Pantalla Luz de Fondo

Le permite establecer el contador de la luz de fondo de la pantalla.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Pantalla Luz de Fondo.**

4. Toque un tiempo de duración.
   7 Segundos/ 10 Segundos/ 15 Segundos/ 30 Segundos/ 1 Minutos

2.3 Teclado Luz de Pantalla

Le permite establecer el contador de la luz del teclado.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Teclado Luz de Pantalla**.
4. Toque un tiempo de duración.
   7 Segundos/ 15 Segundos/ 30 Segundos/ Siempre Apagado

2.4 Fondo de Pantalla

Le permite seleccionar el tipo de fondo que se muestra en el teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Fondo de Pantalla**.
4. Toque la imagen que desee y luego toque **FIJAR** .

2.5 Pantalla de Cargar

Le permite configurar la pantalla de carga de su teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Pantalla de Cargar**.
4. Toque una opción.
   No Imagen/ Reloj de mesa/ Calendario

2.6 Temas

Le permite configurar los temas de su teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Temas**.
4. Toque una configuración.
   Espacio/ Dibujos animados

2.7 Configuraciones de Fuente

Permite que usted seleccione el tipo de fuente en la pantalla LCD.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Configuraciones de Fuente**.
4. Toque una configuración.
   LG Gothic/ LG Serif/LG Joy

2.8 Tamaño de Fuente de Marcación

Permite seleccionar el el tamaño de la fuente que aparece en la pantalla de marcación cuando marca un número telefónico.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Tamaño de Fuente de Marcación**.
4. Toque una configuración.
   Normal/ Grande

2.9 Formato Reloj

Permite seleccionar el tipo de relojes que aparecen en la Pantalla principal.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla** y **Formato Reloj**.
4. Toque una configuración.
   Normal/ Analógico/ Digital 12/ Digital Grande 12/ Digital 24/ Digital Grande 24/ Doble/ Apagado

2.0 Coincidencia de Nombre para Marcación

Le permite buscar un Contacto introduciendo las letras correspondientes en el teclado.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque el botón **Coincidencia de Nombre para Marcación** para alternar la configuración entre Encendida (**ON**) y Apagada (**OFF**).

3. Prog. de Llamada

El menú Prog. de Llamada le permite decidir cómo maneja el teléfono las llamadas de entrada y de salida.

3.1 Opciones de Respuesta

Le permite determinar cómo contestar una llamada entrante.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**, y **Opciones de Contestar**.
4. Toque una configuración.
   Cualquier Tecla/ Auto con Manos libres/ Al Abrirlo(Altavoz)
5. Toque **HECHO**.

3.2 Reintentar Automáticamente

Le permite fijar el tiempo que el teléfono esperará antes de remarcar automáticamente un número cuando la llamada fracase.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**, y **Reintentar Automáticamente**.
4. Toque una configuración.
   Apagado/ Cada 10 Segundos/ Cada 30 Segundos/ Cada 60 Segundos

3.3 Modo TTY

Le permite conectar un aparato TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**, y **Modo TTY**.
4. Lea el mensaje de advertencia y toque **OK**.
5. Toque una configuración.
   TTY Llena/ TTY + Charla/ TTY+ Oír/ TTY Apagada

3.4 Marcación de 1 Toque

Le permite marcar un número telefónico manteniendo oprimido un numero de Marcado Veloz. Si se fija en Inhabilitado, los números de Marcado Veloz designados en sus Contactos no funcionarán.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque el botón **Marcación de 1 Toque** para alternar la configuración entre Encendida (**ON**) y Apagada (**OFF**).

3.5 Privacidad de Voz

Le permite configurar la función de privacidad de voz para las llamadas CDMA como Mejorado o Normal. CDMA ofrece una privacidad de voz inherente. Pregunte sobre su disponibilidad con su proveedor de servicios.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Llamada**, y **Privacidad de Voz**.
4. Toque una configuración. **Mejorado/ Normal**

4. Prog. de Toque

El menú Prog. de Toque le permite configurar varios ajustes de la pantalla táctil.

4.1 Auto-Bloqueo de Toque

Le permite establecer el bloqueo de la pantalla táctil automático.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Toque**, y **Auto-Bloqueo de Toque.**

4. Toque una configuración.
   Encendido/ Apagado

4.2 Tipo de Vibración

Le permite establecer el tipo de vibración que se usa cuando toca elementos en la pantalla.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Toque** y **Tipo de Vibración.**
4. Toque una configuración.
   Corto/ Doblado/ Largo

4.3 Nivel de Vibración

Le permite establecer el nivel de vibración que se usa cuando toca elementos en la pantalla.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Toque** y **Nivel de Vibración.**
4. Toque una configuración.
   Desactivado/ Bajo/ Medio/ Alto

4.4 Tipo de Tono

Le permite establecer el tipo de tono que se usa cuando toca elementos en la pantalla.

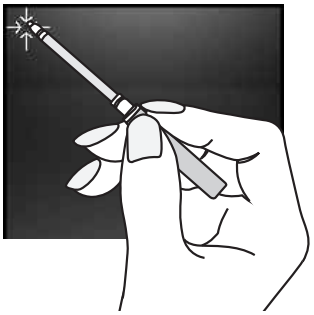
1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Toque** y **Tipo de Tono.**
4. Toque una configuración.
   Bloque de Madera/ Percusión/ Limpio/ Desactivado

4.5 Calibración

Permite calibrar la pantalla táctil para asegurar que está funcionando correctamente.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Toque** y **Calibración.**

4. Toque la pantalla para iniciar la calibración y luego toque el objetivo cada vez que aparezca.



5. Prog. de Teléfono

El menú Prog. de Teléfono le permite configurar varios ajustes del teléfono y seguridad.

5.1 Modo Avión

Le permite apagar el señal inalámbrico del teléfono y permite usar las funciones que no requieren comunicaciones inalámbricas.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Modo Avión.**

4. Toque una configuración. **Encendido/Apagado**

5.2 Idioma (Language)

Le permite elegir el idioma de acuerdo a sus preferencia. Elija entre inglés y español.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono** e **Idioma (Language)**.
4. Toque **English** o **Español**.

5.3 Ubicación

Permite establecer la configuración para modo GPS (Sistema de posicionamiento global: sistema de infomación de ubicación asistido por satélite).

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Ubicación**.
4. Lea el mensaje sobre la función y toque **SIGUIEN** hasta llegar a la última página, luego toque **OK**.
5. Toque una configuración. **Encendido/ Apagado**

Nota

Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay malas condiciones atmosféricas o ambientales, bajo techo y en otros casos.

5.4 Seguridad

El menú de Seguridad le permite asegurar electrónicamente el teléfono.

5.4.1 Cambiar Código de Bloqueo

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Seguridad**.
4. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
5. Toque **Cambiar Código de Bloqueo.**
6. Toque **Sólo Teléfono** o **Llamadas & Servicios.**
7. Introduzca el nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos actual seguido por el nuevo código de bloqueo.
8. Introduzca el nuevo código de bloqueo otra vez para confirmar.

5.4.2 Restricciones

Le permite restringir las llamadas que entran y/o salen y mensajes. También proporciona la opción de restringir el uso de datos y la cámara.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Seguridad**.
4. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
5. Toque **Restricciones** e introduzca el código de bloqueo.
6. Toque un submenú de Restricciones y luego una configuración.

Llamadas Entrantes/ Llamadas Salientes (Permitir todo/ Sólo contactos/ Bloquear todo)

SMS Entrantes/ SMS Salientes (Permitir todo/ Bloquear todo)

MMS Entrantes/ MMS Salientes (Permitir todo/ Bloquear todo)

Datos (DESBLOQ./ BLOQ.)

5.4.3 Números de Emergencia

Le permite introducir 3 números de emergencia. Podrá llamar a estos números de emergencia y al 911 incluso si el teléfono está bloqueado o restringido.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Seguridad**.
4. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
5. Toque **Números de Emergencia**.
6. Toque un número de emergencia para editar.
7. Edita el número y toque **GUARDAR**.

5.4.4 Bloqueo de Teléfono

Evita el uso no autorizado del teléfono. Una vez bloqueado, el teléfono queda en modo restringido hasta que se introduzca el código de bloqueo. Puede recibir llamadas y seguir haciendo llamadas de emergencia. Puede modificar el código de bloqueo con la opción **Cambiar Código de Bloqueo** en el menú Seguridad.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .

3. Toque **Prog. de Teléfono y Seguridad**.
4. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
5. Toque **Bloqueo de Teléfono**.
6. Toque una opción.

   Ninguno El teléfono no está bloqueado.

   Al Encender El Teléfono El teléfono está bloqueado cuando el teléfono se enciende.

5.4.5 Bloquear Teléfono Ahora

Le permite bloquear el teléfono inmediatamente.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono y Seguridad**.
4. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
5. Toque **Bloquear Teléfono Ahora**.

5.4.6 Reinicio Principal

Le permite restaurar el teléfono a la configuración predeterminada de fábrica.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Prog. de Teléfono y Seguridad**.
4. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
5. Toque **Reinicio Principal**.
6. Toque **Ok**.

7. Aparecerá un mensaje que le advertirá que todos los valores volverán a la configuración predeterminada de fábrica.

8. Toque **Revertir** / **Cancelar**.

9. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos. El teléfono volverá al la configuración predeterminada.

5.5 Selección de Sistema

Le permite configurar el entorno de administración del productor del teléfono. Deje esta configuración como predeterminada a menos que desee alterar la selección del sistema como se lo haya indicado su proveedor de servicio.

1. Toque .

2. Toque **Ambiente** .

3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Selección de Sistema**.

4. Toque una configuración. **Sólo Base/ Automático**

5.6 Seleccionar NAM

Le permite seleccionar el NAM (Módulo de asignación de número) del teléfono si el teléfono está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Toque .

2. Toque **Ambiente** .

3. Toque **Prog. de Teléfono** y **Seleccionar NAM**.

4. Toque una configuración. **NAM1/ NAM2**

6. Bluetooth®

El LG ATTUNE es compatible con aparatos que admiten los perfiles de auricular, manos libres, acceso telefónico a redes, estéreo, acceso a agenda telefónica, push de objeto, transferencia de archivos y acceso mensaje de Bluetooth®. Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del LG ATTUNE y conectarse a un aparato a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).

Notas

- Lea la guía del usuario de cada accesorio del Bluetooth® que usted está intentando emparejar con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.
- Las funciones de Bluetooth® de este teléfono pueden no ser compatibles con todos los aparatos habilitados para Bluetooth®; su proveedor de servicios o fabricante del teléfono no puede ser responsable de la compatibilidad con aparatos que no venden el proveedor de servicios o el fabricante del teléfono.

6.1 Potencia

Le permite encender y apagar Bluetooth.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Bluetooth**.

4. Toque **ENCENDER** o **APAGADO**.

Nota

De manera predeterminada, la funcionalidad Bluetooth® de su teléfono está desactivada.

6.2 Agregar Nuevo

El emparejamiento es el proceso que permite que su teléfono ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el aparato objetivo.

Para emparejar un nuevo aparato Bluetooth®

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Bluetooth** y toque **AÑADIR** y **CMNZR**.
4. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para configurar el aparato en el modo de emparejamiento.
5. Si Bluetooth® está apagado, se le indicará que lo encienda. Toque **Sí**.
6. El aparato aparecerá en el menú **Añadir Nuevo Aparato** una vez que se lo ubica. Toque el aparato.
7. El teléfono puede pedirle por la clave. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth® para la clave adecuada (normalmente "0000" - 4 ceros). Introduzca la clave y toque **OK**. O le puede solicitar que confirma las claves coincidentes en los dos aparatos.

8. Una vez que el emparejamiento es satisfactorio, se le solicitará elegir **Siempre Preguntar** o **Siempre Conectar**. Esto configura las preferencias para los aparatos emparejados.

9. Una vez conectado, el aparato aparecerá en el menú de aparatos emparejados.

6.3 Aparatos Emparejados

Le permite ver la lista de aparatos emparejados con su teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque Bluetooth y aparecerá su lista de aparatos emparejados.

6.4 Configuración

6.4.1 Mi Info de Dispositivo

Permite configurar la visibilidad de su función Bluetooth®.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Bluetooth**, y luego **Mi Info de Dispositivo**.
4. Toque **RENOMBRAR DE DISPOSITIVO**.
5. Mantenga oprimido para borrar el nombre existente.
6. Introduzca el nuevo nombre.
7. Toque **GUARDAR** para guardar y salir.

6.4.2 Modo de Descubrimiento

Le permite editar el nombre de Bluetooth®.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Bluetooth**, y luego **Modo de Descubrimiento**
4. Toque una configuración. **Encendida/ Apagado**

Nota

Si activa Modo de Descubrimiento, su aparato puede ser reconocido por otros aparatos de Bluetooth® que estén en el rango de alcance.

6.4.3 Perfiles Soportados

Le permite ver los perfiles Bluetooth que soporta su teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Bluetooth**, y luego **Perfiles Soportados**.

7. Conexión USB

Le permite seleccionar el modo de conexión con la PC.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Conexión USB**.
4. Toque un submenú.

   Módem USB/ Almacenamiento/ Masivo/ USB/ Aviso de Config

8. Memoria

Le permite verificar el estado de la memoria del teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Memoria**.
4. Toque una configuración. **Memoria del Teléfono/ Memoria de la Tarjeta/ Opciones de Memoria.**
5. Toque un tipo de memoria para ver su estado.
6. Toque **Opciones de Memoria** para cambiar la ubicación de almacenamiento de Fotos y Sonidos a la memoria del teléfono o a la memoria de la tarjeta.

9. Info de Teléfono

El menú Info de Teléfono le proporciona información concreta respecto al modelo del teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono**.

9.1 Mi Número

Le permite ver su número de teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono** y **Mi Número**.

9.2 ESN/MEID

Le permite ver información de su ESN/MEID del teléfono.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono** y **ESN/MEID**.

9.3 Glosario de Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus significados.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono** y **Glosario de Iconos**.
4. Toque un submenú para ver ese tipo de icono.

9.4 Versión SW/HW

Le permite ver las versiones de varias aplicaciones.

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono** y **Versión SW/HW**.

9.5 Actualización de Software

1. Toque .
2. Toque **Ambiente** .
3. Toque **Info de Teléfono** y **Actualización de Software**.

Tone Room Deluxe

Esta aplicación le permite descargar nuevos tonos de timbre.

1. Toque .
2. Toque **Tone Room Deluxe** .

My Contacts Backup

My Contacts Backup protege la libreta de direcciones de su teléfono móvil y guarda automáticamente una copia de los nombres, los números de teléfono y las direcciones de correo electrónico almacenadas en el teléfono. También permite ver, imprimir, borrar y editar sus contactos en línea.

1. Toque .
2. Toque **My Contacts Backup** .

PAC-MAN

Esta aplicación le permite acceder al juego famoso PAC-MAN rápidamente.

1. Toque .
2. Toque **PAC-MAN** .

Solución de problemas

Esta sección enumera 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.

Síntoma	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No hay conexión a la red.	La señal es débil o está de la red del proveedor.	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 introducirlo de nuevo para confirmarlo. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede configurar la función.	No admitido por el proveedor de servicios o registro necesario.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles.	Error de marcación. Se alcanzó el límite de servicio.	Compruebe el número marcado y la fuerza de la señal. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede encender el teléfono.	La tecla de encender y apagar se ha pulsado muy rápidamente. Batería agotada. Contactos de la batería sucios.	Oprima la Tecla Enc/Fin por lo mínimo de dos segundos. Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga de la pantalla. Limpie los contactos.

Síntoma	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error al cargar.	Batería totalmente agotada. Problema de contacto. Sin alimentación eléctrica. Cargador defectuoso. Cargador equivocado. Batería defectuosa.	Cargue la batería. Compruebe la fuente de alimentación y la conexión del teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si es necesario. Enchúfelo en otro enchufe o compruebe que hay suministro eléctrico. Compruebe con otro cargador. Sólo utilice accesorios de LG originales. Sustituya la batería.
Se perdió la conexión a la red.	La señal es débil.	Reconectar a otro proveedor de servicio si el modo de red es automático.
Número no permitido.	La función de FDN está encendida.	Compruebe el menú Ambiente y apague la función.
Teléfono bloqueado y no funciona	Instalación de batería.	Retire la batería e instale para reiniciar su teléfono (igual como reinicia una computadora).
	Reiniciar el teléfono.	En el caso de un error de mal funcionamiento o bloqueo, mantenga oprimida la Tecla Enc/Fin por 8 segundos para reinicar el teléfono.

Seguridad

Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacional estadounidense, Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple

los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir: manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estaciónese antes de hacer o recibir una llamada si las

condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

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

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia;
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal

interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

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

Vehículos

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

Instalaciones con letreros

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

Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono

cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: “Apague los radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara 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 la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

¡Precaución! *No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.*

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador stán diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Intro duzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.

Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalábricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.

- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una

moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar gravs lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.

- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

¡Información de Seguridad Importante!

Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa su teléfono o audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía de características del mismo.

Uso de su teléfono con seguridad

No se recomienda el uso de su teléfono mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar el teléfono si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

Uso de los audífonos con seguridad

No se recomienda el uso de audífonos para escuchar música mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar este dispositivo si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la

exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar 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 investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias 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 la 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
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

El National Institutes of Health 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 EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. 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 el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están 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 así llamados ”teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o

de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. 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 utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente 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 U.S. National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante 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 investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA

proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de

exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (http://www. fcc.gov/oet/rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de 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 en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado “Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la

cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota.

Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos 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 reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos 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 similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean “compatibles”. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPh o nes/default.htm)

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

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

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

(http://www.icnirp.de)

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

(http://www.who.int/emf)

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 rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.

3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, dejeque el buzón de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es 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, así como si está escribiendo una lista de “tareas por hacer” mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común:no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse 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 le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico!

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta

para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.

10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor pued eusar su teléfono al estar operando un vehículo.

Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de EE.UU. Estos límites de exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El

límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0,6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición de RF de la FCC,

debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0,79 pulgadas (2,0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre le cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0,79 pulgadas (2,0 cm) 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 pueden no cumplir con los límites de exposición de RF de la FCC y deben evitarse.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC.

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 0.84 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.50 W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

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 BEJVN270.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

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 Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para

la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

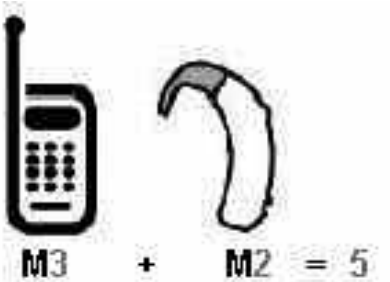
Las clasificaciones no son garantías.

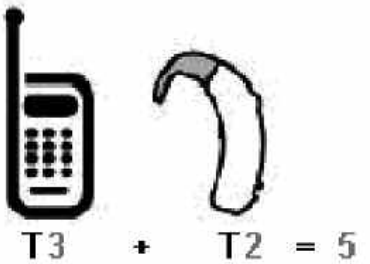
Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.





En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la

clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC.

El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

Al estar hablando por el telefono celular, se recomienda que desactive el modo BT (Bluetooth®) para HAC.

Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos

Accesibilidad de teléfonos inalámbricos y audífonos

http://www.accesswireless.org/

Orden de compatibilidad con audífonos de la FCC

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Accesorios

Hay varios accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta.

Adaptador de Pared / USB

Batería

Adaptador de audífonos estéreo con micrófono

Nota

Vea el **Quick Start Guide (Guía de Inicio Rápido)** para los accesorios opcionales que se pueden comprar en www.lgusa.com/attune.

Declaración De Garantía Limitada

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estaran libres de defectos de materiales y mano de obra segun los terminos y condiciones siguientes:

(1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisicion del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se esta reparando o sustituyendo se determinara mediante la presentacion del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

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

(3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

(4) La carcasa externa y las partes cosmeticas estaran libres de defectos al momento de la distribucion, y por tanto no estaran cubiertas por los terminos de esta garantía limitada.

(5) A solicitud de LG, el consumidor debera aportar informacion aceptable para probar la fecha de compra.

(6) El cliente se hara cargo del costo de envio del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hara cargo del costo de envio del producto de vuelta al consumidor despues de realizar el servicio segun esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:

(1) Defectos o danos producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

(2) Defectos o danos producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposicion a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.

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

(4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto

defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.

(5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.

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

(7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.

(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.

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

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

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará 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 reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. 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 DE LA LEY ESTATAL:

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUI INDICADA. LG NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUENCIAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA

IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos paises no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que tambien tenga otros derechos, que varian de estado a estado.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicacion continental de los Estados Unidos:

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

O visite http://us.lgservice.com. También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets,
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA. Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

Índice

123

10 Consejos de Seguridad para Conductores 123

A

Accediendo opciones 40
Accesorios 134
Actualización de la FDA para los consumidores 110
Actualización de Software 96
Agregar Nuevo 92
Ajuste rápido del volumen 34
Alertas de Servicio 77
Ambiente 64, 76
Artistas 63
Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos 38
Auto-Bloqueo de Toque 83
Aviso 78
Ayuda 72

B

Bloquear Teléfono Ahora 89
Bloqueo de Teléfono 88
Bluetooth® 91
Borradores 51
Borrar Todos 53
Búsqueda en la memoria del teléfono 40

C

Calculadora 72
Calendario 67
Calibración 85
Cambiar Código de Bloqueo 87
Cargar la batería 29
Coincidencia de Nombre para Marcación 81
Comando de Voz 70
Conexión USB 94
Config de Mensaje 53
Configuraciones de Fuente 80
Configuración 93
Contactos 43
Contactos<Nombre> 71
Contador KB 58
Convertidor de Unidades 74
Corrección de errores de marcado 32
Correo de Voz 52
Cronómetro 75
Cuaderno de Dibujo 75
Cuaderno de Notas 67

D

Declaración De Garantía Limitada 135

E

easyedge 65

easyedge shop 66
Encender y apagar el teléfono 31
Encender/Apagar 78
Entrada 48
Entrada de texto 37
Enviado 51
Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo> 71
ESN/MEID 96
Ez Sugerencia 73

F

Fondo de Pantalla 79
Formato Reloj 80
Fuerza de la señal 31
Función de Altavoz 34

G

Glosario de Iconos 96
Grabar Voz 60
Grupos 44
Géneros 63

H

Hacer llamadas 32
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono 41
Herramientas 70

I

Iconos en pantalla 31
ID de Llamador 35
Idioma (Language) 86
Info de Teléfono 95
Información al consumidor sobre la SAR 127
Información de seguridad 105
Información de seguridad de la TIA 100
Información de Seguridad Importante 109
Instalación de la tarjeta microSDTM 29

L

La batería 28
Lista de Contactos 43
Lista de Llamadas 56
Listas de Reproducción 64
Llam. en Espera 35
Llamar <Nombre o Númbre> 71

M

Marcación de 1 Toque 83
Marcadas 57
Marcado Veloz 35, 44
Memoria 95
Mensajería 46
Menú de Atajos 22
Mi Horario 66
Mi Número 96
Mi vCard 45
Mis Cosas 61
Modo Avión 85
Modo Bloqueo de Teléfono 34

Modo TTY 82
Multimedia 59
My Contacts Backup 97
Música 61

N

Navegador 68
Nivel de carga de la batería 30
Nivel de Vibración 84
Nuevo Contacto 43
Nuevo Mensaje Foto 47
Nuevo Mensaje Texto 46
Números de Emergencia 88
Números de teléfono con pausas 38

O

Opciones de Respuesta 81

P

PAC-MAN 97
Pantalla de Cargar 79
Pantalla Luz de Fondo 78
Pantallas principales 20
Perdidas 56
Perfiles Soportados 94
Potencia 91
Privacidad de Voz 83
Prog. de Llamada 81
Prog. de Pantalla 78
Prog. de Sonidos 76
Prog. de Teléfono 85
Prog. de Toque 83

R

Recibidas 56
Recibir llamadas 33
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 130
Reinicio Principal 89
Reintentar Automáticamente 82
Reloj Despertador 66
Reloj Mundial 73
Remarcado de llamadas 33
Repetir 64
Reproducir 72
Restricciones 87
Retirando la tarjeta microSDTM 30
Revolver Canciones 65

S

Seguridad 86, 100
Seleccionar NAM 90
Selección de Sistema 90
Sonidos de Alerta 76
Sonidos de Llamada 76

T

Tamaño de Fuente de Marcación 80
Teclado Luz de Pantalla 79
Teclas rápidas 18
Temas 80
Textos-Rápidos 53
Tiempo de Llamadas 58
Tipo de Tono 84
Tipo de Vibración 84
Todas 57
Todas las Canciones 62
Tomar Foto 59
Tone Room Deluxe 97

U

Ubicación 86

V

Verificar <Elemento> 71
Versión SW/HW 96
Volumen de Teclado 77
Volumen Maestro 76

Other

Álbumes 63
Últ. Canción Repro. 62

MEMO

MEMO