



**LG**

Life's Good



# Script

# USER GUIDE

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

*Copyright ©2009 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  $-4^{\circ}\text{F}$  or greater than  $122^{\circ}\text{F}$ .
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)

# 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
-------------------	----

Important Information	11
-----------------------	----

FCC Part 15 Class B Compliance	11
--------------------------------	----

Technical Details	11
-------------------	----

FCC RF Exposure Information	13
-----------------------------	----

Bodily Contact During Operation	13
---------------------------------	----

Vehicle-Mounted the External Antenna	14
--------------------------------------	----

FCC Notice and Cautions	14
-------------------------	----

Part 15.19 statement	14
----------------------	----

Part 15.21 statement	15
----------------------	----

Part 15.105 statement	15
-----------------------	----

---

Phone Overview	16
----------------	----

---

Menus Overview	20
----------------	----

---

Getting Started with Your Phone	23
---------------------------------	----

The Battery	23
-------------	----

Installing the Battery	23
------------------------	----

Removing the Battery	23
----------------------	----

Charging the Battery	23
----------------------	----

How to Install Your microSD™ Card	24
-----------------------------------	----

How to Remove Your microSD™ Card	25
----------------------------------	----

Battery Charge Level	25
----------------------	----

Turning the Phone On and Off	26
------------------------------	----

Turning the Phone On	26
----------------------	----

Turning the Phone Off	26
-----------------------	----

Signal Strength	26
-----------------	----

Screen Icons	27
--------------	----

Making Calls	27
--------------	----

Correcting Dialing Mistakes	28
-----------------------------	----

Redialing Calls	28	Searching Your Phone's Memory	35
Receiving Calls	28	Making a Call From Your Phone's Memory	36
<b>Quick Access to Convenient Features</b>	<b>29</b>	<b>Using Phone Menus</b>	<b>38</b>
Lock Mode	29	<b>Messaging</b>	<b>38</b>
Mute Function	29	1. New Text Message	38
Volume Quick Adjustment	29	2. New Picture Message	40
Call Waiting	30	3. Inbox	42
Caller ID	30	4. Sent	43
Speed Dialing	30	5. Drafts	45
<b>Entering and Editing Information</b>	<b>32</b>	6. Voicemail	45
Text Input	32	7. Templates	46
Key Functions	32	8. Settings	46
<b>Contacts in Your Phone's Memory</b>	<b>33</b>	8.1 All Messages	47
The Basics of Storing Contacts Entries	33	8.2 Text Message	47
Phone Numbers With Pauses	33	8.3 Picture Message	48
		8.4 Edit Voicemail #	48
		9. Delete All	48
		<b>BREW</b>	<b>49</b>

# Table of Contents

1. BREW Apps	49	2. Received Calls	61
2. my apps	50	3. Dialed Calls	61
<hr/>		4. All Calls	62
<b>Web</b>	<b>51</b>	5. Call Timer	62
1. Start Browser	51	6. Data	62
2. Web Settings	53	7. Data Counter	62
<hr/>		<hr/>	
<b>Multimedia</b>	<b>54</b>	<b>Music</b>	<b>63</b>
1. Take Photo	54	1. All Songs	63
2. Record Voice	55	2. Playlists	63
3. Images	55	3. Recently Played	64
4. Audios	56	4. Artists	64
5. Shuffle	57	5. Genres	64
<hr/>		6. Albums	64
<b>Contacts</b>	<b>58</b>	<hr/>	
1. New Contact	58	<b>My Schedule</b>	<b>65</b>
2. Contact List	59	1. Calendar	65
3. Groups	59	2. Notepad	65
4. Speed Dials	60	3. Alarm Clock	66
5. My Name Card	60	<hr/>	
<hr/>		<b>My Menu</b>	<b>66</b>
<b>Recent Calls</b>	<b>61</b>	<hr/>	
1. Missed Calls	61	<b>Bluetooth®</b>	<b>67</b>



1. Paired Devices	67	4. World Clock	73
2. Power	68	5. Stopwatch	74
3. My Visibility	69	6. Unit Converter	74
4. My Bluetooth Name	69		
5. My Bluetooth Info	69		
<hr/>		<hr/>	
<b>Tools</b>	<b>70</b>	<b>Settings</b>	<b>75</b>
1. Voice Command	70	1. Sound	75
1.1 Start Command	70	1.1 Ringers	75
1.1.1 Call <Name> or <Number>	70	1.2 Volume	75
1.1.2 Voicemail	70	1.3 Message Alerts	75
1.1.3 Missed Calls	71	1.4 Alert Type	76
1.1.4 Messages	71	1.5 Service Alerts	76
1.1.5 Time & Date	71	1.6 Power On/Off Tone	77
1.1.6 Help	71	1.7 Slide Tone	77
1.2 Command Mode	71	2. Display	77
1.3 Announce Alert	72	2.1 Wallpaper	77
1.4 Train Word	72	2.2 Banner	78
1.5 Best Match	72	2.3 Backlight	78
2. Ez Tip Calc	72	2.4 Menu Style	78
3. Calculator	73	2.5 Languages	79
		2.6 Clocks & Calendar	79
		2.7 Font Settings	79

# Table of Contents

2.8 Word Prediction	80	<b>8. Memory</b>	<b>87</b>
2.9 Name Match for Dialing	80	<b>9. BREW &amp; Web</b>	<b>87</b>
<b>3. Keyguard Timer</b>	<b>80</b>	9.1 BREW Info	87
<b>4. Security</b>	<b>80</b>	9.2. Web Settings	87
4.1 Lock Phone	80	<b>0. Phone Info</b>	<b>88</b>
4.2 Restrictions	81		
4.3 Emergency #s	81	<hr/>	
4.4 Change Lock Code	82	<b>Safety</b>	<b>89</b>
4.5 Reset Default	82	<b>TIA Safety Information</b>	<b>89</b>
<b>5. Call Settings</b>	<b>83</b>	Exposure to Radio Frequency Signal	89
5.1 Answer Options	83	Antenna Care	89
5.2 Auto Retry	83	Phone Operation	90
5.3 One-Touch Dial	83	Tips on Efficient Operation	90
5.4 Voice Privacy	84	Driving	90
5.5 Airplane Mode	84	Electronic Devices	90
5.6 TTY Mode	84	Pacemakers	90
<b>6. PC Connection</b>	<b>85</b>	Persons with Pacemakers:	91
<b>7. System</b>	<b>85</b>	Hearing Aids	91
7.1 Network	85	Other Medical Devices	91
7.2 Location	86	Health Care Facilities	91
		Vehicles	92

Posted Facilities	92	FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices	115
Aircraft	92		
Blasting Areas	92		
Potentially Explosive Atmosphere	92	<b>Accessories</b>	<b>118</b>
For Vehicles Equipped with an Air Bag	93		
<b>Safety Information</b>	<b>93</b>	<b>Limited Warranty Statement</b>	<b>119</b>
Charger and Adapter Safety	93		
Battery Information and Care	94	<b>Index</b>	<b>123</b>
Explosion, Shock, and Fire Hazards	94		
General Notice	95		
<b>Warning! Important safety information</b>	<b>96</b>		
Avoiding hearing damage	96		
Using your phone safely	97		
Avoiding hearing damage	97		
Using headsets safely	98		
<b>FDA Consumer Update</b>	<b>98</b>		
<b>10 Driver Safety Tips</b>	<b>108</b>		
<b>Consumer Information on SAR</b>	<b>112</b>		

Some content in this user guide may differ from your phone depending on the phone software. Features and specifications are subject to change without prior notice.

# Welcome

Thank you for choosing the Script 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:

- Significantly enhanced voice clarity.
- Slim and sleek design with internal antenna (Internal antenna described as antenna throughout this user guide).
- Large, easy-to-read, 9-line backlit LCD with status icons.
- Paging, messaging, voice mail, and caller ID.
- 25-Key external keypad and QWERTY internal keypad.
- Speakerphone feature.

- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any key answer, auto answer, auto retry, one-touch and speed dialing with 99 memory locations.
- Bilingual (English and Spanish) capabilities.
- Bluetooth® wireless technology.
- Music capability and microSD™ card slot.

## 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.

## FCC Part 15 Class B Compliance

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

## Technical Details

The **Script** is a trimode 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.

# Technical Details

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).

CDMA Standard	Designator	Description
<b>Basic Air Interface</b>	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	CDMA Dual Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band cdma2000 1xRTT AirInterface
<b>Network</b>	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.
<b>Service</b>	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-99 TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Sync Data and Fax Short message service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data
<b>Performance</b>	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Cellular base station Cellular mobile station PCS personal station PCS base station Speech CODEC

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

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible. The table (on the previous page) lists some major CDMA standards.

## 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.

## Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) from the body. 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, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) distance

# Technical Details

between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

## 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](http://www.fcc.gov).

## FCC Notice and Cautions

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

and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment. Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

## Part 15.19 statement

This device and its accessories comply with part 15 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**

Change 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.

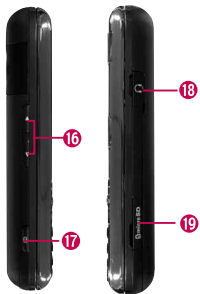
# Phone Overview



1. **Earpiece** Lets you hear the caller.
2. **LCD Screen** Displays messages and indicator icons. When the phone is turned on, power save mode automatically dims the screen and then darkens it if no keys are pressed.
3. **Left Soft Key** Use to access the Contact List when in Standby Mode. Performs the functions indicated by the text on the display immediately above it.
4. **Speakerphone Key** Use to turn Speaker On or Off.
5. **TALK Key** Use to place or answer calls.
6. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers, characters and to select menu items.
7. **Vibrate Mode Key** Use to set Vibrate mode (from standby mode press and hold for about 3 seconds).
8. **Navigation Key** Use for quick access to Browser, Music, My Menu and BREW.
9. **Right Soft Key** Use to access Messaging when in Standby Mode. Performs the functions indicated by the text on the display immediately above it.
10. **BACK Key** Deletes single spaces or characters with a quick press, but press and hold to delete entire words. Will also back you out of menus, one level at a time.
11. **Menu/OK Key** Selects the function displayed at the bottom of the LCD between the Left and Right Soft Key functions.
12. **PWR/END Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also returns to the Standby Mode display screen.
13. **Keypad Key** Use to lock the keys (from standby mode press and hold for about 1.5 seconds).
14. **Charger Port** Connects the phone to the battery charger or other available accessories.







- 15. **Camera Lens** Use to take photos. Keep it clean for optimal photo quality.
- 16. **Side Keys** Use to adjust the ringer volume in standby mode and the earpiece volume during a call.
- 17. **Side Camera Key** Use for quick access to Camera functions.
- 18. **Earphone Jack** Allows the use of a headset to hear caller's voice.
- 19. **microSD™ card slot** Insert microSD™ card for external memory. Use LG approved microSD™ card.



#### Navigation Shortcut Keys



-  **Browser Key** Use to access Browser.
-  **My Menu Key** Use to access My Menu.
-  **Music Key** Use to access Music.
-  **BREW Key** Use to access BREW.

# Phone Overview


## Entering Text With the QWERTY Keyboard

Your phone features a slide-out QWERTY keyboard, specifically designed for easy and comfortable text entry. The QWERTY keyboard uses the same layout and works just like the keyboard on your computer. The easiest way to enter text is using your thumbs to type on the QWERTY keyboard.




### Function Key:

Press **FN** one time (while entering text):





 is displayed on the bottom-left of the screen.

Corresponding special characters on the QWERTY keypad can be entered, one at a time.

Press **FN** two times (while entering text):

 is displayed at the bottom-left of the screen. Corresponding special characters on the QWERTY keypad will be entered at every key press, until the Function Key is pressed again.

## To enter text with the QWERTY keyboard:

1. In any text entry screen, slide open the QWERTY keyboard.  
(The display automatically adjusts to landscape mode.)
2. Use your thumbs to enter text.
  - To change capitalization, press  .
  - To enter alternate characters on a key, press  and then press the key. To lock the function key (as when entering a series of numbers), press  twice.
  - To enter symbols, press the  , then select a symbol.
  - For additional text entry mode options, including Symbols and 123, press the Left Soft Key and select an option.

# Menus Overview

## Messaging

1. New Text Message
2. New Picture Message
3. Inbox
4. Sent
5. Drafts
6. Voicemail
7. Templates
8. Settings
  1. All Messages
  2. Text Message
  3. Picture Message
  4. Edit Voicemail #
9. Delete All
  1. Delete Inbox
  2. Delete Sent
  3. Delete Drafts
  4. Delete All Messages

## BREW

1. BREW Apps
2. BREW Info

## Web

1. Start Browser
2. Web Settings

## Multimedia

1. Take Photo
2. Record Voice
3. Images
  - My Images
  - Default
4. Audios
  - My Ringers
5. Shuffle
  - Ringtone List
  - Wallpaper List

## Contacts

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

## Recent Calls

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

## Music

1. All Songs
2. Playlists
3. Recently Played
4. Artists
5. Genres
6. Albums

## My Schedule

1. Calendar
2. Notepad
3. Alarm Clock

---

## My Menu

---

---

### Tools

---

1. Voice Command
  1. Start Command
  2. Command Mode
  3. Announce Alert
  4. Train Word
  5. Best Match
2. Ez Tip Calc
3. Calculator
4. World Clock
5. Stopwatch
6. Unit Converter

---

### Bluetooth

---

1. Paired Devices
2. Power
3. My Visibility
4. My Bluetooth Name
5. My Bluetooth Info

---

## Settings

---

1. Sound
  1. Ringers
  2. Volume
  3. Message Alerts
  4. Alert Type
  5. Service Alerts
  6. Power On/Off Tone
  7. Slide Tone
2. Display
  1. Wallpaper
  2. Banner
  3. Backlight
  4. Menu Style
  5. Languages
  6. Clocks & Calendar
  7. Font Settings
  8. Word Prediction
  9. Name Match for Dialing
3. Keyguard Timer
4. Security
  1. Lock Phone
  2. Restrictions
  3. Emergency #s
  4. Change Lock Code
  5. Reset Default
5. Call Settings
  1. Answer Options
  2. Auto Retry
  3. One-Touch Dial
  4. Voice Privacy
  5. Airplane Mode
  6. TTY Mode
6. PC Connection
  1. USB Modem
  2. USB Mass Storage
  3. Setting Reminder
7. System
  1. Network
  2. Location
8. Memory
  1. Save Options
  2. Phone Memory

# Menus Overview

3. Card Memory

---

9. BREW & Web

---

1. BREW Info

---

2. Web Setting

---

0. Phone Info

---

1. My Number

---

2. ESN/MEID

---


3. Icon Glossary

---

4. Version

---

## Menu Access

Press  **Menu** to access the twelve phone menus. There are two methods of accessing menus and submenus:

- Use the navigation key to highlight and select, or
- Press the number key that corresponds with the menu (or submenu).



# 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. Keep the battery charged while not in use in order to maximize talk and standby time. The battery charge level is shown at the top of the LCD screen.

### Installing the Battery

Remove the battery cover by sliding it upward. Align the battery with the terminals near the bottom of the phone. Align the battery cover then slide it downward until it clicks into place.

### Removing the Battery

1. Turn off the phone, then push the battery cover from down to up such as shown below.



2. While holding the battery cover, lift and remove the battery cover.
3. Lift the top of the battery out using the fingertip cutouts, then remove it.

### Charging the Battery

To use the charger provided with your phone:

*Warning! Use only the charger provided with the phone. Using any charger other than the one included with the **Script** may damage your phone or battery.*

# Getting Started with Your Phone

## Notice

Please make sure that the 'B' Side faces up before inserting a charger or data cable into the charger port of your phone.



1. Plug the end of the adapter into the phone's charger port and the other end into an electrical outlet.
2. The charge time varies depending upon the battery level.

## How to Install Your microSD™ Card

1. Locate the microSD™ slot on the right side of the phone and gently uncover the slot opening (microSD™ slot cover stays attached to the phone so you don't lose it).



2. Insert the microSD™ card facing up and 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. 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 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.


# Getting Started with Your Phone

## Turning the Phone On and Off


### Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source.
2. Press  for about 3 seconds until the LCD screen lights up.

### Turning the Phone Off

1. Press and hold  until the display 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 on 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.

### Note

The call quality is also affected by environmental factors such as weather conditions.

## Screen Icons



To see the icon glossary, go to

 **Menu** ->  **Settings** ->

 **Phone Info** ->  **Icon**










**Glossary** on your phone.

## Making Calls

1. Make sure the phone is turned on. If not, press  for about 3 seconds to turn it on.
2. Enter the phone number (include the area code if needed).
3. Press .

### Note

If the phone is restricted, you can only dial phone numbers saved in the Emergency Numbers or your Contact List. To turn off this function:

 **Menu** ->  **Settings** ->  
 **Security** -> **Lock Code** ->  
 ->  **Restrictions**->**Lock**  
**Code**->  ->  **Outgoing**  
**Calls** ->  **Allow All** -> 

4. Press  to end the call.

# Getting Started with Your Phone

## Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, press **BACK** once to erase the last digit entered, or hold down **BACK** for at least 2 seconds to go to the standby mode.

## Redialing Calls

1. Press **TALK** twice to redial the last number you dialed. The All Calls list will display the 60 most recent calls. The last 120 numbers (40 missed, 40 received and 40 dialed) are stored in the call history list and you can also select any of these to redial.

## Receiving Calls

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

### Tip

To choose answer options:

**MENU OK** Menu -> **#SPACE** Settings ->

**5 .KCL** Call Settings ->

**1 ER** Answer Options. Choose from the following options:

**TALK Key Only/ Any Key/ Auto Answer**

### Note





If you press **END 0** or **↑** (the side keys), while the phone is ringing, the ringing or vibration is muted for that call.

2. Press **END 0** to end the call.



# Quick Access to Convenient Features

## Lock Mode



### Keypad Mode Quick Activation

1. Press  Menu when the slide is closed.
2. Press  Settings.
3. Press  Keypad Timer.
4. Highlight a timer setting, then press  to select it.  
7 Seconds/ 15 Seconds/  
2 Minutes/ Always Off

### Keypad Mode Quick Cancellation

1. Once locked, to deactivate Keypad, press Right Soft Key  Unlock, then press .

## Mute Function

The Mute Function is used during a phone call. To quickly activate Mute press Left Soft Key  Mute, then to cancel press Left Soft Key  Unmute.

## Volume Quick Adjustment

Use the side keys to adjust the ringer volume while in standby mode, and the earpiece volume during a phone call. The upper key increases the volume and the lower key decreases the volume.

### Note



Keypad Volume is adjusted through the Sound Volume menu:

 Menu ->  Settings ->  
 Sound ->  Volume ->  
 Keypad

# Quick Access to Convenient Features

## Call Waiting

Your cellular service may offer call waiting. While a call is in progress one beep indicates an 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 receive 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 pressing and holding down a number key, your phone will recall the phone number associated from the Contact List and display it briefly while simultaneously dialing that phone number for you. Speed Dial Number 1 is set to Voice Mailbox by default and is unchangeable.



## Dialing Single Digit Speed Dials (from 2 to 9)

Press and hold the Speed Dial number.


OR

Enter the Speed Dial number and press .

## Dialing Double Digit Speed Dials (from 10 to 99)

Press the first digit and then press and hold the key of the second digit.

OR

Enter the first and second digits and press .


# Entering and Editing Information


## Text Input


You can input and edit your Banner, Calendar, Contacts, Alarm Clock, Notepad, and Messages plus much more.


When Entering Text Without the QWERTY


### Key Functions


 **Left Soft Key:**  
Press to scroll through the following text input modes: T9Word (T9WORD/T9Word/T9word) -> Abc (ABC/Abc/abc) -> 123 -> Symbols

 **Shift:** Press to change case.  
T9 text : T9Word -> T9WORD -> T9word  
Abc text : Abc -> ABC -> abc

 **Next:** In T9 mode, press to display other matching words.


 **Space:** Press to complete a word if text is in T9 mode or insert a space.

 **Clear:** Press to delete a single space or character. Hold to delete the whole message.

 **Punctuation:** Press to insert punctuation in a word and complete a sentence.




# Contacts in Your Phone's Memory

## The Basics of Storing Contacts Entries

1. From standby mode enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
2. Press Left Soft Key  **Save**.
3. Select either **Save New** or **Update Existing**.

### Note


Use **Update Existing** to add another phone number to a contact already stored in memory.

4. Use  to highlight a Label and press .
  - Mobile 1/ Home/ Work/**
  - Mobile 2/ Fax**
5. Enter a name for the phone number (up to 22 characters) and press . 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 press Left Soft Key  **Release** to advance to the next number.

### Pause (P)










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

# Contacts in Your Phone's Memory

## Storing a Number with Pauses

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Press  **New Contact**.
4. Enter a name (up to 22 characters).
5. Enter the number in any of the text fields presented (**Mobile 1/ Home/ Work/ Mobile 2/ Fax**).
6. While entering, press the Right Soft Key  **Options**.
7. Press  **Wait** or  **Pause**.
8. Enter additional number(s) then press .



## Adding a Pause to an Existing Number

1. While in Standby Mode, press Left Soft Key  **Contacts** to display your Contacts alphabetically.
2. Use  to highlight the Contact entry to edit, then press .
3. Press Left Soft Key  **Edit**.
4. Use  to highlight the number.
5. Press Right Soft Key  **Options**.
6. Press  **Wait** or  **Pause**.
7. Enter additional number(s), then press .


## Searching Your Phone's Memory

The **Script** 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.





### Scrolling Through Your Contacts

1. Press Left Soft Key  **Contacts** to display your **Contacts** alphabetically.
2. Use  to scroll through the list.

### Searching by Letter

1. While in Standby Mode, press Left Soft Key  **Contacts** to display your **Contacts** alphabetically.
2. Press (or press repeatedly) the key on the keypad that corresponds with the search letter.

### Contact List Options

1. While in Standby Mode, press Left Soft Key  **Contacts** and highlight a **Contact Entry**.
2. Press Right Soft Key  **Options**.
3. Select the search criteria in the **Contact List Search** menu (use  then press , or press the corresponding number on the keypad):

# Contacts in Your Phone's Memory

**1** **EB** **Contact List Search:** Search for contact either using Navigation or Search Window.

**2** **ABC** **Send Message:** Send a text message or picture message, to the selected contact.

**3** **DEF** **Delete:** Delete the selected entry in your Contacts.

**4** **GHI** **Edit:** Edit the selected contact information.

**5** **JKL** **Delete Multiple:** Choose from **Selective/ All** to delete multiple entries at one time.

**6** **MNO** **Send via Bluetooth:** Send a contact(vCard) via Bluetooth®. In case Bluetooth® power is not on, a notice pops up to turn Bluetooth® on.






**7** **PQRS** **Set Speed Dial/ Remove Speed Dial:** Set a speed dial or remove the speed dial.

## 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 pressing Talk Key **TALK** after searching for a phone number in Contacts or Call History and highlighting it.
- By using Speed Dialing.



## From Contacts

1. While in Standby Mode, press Left Soft Key  **Contacts** to display your Contacts.
2. Use  to highlight the Contact entry, then press .
3. Use  to highlight the phone number.
4. Press  to place the call.



## From Call History

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Recent Calls**.
3. Use  to highlight the type of recent call, then press .

Missed Calls/ Received  
Calls/ Dialed Calls/ All Calls

4. Use  to highlight the phone number.
5. 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

## Messaging



The **Script** can store a total of up to 315 incoming messages and drafts. The information stored in the messages is determined by phone mode and service capability. 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, pages, and e-mail transmissions. Each message will be formatted and sent according to the destination address.







#### The Basics of Sending a Text Message

1. Press , , .
2. Enter the recipient's address.

3. Press  to access the message screen.
4. Type your message (text or e-mail).
5. Press  **Send**.

A confirmation message is displayed.

#### Select Recipient(s) Using Options

1. Press , , .
2. Press Right Soft Key  **Options**.
3. Use  to highlight an option and press .

**Contacts** To select a recipient from your Contact List.

**Recent Calls** To select a recipient from your Recent Calls.

**Recent Messages** Choose **Inbox/ Sent** to select a recipient




from your Recent Messages.

**Groups** Select a recipient from your Groups.






**General/ Family/ Friends/ Colleagues/ Business/ School**

**Cancel** Cancels editing your message.


4. Complete your message and press  to send it, or go to **Options** (while entering text) to Save it.



## Customize Your Text Message Using Options

While you are composing the text of a message you can insert customized text.

1. Press , , .
2. Enter the recipient's address.
3. Use  or press  to highlight the text entry

window.

4. Press Right Soft Key  **Options**.

5. Use  to highlight an option and press .

The options available to customize your text message are:

**Add Templates/ Signature**


**Save As Draft/ Templates**

**Priority Level** Normal/ High

**Callback #** On/ Off

**Delivery Notice** On/ Off

**Cancel** Cancels editing your message.

6. Complete your message and press  to Send.

# Messaging

## Message Icon Reference

### Inbox

	New/Unread Text/Picture Message
	Opened/Read Text/Picture Message
	New/Unread Notification Message
	Opened/Read Notification Message
	Priority High
	MMS New/Read Priority High

### Sent

	Failed Text/Picture Message
	Failed Multiple Text/Picture Messages
	Sent Message Pending
	Multi Messages Sent
	Sent Text/Picture Message
	Multiple Text/Picture Messages in transfer


### Drafts

	Draft Text Message
	Draft Picture Message








## 2. New Picture Message

Allows you to send messages with Text, Image, and Audio.

1. Press , **1** , **2** .
2. Enter the recipient's address, or press Right Soft Key **Options** to search Contacts, and press to select the desired contact. Other options are:
  - \* Editing the Receiver
  - Contacts/ Recent Calls/ Recent Messages/ Groups/ Cancel
3. Press to access the text screen.
4. Type your message.
5. With the **Image** field highlighted press Left Soft Key **Add**, highlight one of the

options (below) available, and press  to select:

## Image/Take Photo

6. Take the photo or use  to highlight a picture, then press Left Soft Key  **Set**.
7. With the highlight on **Audio**, press Left Soft Key  **Add**.
8. Press Left Soft Key  **Voice** to record a new Audio file.
9. Use  to highlight an audio file, then press Left Soft Key  **Set**.
10. With the highlight on **Subject**, enter the text.
11. Use Right Soft Key  **Options** to edit the individual field options (below):

\* Editing the Text

**Preview** Shows your message before sending.

**Add Templates/ Signature/ Slide**

**Go to** Previous Slide/ Next Slide

**Save As** Draft/ Templates

**Priority Level** Normal/ High

**Delivery Notice** Enhanced/ Normal

**Remove** Image/ Audio/ Slide

**Cancel** Cancels the message.

\* Editing Image

**Preview/ Add Slide/ Go to/ Save As Draft/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel**

\* Editing Audio

**Preview/ Add Slide/ Go to/ Save As Draft/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel**

# Messaging


## \* Editing Subject

Preview/ Add/ Go to/ Save  
As/ Priority Level/ Delivery  
Notice/ Remove/ Cancel

11. Press  to send.

## 3. Inbox

The phone alerts you in 2 ways when you receive a new message by:


- Displaying a notification message on the screen.
- Displaying the message icon  (It blinks when the message is urgent).




Received messages are displayed from newest to oldest.

### Viewing Your Inbox

Up to 300 received messages (100 SMS, 100 MMS and 100 MMS Notification Messages) can be stored in the Inbox.

1. Press , **1** , **3** .

2. Use  to highlight an inbox message.

3. Press Left Soft Key  **Reply** to reply,  **Chat** to start a chat session with the sender (not available with picture messages), or Right Soft Key  **Options** to view the message and access additional options.

For text messages the options are: **View/ Change View Type/ Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**

For picture messages the options are: **Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**

When viewing a particular text message and the **View Type** is set to **Detail View**, the Right Soft Key **Options** menu will contain the following options:

**Delete** Deletes the selected message.

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

**Save Contact** Stores the callback number, e-mail address, and numbers in the received message into your Contacts.

**Save as Templates** Stores the message as a template for future messages.

**Call Back** Calls the number in the received message.

**Go to website** Accesses the website for messages with a URL.

**Lock/Unlock** Locks or unlocks the selected message.

**Message Info** Shows the message type priority and status.

#### Note

When you open a message in Chat Mode, the Options (with the Right Soft Key) available are:

**View Last Message / Delete Last Chat / Delete All / Save Contact**

#### Note










When you open picture messages, the options (with the Right Soft Key) available are:

**Play Again/ Delete/ Forward/ Save Contact/ Save Media/ Lock/ Go to website/ Message Info**

## 4. Sent

Up to 100 sent text messages or picture messages (50 SMS and 50 MMS) can be stored in the Sent folder. Access the Sent message list to view contents of sent messages and verify whether the transmission was successful or not.

# Messaging

1. Press , , .
2. Use  to highlight a sent message. Press Left Soft Key  **Resend** to resend the message to the recipient,  **View** to view the message, or Right Soft Key  **Options** to access additional options (below):  
**Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**
3. While viewing the selected sent message, press Left Soft Key  **Resend** to resend the message to the recipient, or Right Soft Key  **Options** to access additional options (below):

**Delete** Deletes the selected message.

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

**Save Contact** Stores the callback number, e-mail address, and numbers in the received message into your Contacts.

**Save as Templates** Stores the message as a template for future messages.

**Lock/Unlock** Locks or unlocks the selected message.

**Message Info** Shows the message type priority and status.







## Note

For open picture messages, the options available are:

**Play Again/ Delete/ Forward/ Save Contact/ Save Media/ Lock/ Go to website/ Message Info**

## 5. Drafts

Displays saved messages and draft messages.

1. Press , , .
2. Use  to highlight a Saved message.
  - Press  to Edit.
  - Or press the Right Soft Key  **Options** to view the options available (below):

**Delete** Deletes the selected message from the Drafts.

**Save Contact** Select **Save New/Update Existing** to store the callback number, e-mail address, and numbers in the received message into your Contacts or update an existing contact already stored in memory.






**Lock/Unlock** Locks a message so that it is not erased if the Erase Saved or Erase All feature is used.

**Delete Multiple** Select **Selective/ All** to delete multiple messages at one time.

## 6. Voicemail

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

### Checking Your Voicemail Box

1. Press , , .
2. Choose from the following options:
  - Press Left Soft Key  **Clear** to clear the voicemail counter.
  - Press  to listen to the message(s).


# Messaging




- Press Right Soft Key  **Exit** to return to the Messaging menu.

## 7. Templates

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

1. Press , , .
2. Press Left Soft Key  **New** to create a new template.








Enter text and press  to save the template.

3. Use  to highlight a template and press Right Soft Key  **Options**, then highlight an option and press  to select:

**Delete/Edit**

## 8. Settings

Allows you to configure settings for Messaging:

1. Press , , .
2. Use  to highlight **All Messages/ Text Message/ Picture Message/ Edit Voicemail #** then press .
3. Use  to highlight one of the settings and press  to select it.



## Messaging Settings Sub-Menu Descriptions

### 8.1 All Messages

#### 1. Auto Save (Auto Save/ Prompt/ Do Not Save)

With this feature on, messages are automatically saved in the Sent folder when transmitted.

#### 2. Auto Delete (On/ Off)

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

#### 3. Entry Mode

Allows you to select the default input method between T9Word, Abc and 123.

#### 4. Signature (On/ Off/ Edit)

Allows you to make/edit a signature to automatically send with your messages.

#### 5. Speed Messaging (On/ Off)

Allows you to send messages quickly to your Speed Dial contacts. Create a message, enter the text, then press Enter Number. Instead of entering a number, press and hold down the Speed Dial number; the message will automatically be sent to that Speed Dial.

### 8.2 Text Message

#### 1. Auto View (On/ Off)

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

#### 2. Auto Play (On/ Off)

Allows the display to automatically scroll down while viewing messages.

# Messaging

## 3. Callback # (On/ Off/ Edit)

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

## 4. Delivery Notice (On/ Off)

## 8.3 Picture Message

### 1. Auto Receive (On/ Off)

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



## 8.4 Edit Voicemail #

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

## 9. Delete All

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

1. Press  ,  ,  .

2. Use  to highlight an option: **Delete Inbox/ Delete Sent/ Delete Drafts/ Delete All Messages** then press  .

3. Use  to highlight **Yes/ No** and press  .

## BREW

Brew allows you to do more than just talk on your phone. Brew is a technology and service that allows you to download and use applications on your phone. With Brew, it is quick and easy to personalize your phone to suit your lifestyle and tastes. Just download the applications that appeal to you. With a wide range of software available, from ringtones to games to productivity tools, you can be assured that you will find something useful, practical, or down right entertaining.

### Downloading Applications

You can download applications and use Brew anywhere on the network, as long as your handset has a digital signal available. Most applications do not use a network connection while in use.

### Incoming Calls






While downloading an application, incoming calls will automatically be sent to your voice mail, if available. If you do not have voice mail, downloading will not be interrupted by an incoming call, and the caller will receive a busy signal.

When using applications, an incoming call will automatically pause the application and allow you to answer the call. When you complete your call, you can resume using the application.

## 1. BREW Apps

Allows you to download selected applications while displaying the Brew Apps application list relayed from the Brew Apps server connection.

# BREW




1. Press , **2** .
2. Highlight **Yes** and press  to confirm.
3. Press  to switch to the **brew** tab.
4. Use  to highlight an option:  
**Browse Catalog/ Search**

## Note

If you attempt to download an application when the file memory is full, the following message will be displayed: "File Memory is full. To make enough storage space to install this app, the following app(s) will be temporarily disabled: ... You can restore disabled apps by simply starting them, at no additional cost. Proceed?". If you select Yes, the app(s) will be temporarily disabled.

## 2. my apps

Allows you to customize Brew settings.

1. Press , **2** .
2. Highlight **Yes** and press  to confirm.
3. Select the application or open shop to browse and download apps.

## Managing Your Brew Apps Applications

Download new applications and delete old ones at anytime.

## Deleting Applications

Only removing an application deletes it completely from the memory of the phone. To restore an application once it has been deleted, you will be charged to download it again.



## Web

The Web feature allows you to view Internet content.

Accessibility and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on Web contact your service provider.

### 1. Start Browser

Allows you to initiate an Web session.

1. Press , .
2. An air time charges prompt can appear if the setting is enabled.
3. After a few seconds, you will see the home page.

### Ending an Web Session

End an Web session by pressing



### Navigating Through the Browser

On-screen items may be presented in one of the following ways:

- **Numbered options**

You can use your numeric keypad or you can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Soft Key(s).

- **Links embedded in content**


You can act on the options or the links by using the Soft Keys at the bottom of the display screen.

# Web


- **Text or numbers**

You can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Soft Keys.


## Scrolling


Use  to scroll through the content if the current page does not fit on one screen. The currently selected item is indicated by a cursor on the screen.

## Fast Scrolling



Press and hold  to quickly move the cursor up and down on the current screen.

## Soft Keys

The Left Soft Key  is used primarily for first options or selecting an item, but its function may change depending on the content displayed.

The Right Soft Key  is used primarily for secondary options or a menu of secondary options.

## Entering Text, Numbers, or Symbols

When prompted to enter text, the current text entry method appears above the Right Soft Key  as **abc**, **Sym**, **123**, etc. To change the input mode, press the Right Soft Key . To change to upper case, press

 .

## Clearing Out Text/Numbers Entered

When entering text or numbers, press **BACK** to clear the last number, letter, or symbol. Press and hold **BACK** to clear the input field completely.

## Initiating a Phone Call From Web

You can make a phone call from Web if the site you are using supports the feature.

The browser connection is terminated when you initiate the call. After you end the call, your phone returns to the screen from which you initiated the call.

## 2. Web Settings

Allows you to select a browser alert type.

1. Press **MENU OK**, **# SPACE**, **9 WXYZ**, **2 ABC**.







- Message Notification Automatic/ Prompt
- Prompt At Start/ At End/ Both/ None



# Multimedia

## Multimedia

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

### 1. Take Photo

1. Press , , .
2. Set the brightness , zoom  and press Right Soft Key  **Options** to change other settings.

- Use  to highlight an option (from the ones below) and press .

**Resolution** 960X1280/  
480X640/ 240X320/  
144X176/ 120X160

**Quality** Fine/ Normal/  
Economy

**Zoom**

**Brightness**

**Night Mode** On/ Off

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

**White Balance** Auto/ Sunny/  
Tungsten /Cloudy/  
Fluorescent

**Color Effects** Color/ Sepia/  
Mono/ Negative





**Template** On/ Off

**Shutter Sound** None/  
Sound 1/ Sound 2/ Sound 3/  
Say Cheese

**Multishot** Off/ 3 shots/  
6 shots

**Memory Storage** Phone  
Memory/ Card Memory

**Auto-Save** Enable/ Disable

3. Take a picture by pressing  **Take**.
4. Press Right Soft Key  **Delete**,  **Send**, or Left Soft Key  **Save**. Then choose from the following save options:










Save to Phone

Save to Card Memory

Set As Main Screen / Picture ID










## 2. Record Voice

Allows you to add, listen to, and erase short verbal reminders.



1. Press , , .
2. Press  **Record** to record a new voice memo.
3. Talk into the microphone, then press  **Stop**.
4. Press Left Soft Key  to **Save**. The default memo title is the date and time of recording.
5. While the highlight is still on the recording, press Right Soft Key  **Options** to access the following:  
**Set As/ Rename/ Delete**

## 3. Images

Allows you to view images and to customize your phone's Main Screen or Picture and more.

1. Press , , .
2. Use  to highlight **My Images/ Default** then press .
3. Use  to highlight the image you want to display.
  - Press Right Soft Key  **Options** to access additional options when viewing an image. Use  to highlight an option (below) and press .**Set as/ File Filter/ Slide Show/ Edit/ Image Effects/ Take Photo/ Delete/ Rename/ Move/Copy/ Lock/ List View/ Information/ Delete Multiple/ Sort by/ Send via Bluetooth**

# Multimedia














- Press  **View** to view the selected image.
- Press Left Soft Key  **Send** to send the selected image to somebody else.


## Note






Images in the Default folder may have less options available in the **Options** menu. They may also not be available for **Send via Bluetooth** or **Messaging**.

## 4. Audios

Allows you to listen to audio clips and more.

1. Press , , .
2. Press Left Soft Key  **Voice** to record an audio clip. From here, the options are:
  - Press Left Soft Key  **Audio** to return to the **Audios Folder**.
3. Press  **Record** to begin recording.
- While recording, press Left Soft Key  **Pause** to pause, or  **Stop** to stop recording.
- When you are finished recording, press Left Soft Key  **Save** to save the audio clip,  **Send** to send the audio clip to somebody else, or Right Soft Key  **Options** to access the following options: Use  to highlight **Set As/ Rename/ Delete** and press .











3. While browsing the audio files in the **Audios Folder**, use  to highlight the audio clip.

- Press Left Soft Key  **Send** to send the selected audio clip to somebody else.
- Press  **Play** to play the selected audio clip.
- Press Right Soft Key  **Options** to access additional options. Use  to highlight an option (below) and press  :

Set as/ File Filter/ Record Voice/ Delete/ Rename/ Move/ Copy/ Lock/ Information/ Delete Multiple/ Sort by/ Send via Bluetooth

## 5. Shuffle

Allows you to set your wallpaper and ringtone to change randomly.

1. Press , , .
2. Use  to highlight **Ringtone List/ Wallpaper List** then press .
3. Press Left Soft Key  **Add**.
4. Use  to highlight the desired ringtones or wallpapers and press  to select them.
5. Press Left Soft Key  **Done** when you are finished selecting the ringtones or wallpapers you wish to add.
6. In main **Shuffle** screen (repeat Step 1), press Right Soft Key  **Options** and select **Set Ringtone / Set Wallpaper** to change the settings for the Shuffle function.

# Contacts

## Contacts

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

### Note






When you access your Contacts, the number in parentheses represents the number of entries you have stored (up to 1000).

## 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 through the Contact List.

1. Press , **5** , **1** .
2. Enter the name, then press .
3. Highlight the field you wish to store the contact information in.
4. Enter the phone number or e-mail address.
5. Continue adding the desired contact information to the entry.
6. When you are finished entering the desired contact information, press  **Save** to save the entry into your Contact List.

## 2. Contact List









Allows you to view your Contact List.

1. Press , , .
2. Choose from the following options:
  - Press  to scroll through your Contacts alphabetically.
  - Press Right Soft Key  **Options** to select one of the following:
 

**Contact List Search/ Send Message/ Delete/ Edit/ Delete Multiple/ Send via Bluetooth/ Set(Remove) Speed Dial**
  - Press  **View** to view the contact's information.
  - Press Left Soft Key  **New** to store new contact information.

## 3. Groups

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










1. Press , , .
2. Choose from the following options:
  - Use  to highlight a group, then press  **View** to view the contacts in the selected group.
  - Press Left Soft Key  **New** to add a new group.
  - Use  to highlight a group, then press Right Soft Key  **Options** to choose from the following options:
 

**Delete/ Send Message/ Rename Group/ Set Ringtone/ Delete All**

# Contacts

## 4. Speed Dials







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

1. Press , , .
2. Use  to highlight the desired Speed Dial location (or enter the Speed Dial digit), and press  **Assign**.
3. Use  to highlight the Contact then press .
4. Use  to highlight the number (if applicable), then press .

A confirmation message is displayed.

## 5. My Name Card

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

1. Press , , .
2. Use  to highlight the feature you wish to edit, and press Left Soft Key  **Edit**.
3. Edit the information as desired and press .


### Note

You cannot edit the default (Mobile 1) number, but you can add and edit additional phone numbers and other contact info.

## Recent Calls



The Recent Calls Menu is a list of the last phone numbers or Contacts entries for calls you placed, accepted, or missed. 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 TALK Key  while in standby mode.


## 1. Missed Calls

Allows you to view the list of missed calls; up to 40 entries.

1. Press , **6** MNO , **1** ER .
2. Use  to highlight an entry.



## 2. Received Calls

Allows you to view the list of incoming calls; up to 40 entries.

1. Press , **6** MNO , **2** ABC .
2. Use  to highlight an entry.

## 3. Dialed Calls




Allows you to view the list of outgoing calls; up to 40 entries.

1. Press , **6** MNO , **3** DEF .
2. Use  to highlight an entry.

# Recent Calls





## 4. All Calls

Allows you to view the list of missed, received and dialed calls; up to 120 entries.

1. Press , , .
2. The history of all calls are displayed.

## 5. Call Timer

Allows you to view the duration of selected calls.

1. Press , , .
2. Use  to highlight a call type (below).

Last Call/ Home Calls/  
Roam Calls/ All Calls






## 6. Data

Allows you to view the list of data calls; up to 40 entries.

1. Press , , .
2. Use  to highlight an entry.

## 7. Data Counter

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

1. Press , , .
2. Use  to highlight a data call category, then press  to exit.

Received Data/ Sent Data/  
All Data



## Music

The Script comes equipped with a Music Player with many features. This Menu also allows you to transfer songs stored in your memory card. For the availability of this feature, there should be stored music in your memory card.

### Note

#### Avoid Hearing Damage Warning:







Permanent hearing loss may occur if speakerphone, earphones or headphones are used at high volume over a long period of time.

You can adapt over time to a higher volume of sound, which may sound normal but can be damaging to your hearing.

We, therefore, recommend that you **DO NOT** turn on the handset in close proximity of your ears or if the earphones are plugged in.

Please set your music and call volume to a safe level.

## 1. All Songs

1. Press , , .
2. Use  to select the music file and press  Play to play or the Right Soft Key .

### Options:

Add to Playlist/ Delete/  
Information/ Delete Multiple  
(Selective/ All)

or (When playing music)

Repeat (Repeat Off/ Repeat  
One/ Repeat All)



Shuffle (On/ Off)

## 2. Playlists

Allows you to create and listen to Playlists.

1. Press , , .







# Music

2. Press the Left Soft Key  **New** to create a new playlist or press Right Soft Key  **Options** for the following options:

Create Playlist/ Import M3U file






## 3. Recently Played

Allows you to view the most recently played songs.

1. Press , , .
2. Use  to highlight the recently played songs. Then press  **Play** to play or the Right Soft Key  **Clear** to clear the list.






## 4. Artists

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

1. Press , , .
2. Use  to select the artist to view and press  to view the songs in your collection by that Artist.






## 5. Genres

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

1. Press , , .
2. Use  to select the Genre to view and press .

## 6. Albums










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



1. Press , , .
2. Use  to select the Album and press  to view the songs from that Album.

## My Schedule

### 1. Calendar

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

1. Press , , .
2. Use  to highlight the scheduled day.
  -  Moves cursor to the previous day.
  -  Moves cursor to the next day.
  -  Moves to the previous week.
  -  Moves to the next week.
3. Press Left Soft Key  **New**.


4. Use  to highlight the field you wish to edit, then press Left Soft Key  **Set** to edit your schedule information:

- Set Time
- Subject
- Reminder
- Repeat
- Repeat End
- Ringtone

5. Press  **Save**.

### 2. Notepad









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




1. Press , , .
2. Press Left Soft Key  **New** to write a new note.

# My Schedule/ My Menu

## 3. Alarm Clock







Allows you to set up to five alarms. At the alarm time, any set alarm will sound the tone of your choice, and an alarm message will be displayed on the LCD screen.

1. Press , , .
2. Use  to highlight the alarm you wish to set, then press .
3. Press Left Soft Key  **Set** to set the alarm time.
4. Use  to highlight **Repeat** (recurrence setting).
5. Press  to select one of the following.  
**Once/ Daily/ Mon - Fri/  
Weekends**

6. Use  to highlight **Ringtones**, press Left Soft Key  **Set** and select a ringtone.
7. Press  **Save**.

## My Menu

Allows you quick access to your favorite menus. A maximum of 12 items can be stored in My Menu.

1. Press , .
2. Select the location of your choice by using , then press .
3. Select the menu you wish to add to My Menu by using , then press .

## Bluetooth®

The **Script** is compatible with devices that support the Bluetooth® headset and hands-free profile(s)\*. You may create and store 20 pairings with the **Script** and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

### Bluetooth QD ID B014981

#### Note

- Read user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.




#### Note\*

- The Bluetooth® features available on 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.



## 1. Paired Devices

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

### For pairing new Bluetooth® device


1. Press , ,  .
2. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.


# Bluetooth®

3. Press Left Soft Key  Search.
4. If Bluetooth® power is set to off, you will be prompted to turn power on. Highlight Yes and press .

## Note

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

5. Choose to conduct a **New Search** or to bring up the results of the **Last Search** (if applicable).
6. The device will appear in the **Add New Device** list once it has been located. Highlight the device and press .
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 press .






## Note

If pairing with another phone, you may be prompted to create/verify matching security codes.

8. Once pairing is successful, select between **Always Ask/Always Connect**.
9. Once connected, you will see the device listed in the Paired Devices menu.

## 2. Power

Allows you to set the power On/Off.

1. Press , , .
  2. Use  to select a setting, then press .
- On/ Off

**Note**

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

### 3. My Visibility

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

1. Press **MENU OK**, **\*SHIFT**, **3 DEF**.
2. Use **↩** to select a setting, then press **MENU OK**.

Visible/ Hidden

**Note**

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

### 4. My Bluetooth Name

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

1. Press **MENU OK**, **\*SHIFT**, **4 GHI**.
2. Hold down **BACK** to clear the existing name.
3. Use the alphanumeric keypad or slide out QWERTY keyboard to enter a new alias.
4. Press **MENU OK** to save and exit, or Right Soft Key **Cancel** to cancel editing.

### 5. My Bluetooth Info

Allows you to view the information of the Bluetooth® function.

1. Press **MENU OK**, **\*SHIFT**, **5 JKL**.

# Tools





## Tools

Your phone is equipped with helpful tools, including: Voice Command, Ez Tip Calc, Calculator, World Clock, Stopwatch, and Unit Converter.






### 1. Voice Command

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






### 1.1 Start Command

1. To enter the Voice Command Menu, press , , , .

#### 1.1.1 Call <Name> or <Number>

1. Press , , , , .
2. Say the name as it is saved in your Contact List or say the number.

#### 1.1.2 Voicemail

1. Press , , , , .
2. The phone will announce any new Voicemail(s).



### 1.1.3 Missed Calls

You can hear details about missed calls.

1. Press **MENU OK**, **0 NEXT**, **1 ES**, **1 ES**, **3 DEF**.

### 1.1.4 Messages

This voice command feature will read out information from messages received.

1. Press **MENU OK**, **0 NEXT**, **1 ES**, **1 ES**, **4 GHI**.

### 1.1.5 Time & Date

This voice command feature will read out the current time & date.

1. Press **MENU OK**, **0 NEXT**, **1 ES**, **1 ES**, **5 JKL**.

### 1.1.6 Help

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

1. Press **MENU OK**, **0 NEXT**, **1 ES**, **1 ES**, **6 MNO**.

## 1.2 Command Mode

Allows you to choose between Normal or Speed settings. The Speed setting allows you to access the Voice Command functions more quickly with a non-verbal prompt.

1. Press **MENU OK**, **0 NEXT**, **1 ES**, **2 ABC**.
2. Select options.  
**Normal/ Speed**

# Tools

## 1.3 Announce Alert

Allows you to customize the Announce Alert function. Alert Announce allows you to hear more information about an incoming call in addition to, or instead of, the Ring/Ringtone.

1. Press **MENU** **OK** , **0** **+NEXT** , **1** **☰** , **3** **DEF** .
2. between the options: **Disable/Announce/ Announce + Ring**

## 1.4 Train Word

Allows you to train the voice recognition for improved results.

1. Press **MENU** **OK** , **0** **+NEXT** , **1** **☰** , **4** **CHI** .
2. Select options.  
**Voice Command/ Answer/ Digit Dial**

## 1.5 Best Match

Allows you to customize Best Match settings.

1. Press **MENU** **OK** , **0** **+NEXT** , **1** **☰** , **5** **JKL** .
2. Select options.  
**1 Match/ 4 Matches**










## 2. Ez Tip Calc


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 dividing it by the number of people paying.

1. Press **MENU** **OK** , **0** **+NEXT** , **2** **ABC** .

### 3. Calculator









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

1. Press , , .
2. Enter data.
  - Use keypad to enter numbers.
  - Use  or (on the QWERTY)  to enter decimals.
  - Use  or (on the QWERTY)  to set as negative or positive.
  - Press Left Soft Key  **Clear** to the entry.
  - Press Right Soft Key  **Operator** for additional calculating options.

- Use Navigation Keys to enter functions.
- Press  to complete equation.

### 4. World Clock

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



1. Press , , .
2. Press Right Soft Key  **Cities** to select a specific city and display the date/time in that location, then press .
3. Use  to scroll through all available cities on the map.
4. Press  to select the highlighted city.
5. Press Left Soft Key  **Set DST** to set daylight saving time.


# Tools


## 5. Stopwatch

Allows you to use the Stopwatch function of the phone.

1. Press , , .

2. Press  **Start** to start, and press  **Stop** to stop.

- You can use the Lap function by pressing Right Soft Key  **Lap** to record up to 20 laps and lap times.

3. Press Left Soft Key  **Reset** to reset.

## 6. Unit Converter

Allows you to convert units of Area, Length, Temperature, Mass, Volume and Velocity.

1. Press , , .









## Settings

### 1. Sound

Options to customize your phone's sounds:







#### 1.1 Ringers

Allows you to assign ringtones for incoming calls.

1. Press , , , .
2. Select **All Calls/ Caller ID/ No Caller ID/ Restricted Calls/ Shuffle**.
3. The **Audios** folders will be displayed. Press  to open the desired folder.
4. Use  to highlight the ringtone.
5. Press  **Play** to play the ringtone, and Left Soft Key  **Set** to set the ringtone to your phone.







### 1.2 Volume

Allows you to set various volume settings.

1. Press , , , .
2. Select **Master Volume/ Keypad/ Earpiece/ Speaker**.
3. Use  to adjust the volume of the function, then press  to save the setting.

### 1.3 Message Alerts

Allows you to select the alert tone for a new message.


1. Press , , , .
2. Select **Text Message/ Picture Message/ Voicemail/ All Messages/ Message Reminder**.
3. Use  to select a setting, then press .

# Settings


## 1.4 Alert Type

Allows you to select the alert types.

1. Press , , , .

2. Use  to highlight the alert you wish to edit.

Call Alert/ Message Alerts/  
Calendar Alert/ Alarm Alert

3. Use  to scroll through the alert types.

Ring Only/ Vibrate Only/  
Ring & Vib

4. Press  to save.

## 1.5 Service Alerts

Allows you to set any of the 4 Alert options to On or Off.

1. Press , , , .

2. Select an alert option.

### 1.5.1 Minute Beep

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

### 1.5.2 Call Connect



Alerts you when the call is connected.

### 1.5.3 Back to Top

Alerts you when you scroll through the end of a menu list.

### 1.5.4 Low Battery

Alerts you when the battery charge level is low.

3. Use  to set On/ Off, then press  (for Low Battery, the options are: **Announce/ Tone**)







## 1.6 Power On/Off Tone

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

1. Press , , , .
2. Use  to set **On/ Off**, then press .

## 1.7 Slide Tone

Allows you to set a tone that will play when you Slide your phone open or closed.

1. Press , , , .
2. Use  to set **On/ Off**, then press .

## 2. Display



Options to customize your phone's display screen.

### 2.1 Wallpaper

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

1. Press , , , .
2. Select **Main Screen/ Shuffle**, then press .

#### 2.1.1 Main Screen

From the Main Screen browse the **My Images** or **Default** folders and press  **View** to view the image, and Left Soft Key  **Set** to set it as the wallpaper.










# Settings

## 2.1.2 Shuffle

Allows you to set the Shuffle on the Main Screen to **On** or **Off**, you can also set the frequency in the **Repeat** field.






## 2.2 Banner

Allows you to enter a string of characters which display on the LCD screen.



1. Press , , , .
2. Use  to scroll between **On/ Off**.
3. Use  to highlight the text window.
4. Input text and press Left Soft Key  **Abc** to change text options,  **Save** to save, or Right Soft Key  **Cancel** to cancel editing your banner.

## 2.3 Backlight

Allows you to set the duration for illuminating the backlight.






1. Press , , , .
2. Choose a submenu (options below), then press .

### Display/ Keypad

3. Use  to select a setting, then press .

## 2.4 Menu Style

Allows you to view the main Menu items as icons or on a list.

1. Press , , , .
2. Select **Icon** or **List** and press .



## 2.5 Languages

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

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **2 ABC**, **5 JKL**.
2. Use **↕** to select **English** or **Spanish**, then press **MENU OK**.

## 2.6 Clocks & Calendar

Allows you to select the type of clocks displayed on the main LCD.

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **2 ABC**, **6 MNO**.
2. Switch between the options (below) using **↔**.  
**Normal Clock/ Analog Clock/ Digital Clock/ Dual Clock/ Calendar/ Off**
3. Press Left Soft Key **≡** **Set** to set.

## 2.7 Font Settings

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

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **2 ABC**, **7 PQRS**.
2. Choose a sub-menu and press **MENU OK**.

**Font Type/ Dial Font Style/  
Dial Font Size**

3. Use **↕** to highlight an option, then press **MENU OK**.

Options for Font Type

**LG Arial/ LG Script/ LG Serif**

Options for Dial Font Style

**Robot/ Green Lawn/  
Painter/ Basic**







Options for Dial Font Size

**Normal/ Large**

# Settings







## 2.8 Word Prediction

Allows you to activate word prediction, a function that uses your past text entry to guess what your next word will be. The result can be much easier and faster text entry. Text entry mode must be in T9Word for this function to work.”

1. Press , , , .
2. Use  to set **On/ Off**, then press .



## 2.9 Name Match for Dialing

Allows you to turn Name Match for Dialing On or Off.

1. Press , , , .
2. Use  to select a setting, then press .

## 3. Keyguard Timer

Options to customize your phone's Keyguard Timer

1. Press , , .
2. Select between **7 Seconds/ 15 Seconds/ 2 Minutes/ Always Off**

## 4. Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

### 4.1 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 setting a New Lock code within the Security menu.

1. Press **MENU OK**, **# SPACE**, **4 GH**.
2. Enter the four-digit lock code and press **MENU OK**.  
The default lock code is commonly the last 4 digits of your phone number.
3. Press **1** **Lock Phone**.
4. Use **↕** to select an option, then press **MENU OK**.

**Unlock** The phone will remain unlocked.

**Lock** The phone is locked until it is unlocked again. When locked, you can receive incoming calls and make only emergency calls.

**On Power Up** The phone is locked when it is turned on.

## 4.2 Restrictions

Allows you to restrict Calls, Messaging, Camera or Data.

1. Press **MENU OK**, **# SPACE**, **4 GH**.
2. Enter the four-digit lock code and press **MENU OK**.
3. Press **2 ABC** **Restrictions** and enter the four digit code.
4. Use **↕** to select between **Incoming Calls/ Outgoing Calls/ Incoming Messages/ Outgoing Messages/ Camera/ Data**, then press **MENU OK**.

## 4.3 Emergency #s

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

1. Press **MENU OK**, **# SPACE**, **4 GH**.

# Settings

2. Enter the four-digit lock code and press **OK**.
3. Press **3 DEF** **Emergency #s**.
4. Press **OK** to edit the emergency numbers.
5. When you are finished editing the number, press **OK** **Save** to save, or Right Soft Key **Cancel** to cancel editing.

## 4.4 Change Lock Code

Allows you to enter a new four-digit lock code.

1. Press **OK**, **#SPACE**, **4 GH**.
2. Enter the four-digit lock code and press **OK**.
3. Press **4 GH** **Change Lock Code** and select **Phone Only/Call & Applications**.
4. Enter a new 4-digit lock code and press **OK**.

### Note



To change Call & Applications lock code, you will first be asked to re-enter the current lock code.

5. For confirmation, it will ask you to enter the new lock code again.

## 4.5 Reset Default

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

1. Press **OK**, **#SPACE**, **4 GH**.
2. Enter the four-digit lock code and press **OK**.
3. Press **5 JK** **Reset Default**.
4. A message will pop up that says "Preference settings will be set to factory defaults. Press <OK> to continue." Press **OK**.







5. Use  to highlight an option (below) and press  .  
Revert/ Cancel.

## 5. Call Settings

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







### 5.1 Answer Options

Allows you to determine how to answer an incoming call.

1. Press  ,  ,  ,  .
2. Use  to select a setting (from below), then press  .  
TALK Key Only/ Any Key/  
Auto Answer

### 5.2 Auto Retry

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

1. Press  ,  ,  ,  .
2. Use  to select a setting, then press  .



Off/ Every 10 Seconds/  
Every 30 Seconds/  
Every 60 Seconds

### 5.3 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. Press  ,  ,  ,  .

# Settings

2. Use  to select a setting, then press  .  
On/ Off

## 5.4 Voice Privacy




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

1. Press , , ,  .
2. Use  to select a setting, then press  .  
Enhanced/ Standard

## 5.5 Airplane Mode








Allows you to use features on your phone that do not require wireless communications.

1. Press , , ,  .

2. Read the displayed message and press  to continue.
3. Use  to select a setting, then press  .  
On/ Off

## 5.6 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. Press , , ,  .
2. Read the displayed message and press  to continue.
3. Use  to select a setting, then press  .

TTY Full/ TTY + Talk/  
TTY + Hear/ TTY Off

## 6. PC Connection

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

1. Press , , .
2. Use  to select a setting, then press .

USB Modem/ USB Mass  
Storage/ Setting Reminder








## 7. System

The System menu allows you to designate specific system network settings.

### 7.1 Network

#### 7.1.1 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. Press , , , , .
2. Use  to highlight Home Only / Automatic A / Automatic B then press .

# Settings

## 7.1.2 Set NAM

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

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **7 PORS**, **1 E3**, **2 ABC**.
2. Use **↕** to highlight **NAM1** or **NAM2**, then press **MENU OK**.

## 7.1.3 Auto NAM

Allows the phone to automatically switch between programmed telephone numbers corresponding to the service provider area.

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **7 PORS**, **1 E3**, **3 DEF**.
2. Use **↕** to highlight **On** or **Off**, then press **MENU OK**.

## 7.1.4 Serving System

Identifies the channel number of a system that is served as an SID Number. This information should only be used for technical support.

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **7 PORS**, **1 E3**, **4 GH**.

## 7.2 Location

Menu for GPS (Global Positioning System: Satellite assisted location information system) mode.

1. Press **MENU OK**, **#SPACE**, **7 PORS**, **2 ABC**.
2. Use **↕** to highlight a setting, then press **MENU OK**.

### Location On/ E911 Only








**Note**

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

## 8. Memory

Allows you to check out the memory status of your phone and change Save options.

1. Press , , .
2. Use  to highlight **Save Options/ Phone Memory/ Card Memory**, and press .

## 9. BREW & Web





### 9.1 BREW Info

Allows you to choose whether you wish to see the data charges warning every time you start BREW.

1. Press , , , .
2. Select **Yes** or **No**.

### 9.2. Web Settings

Allows you to configure Web notification settings.

1. Press , , , .
- Message Notification  
Automatic/ Prompt
  - Prompt  
At Start/ At End/ Both/  
None

# Settings

## Managing Your Brew Apps Applications






Download new applications and delete old ones at anytime.

## Deleting Applications

Only removing an application deletes it completely from the memory of the phone. To restore an application once it has been deleted, you will be charged to download it again.

## 0. Phone Info

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

1. Press , , .
2. Use  to highlight an option and press , or press the corresponding number key.

**My Number/ ESN/MEID/  
Icon Glossary/ Version**

## 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

# Safety

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

# Safety

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.

## 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.*

### 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.

# Safety

## 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.

# Safety

- 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.

### **Avoiding hearing damage**

Permanent hearing loss may occur if you use your 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:

# Safety

- Limit the amount of time you use 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 headset, please refer to the features guide for your headset.

## 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

# Safety

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

# Safety

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

# Safety

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

# Safety

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

# Safety

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/cellphones/>)

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

# Safety

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.

# Safety

## 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 Council 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

# Safety

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 1.51 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 1.10 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.

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.

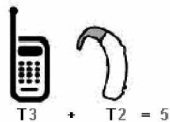
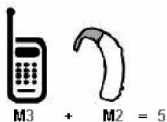
# Safety

**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.

## **For information about hearing aids and digital wireless phones**

### **FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

### **Gallaudet University, RERC**

<http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm>

### **Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>

### **The Hearing Aid Compatibility FCC Order**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

# Accessories

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

---

## Battery Charger

The battery charger allows you to charge your phone.



---

## Battery

Standard battery is available.



---

## Vehicle Power Charger

The vehicle power charger allows you to operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle.



---

## USB Cable





# 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

# Limited Warranty Statement

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.

# Limited Warranty Statement

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.

---

## 1

---

10 Driver Safety Tips  
108

---

## A

---

Accessories 118  
Airplane Mode 84  
Alarm Clock 66  
Albums 64  
Alert Type 76  
All Calls 62  
All Messages 47  
All Songs 63  
Announce Alert 72  
Answer Options 83  
Artists 64  
Audios 56  
Auto NAM 86  
Auto Retry 83

---

## B

---

Back to Top 76  
Backlight 78

---

Banner 78  
Battery Charge Level  
25  
Best Match 72  
Bluetooth® 67  
BREW 49  
BREW & Web 87  
BREW Apps 49  
BREW Info 87

---

## C

---

Calculator 73  
Calendar 65  
Call <Name> or  
<Number> 70  
Call Connect 76  
Call Settings 83  
Call Timer 62  
Call Waiting 30  
Caller ID 30  
Change Lock Code 82  
Charging the Battery  
23  
Clocks & Calendar 79

---

Command Mode 71  
Consumer Information  
on SAR 112  
Contact List 59  
Contacts 58  
Contacts in Your  
Phone's Memory 33  
Correcting Dialing  
Mistakes 28

---

## D

---

Data 62  
Data Counter 62  
Delete All 48  
Dialed Calls 61  
Display 77  
Drafts 45

---

## E

---

Edit Voicemail # 48  
Emergency #s 81  
Entering and Editing  
Information 32  
Entering Text With the

---

# Index

QWERTY Keyboard 18  
Ez Tip Calc 72

---

## F

FCC Hearing-Aid  
Compatibility (HAC)  
Regulations for  
Wireless Devices 115  
FDA Consumer Update  
98  
Font Settings 79

---

## G

Genres 64  
Getting Started with  
Your Phone 23  
Groups 59

---

## H

Help 71  
How to Install Your  
microSD™ Card 24  
How to Remove Your  
microSD™ Card 25

---

## I

Images 55  
Important Safety  
Precautions 1  
Inbox 42  
Index 123

---

## K

Keyguard Timer 80

---

## L

Languages 79  
Limited Warranty  
Statement 119  
Location 86  
Lock Mode 29  
Lock Phone 80  
Low Battery 76

---

## M

Main Screen 77  
Making a Call From  
Your Phone's Memory  
36

---

Making Calls 27  
Memory 87  
Menu Style 78  
Menus Overview 20  
Message Alerts 75  
Messages 71  
Messaging 38  
Minute Beep 76  
Missed Calls 61, 71  
Multimedia 54  
Music 63  
Mute Function 29  
my apps 50  
My Bluetooth Info 69  
My Bluetooth Name  
69  
My Menu 66  
My Name Card 60  
My Schedule 65  
My Visibility 69

---

## N

Name Match for  
Dialing 80  
Network 85

---

New Contact 58  
New Picture Message  
40  
New Text Message 38  
Notepad 65

---

## O

---

One-Touch Dial 83

---

## P

---

Paired Devices 67  
PC Connection 85  
Phone Info 88  
Phone Numbers With  
Pauses 33  
Phone Overview 16  
Picture Message 48  
Playlists 63  
Power 68  
Power On/Off Tone 77

---

## Q

---

Quick Access to

Convenient Features  
29

---

## R

---

Received Calls 61  
Receiving Calls 28  
Recent Calls 61  
Recently Played 64  
Record Voice 55  
Redialing Calls 28  
Reset Default 82  
Restrictions 81  
Ringers 75

---

## S

---

Safety 89  
Safety Information 93  
Screen Icons 27  
Searching Your Phone's  
Memory 35  
Security 80  
Sent 43  
Service Alerts 76  
Serving System 86

Set NAM 86  
Settings 46, 75  
Shuffle 57, 78  
Signal Strength 26  
Slide Tone 77  
Sound 75  
Speed Dialing 30  
Speed Dials 60  
Start Browser 51  
Start Command 70  
Stopwatch 74  
System 85

---

## T

---

Table of Contents 4  
Take Photo 54  
Technical Details 11  
Templates 46  
Text Input 32  
Text Message 47  
The Basics of Storing  
Contacts Entries 33  
The Battery 23  
TIA Safety Information

# Index

- 89
- Time & Date 71
- Tools 70
- Train Word 72
- TTY Mode 84
- Turning the Phone On and Off 26
- Warning! Important safety information 96
- Web 51
- Web Settings 53, 87
- Welcome 10
- Word Prediction 80
- World Clock 73

---

## U

- Unit Converter 74
- Using Phone Menus 38

---

## V

- Voice Command 70
- Voice Privacy 84
- Voicemail 45, 70
- Volume 75
- Volume Quick Adjustment 29

---

## W

- Wallpaper 77



# 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)

# 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 importante

11

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

11

Detalles técnicos

11

Información de la FCC sobre exposición a la RF

13

Contacto corporal durante el funcionamiento

14

Antena externa instalada en un vehículo (Opcional, en caso de estar disponible.)

14

FCC Noticia y Precaución del FCC

15

Declaración del artículo 15.19

15

Declaración del artículo 15.21

16

Declaración del artículo 15.105

16

---

## Descripción general del teléfono

17

---

## Descripción general de los menús

21

---

## Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

24

La batería

24

Instalación de la batería

24

Extraer la batería

24

Cargar la batería

24

Instalación de la tarjeta  
microSD™

25

Desinstalación de la tarjeta  
microSD™

25

Encender y apagar el teléfono

26

Encender el teléfono

26

Apagar el teléfono

26

Fuerza de la señal

27

Iconos en pantalla

27

Hacer llamadas

27

Corrección de errores de marcado

28

Remarcado de llamadas

28

Recibir llamadas

29

---

## Acceso rápido a funciones prácticas 30

Modo de bloqueo	30
Función de silencio	30
Ajuste rápido del volumen	30
Llam. en Espera	31
ID de Llamador	31
Marcados Veloces	32

---

## Introducir y editar información 33

Introducción de texto	33
Funciones de las teclas	33

---

## Contactos en la memoria del teléfono 34

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos	34
Números de teléfono con pausas	34
Añadir una pausa a un número ya existente	36
Búsqueda en la memoria del teléfono	36

Desplazamiento por sus contactos	37
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono	38

---

## Uso de los menús del teléfono 40

---

### Mensajería 40

1. Nuevo Mensaje Texto	40
2. Nuevo Mensaje Foto	43
3. Entrada	45
4. Enviado	47
5. Borrador	48
6. Correo de Voz	49
7. Texto Rápido	49
8. Ambiente	50
8.1 Todos los mensajes	50
8.2 Mensaje de Texto	51
8.3 Foto Mensaje	52
8.4 Editar # de Correo de Voz	52
9. Borrar Todos	52

---

### BREW 53

# Contenido

1. BREW Apps	53	2. Recibidas Llam.	66
2. my apps	54	3. Marcadas Llam.	66
<hr/>		4. Todas Llam.	66
<b>Web</b>	<b>55</b>	5. Cronómetro de Llamadas.	66
1. Iniciar Navegador	55	6. Datos	67
2. Ambiente de Web	57	7. Contador de Datos	67
<hr/>		<hr/>	
<b>Multimedia</b>	<b>58</b>	<b>Música</b>	<b>67</b>
1. Tomar Foto	58	1. Todas las canciones	68
2. Grabar Voz	59	2. Listas de Canciones	68
3. Imágenes	59	3. Recientemente Tocadas	68
4. Audios	60	4. Artistas	69
5. Revolver	61	5. Géneros	69
<hr/>		6. Álbums	69
<b>Contactos</b>	<b>62</b>	<hr/>	
1. Contacto Nuevo	62	<b>Mi Horario</b>	<b>70</b>
2. Lista de Contactos	63	1. Calendario	70
3. Grupos	64	2. Nota	70
4. Marcados Veloces	64	3. Reloj Alarma	71
5. Mi Trjta de Nmbr	65	<hr/>	
<hr/>		<b>Mi Menú</b>	<b>71</b>
<b>Lista Llam</b>	<b>65</b>	<b>Bluetooth®</b>	<b>72</b>
1. Perdidas Llam.	65	<hr/>	

1. Aparatos Emparejados	72	5. Cronómetro	79
2. Poder	74	6. Convertidor de Unidades	79
3. Mi Visibilidad	74		
4. Mi Nombre de Bluetooth	75	<b>Ambiente</b>	<b>80</b>
5. Mi Info de Bluetooth	75		
<b>Herramientas</b>	<b>75</b>	1. Sonido	80
1. Comando de Voz	75	1.1 Timbres	80
1.1 Iniciar Comando	76	1.2 Volumen	80
1.1.1 Llamar <nombre> o <número>	76	1.3 Alertas de Mensaje	80
1.1.2 Correo de Voz	76	1.4 Tipo de Alerta	81
1.1.3 Llamadas Perdidas	76	1.5 Alertas de Servc	81
1.1.4 Mensajes	76	1.6 Tono de Encender/Apagar	82
1.1.5 Hora & Fecha	76	1.7 Tono de Slide	82
1.1.6 Ayuda	76	<b>2. Pantalla</b>	<b>82</b>
1.2 Modo de Comando	77	2.1 Fondo de Pantalla	82
1.3 Anunciar Alertas	77	2.2 Pancarta	83
1.4 Entrenar Palabra	77	2.3 Luz de Fondo	83
1.5 Mejor Coincidencia	77	2.4 Estilo de Menú	84
2. Ez Sugerencia	78	2.5 Idiomas	84
3. Calculadora	78	2.6 Relojes & Calendario	84
4. Reloj Mundial	79	2.7 Configuraciones de Fuente	84
		2.8 Predic. de palabras	85

# Contenido

2.9 Coincidencia de Nombre para Marcación	85	<b>9. BREW &amp; Web</b>	<b>93</b>
<b>3. Temporizador de Guardia de Tecla</b>	<b>86</b>	9.1 BREW Info	93
<b>4. Seguridad</b>	<b>86</b>	9.2 Ambiente de Web	93
4.1 Bloq. Teléfono	86	<b>0. Info. del Tel.</b>	<b>94</b>
4.2 Restricciones	87	<b>Seguridad</b>	<b>95</b>
4.3 #s de Emergencia	87	<b>Información de seguridad de la TIA</b>	<b>95</b>
4.4 Cambiar Código de Bloqueo	88	Exposición a las señales de radiofrecuencia	95
4.5 Restablecer Original	88	Cuidado de la antena	96
<b>5. Config Llamadas</b>	<b>89</b>	Funcionamiento del teléfono	96
5.1 Opcns de Contestar	89	Sugerencias para un funcionamiento más eficiente	96
5.2 Auto Reintentar	89	Manejo	96
5.3 Marcación de 1 Toque	89	Dispositivos electrónicos	97
5.4 Privacidad de Voz	90	Marcapasos	97
5.5 Modo Avión	90	Las personas con marcapasos:	97
5.6 Modo TTY	90	Aparatos para la sordera	97
<b>6. Conexión PC</b>	<b>91</b>	Otros dispositivos médicos	98
<b>7. Sistema</b>	<b>91</b>	Centros de atención médica	98
7.1 Red	91	Vehículos	98
7.2 Ubicación	92	Instalaciones con letreros	98
<b>8. Memoria</b>	<b>93</b>	Aeronaves	98
		Áreas de explosivos	98



Atmósfera potencialmente explosiva	99
Para vehículos equipados con bolsas de aire	99
<b>Información de seguridad</b>	<b>100</b>
Seguridad del cargador y del adaptador	100
Información y cuidado de la batería	100
Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio	101
Aviso general	102
<b>Información de Seguridad Importante!</b>	<b>103</b>
Evite los daños a la audición	103
Uso de su teléfono con seguridad	104
Evite los daños a la audición	104
Uso de los audífonos con seguridad	105
<b>Actualización de la FDA para los consumidores</b>	<b>105</b>
<b>10 Consejos de Seguridad para Conductores</b>	<b>116</b>
<b>Información al consumidor sobre la SAR</b>	<b>120</b>

<b>Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos</b>	<b>124</b>
--	------------

<b>Accesorios</b>	<b>128</b>
-------------------	------------

<b>Declaración De Garantía Limitada</b>	<b>129</b>
---	------------

<b>Índice</b>	<b>134</b>
---------------	------------

Algunos contenidos de esta guía del usuario pueden ser distintos de su teléfono en función del software del teléfono o de su proveedor de servicios. Las funciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# Bienvenidos

Felicidades por elegir el avanzado y compacto teléfono celular **Script**, 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:

- Una claridad de voz enormemente mejorada.
- Diseño delgado y elegante con antena interna (a lo largo de esta guía del usuario, el término "antena" se referirá a la antena interna).
- LCD de 9 líneas, grande, de fácil lectura, con luz de fondo e iconos
- Localizador, mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado externo de 25 teclas y teclado interno QWERTY.

- Función de altavoz.
- Interface activada por menús con indicaciones para fácil operación y configuración.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta automática, remarcado automático, marcado con una tecla y marcados veloces con 99 ubicaciones de memoria.
- Funciones bilingües (Inglés y Español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®.
- Capacidad de reproducción de Música y ranura para tarjeta de microSD™.

## 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.

## Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben tolerar cualquier

interferencia que reciban, incluida aquélla que pueda provocar un funcionamiento incorrecto.

## Detalles técnicos

EL Script es un teléfono de triple modo 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

# Detalles Técnicos

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.

Las redes celular y CDMA PCS constan de MSO (Oficina de conmutación de telefonía móvil), BSC (Controlador de estación

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	Interfaz de aire tri-modo 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-99 TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Asignar datos y fax Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
Función	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Estación de base celular Estación de móvil celular Estación personal PCS Estación de base PCS Speech CODEC

de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base) y MS (Estación móvil).

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

El sistema 1xRTT recibe el doble de suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble que la de IS-95. También es posible la transmisión de datos de alta velocidad.

La tabla siguiente muestra algunos de los principales estándares 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.

# Detalles Técnicos

## **Contacto corporal durante el funcionamiento**

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte

posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

## **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](http://www.fcc.gov).

## FCC Noticia y Precaución del FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al

teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas de la FCC.

No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

### Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas de la FCC de part15. El funcionamiento esta 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

# Detalles Técnicos

causar un funcionamiento no deseado.

## **Declaración del artículo 15.21**

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

## **Declaración del artículo 15.105**

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

Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las

instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona 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 más de las siguientes medidas:

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



# Descripción general del teléfono



1. **Auricular** Le permite escuchar a quien llama.
2. **Pantalla LCD** Muestra mensajes e iconos indicadores. Cuando el teléfono está encendido, el modo de ahorro de energía atenúa automáticamente la pantalla y luego la oscurece si no se oprime ninguna tecla.
3. **Tecla suave izquierda** Úsela para acceder a la lista de contactos cuando este en Modo de espera. También ejecuta las funciones indicadas por el texto en pantalla ubicado justo sobre ellas.
4. **Tecla Altavoz** Úsela para encender o apagar el altavoz.
5. **Tecla TALK** Úsela para hacer llamadas o contestarlas.
6. **Teclado alfanumérico** Úselo para introducir números y caracteres y seleccionar elementos de menú.
7. **Tecla de modo Vibrar** Úsela para ajustar al modo vibrar (desde el modo de espera oprímala por 3 segundos).
8. **Tecla de navegación** Úsela para acceder rápidamente al Explorador, Música, Mi Menú, y BREW.
9. **Tecla suave derecha** Úsela para acceder a Mensajería cuando este en Modo de espera. También ejecuta las funciones indicadas por el texto en pantalla ubicado justo sobre ellas.
10. **Tecla BACK** Elimina espacios sencillos o caracteres si se oprime rápidamente, pero manténgala oprimida para eliminar palabras completas. También le permitirá retroceder en los menús, un nivel cada vez.
11. **Tecla Menú/OK** Selecciona la función que se muestra en la parte inferior de la pantalla LCD entre las funciones de las teclas suave izquierda y derecha.
12. **Tecla PWR/END** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. También vuelve a la pantalla de visualización del menú principal.
13. **Tecla de modo de Seguridad de teclas** Úsela para evitar el uso indeseado de teclas (en el modo de espera mantenga presionada durante 1.5 segundos aproximadamente).
14. **Puerto de cargador** Conecta el teléfono al cargador de baterías u otros accesorios disponibles.

# Descripción general del teléfono

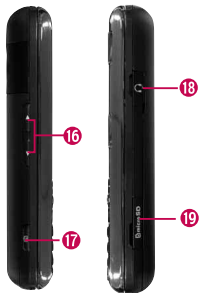


15. **Lente de cámara** Úsela para tomar fotos. Manténgala limpia para lograr una calidad de foto óptima.
16. **Teclas laterales** Úselas para ajustar el volumen del timbre en estado de espera y el volumen del auricular durante una llamada.
17. **Tecla lateral de cámara** Úsela para acceder rápidamente al menú de Cámara.
18. **Conector del auricular** Permite utilizar el auricular manos libres para escuchar a quien le llama.
19. **Ranura de microSD™** Inserte microSD™ la tarjeta de memoria externa. Use tarjetas microSD™ LG aprobadas.

## Teclas Atajo de Navegación



- Tecla Explorador** Úsela para acceder a Explorador.
- Tecla Mi Menú** Úsela para acceder a Mi menú.
- Tecla Música** Úsela para acceder Música
- Tecla BREW** Úsela para acceder BREW.




## Introducción de texto con el teclado QWERTY

Su teléfono cuenta con un teclado QWERTY que se desliza hacia afuera, específicamente diseñado para que escribir texto sea fácil y cómodo. El teclado QWERTY tiene la misma disposición y funciona igual que el teclado de una computadora. La manera más sencilla de introducir texto es usando sus pulgares para escribir con el teclado QWERTY.




### Tecla de Función:

Oprima una vez **FN** (mientras introduce texto):





Aparecerá  en la esquina izquierda baja de la pantalla. El carácter especial correspondiente del teclado QWERTY puede introducirse una sola vez.

Oprima dos veces **FN** (mientras introduce texto):

Aparecerá  en la esquina izquierda baja de la pantalla. El modo de entrada del carácter especial en el teclado QWERTY se mantiene en este modo. Para salir de este modo, oprima la tecla FN nuevamente.

# Descripción general del teléfono

## Para introducir texto con el teclado QWERTY:

1. En cualquier pantalla de entrada de texto, abra el teclado QWERTY deslizándolo hacia afuera.  
(La visualización se ajusta automáticamente al modo horizontal).
2. Use sus pulgares para introducir texto.
  - Para cambiar el uso de mayúsculas, oprima  .
  - Para introducir caracteres alternativos por tecla, oprima  y luego oprima la tecla deseada. Para bloquear la tecla de función (como para introducir una serie de números), presione  dos veces.
  - Para introducir símbolos, oprima la tecla SYM  , y luego seleccione un símbolo.
  - Para obtener opciones de entrada de texto adicionales, incluidos los símbolos y 123, oprima la tecla suave izquierda y seleccione una opción.

# Descripción general de los menús

## Mensajería

1. Nuevo Mensaje  
    Texto
2. Nuevo Mensaje Foto
3. Entrada
4. Enviado
5. Borrador
6. Correo de Voz
7. Texto Rápido
8. Ambiente
  1. Todos los mensajes
  2. Mensaje de Texto
  3. Foto Mensaje
  4. Editar # de Correo de Voz
9. Borrar Todos
  1. Borrar Entrada
  2. Borrar Enviado
  3. Borrar Borrador
  4. Borrar Todo

## BREW

1. Aps de BREW
2. Info de BREW

## Web

1. Iniciar Navegador
2. Ambiente de Web

## Multimedia

1. Tomar Foto
2. Grabar Voz
3. Imágenes  
    Mis Imágenes  
    Preferido
4. Audios  
    Mis Timbres
5. Revolver  
    Lista de Timbres  
    Lista de Fondos

## Contactos

1. Contacto Nuevo
2. Lista de Contactos
3. Grupos
4. Marcados Veloces
5. Mi Trjta de Nmbr

## Lista Llam

1. Perdidas Llam.
2. Recibidas Llam.
3. Marcadas Llam.
4. Todas Llam.
5. Cronómetro de Llamadas.
6. Datos
7. Contador de Datos

## Música

1. Todas las Canciones
2. Listas de Canciones
3. Recientemente Tocadas

# Descripción general de los menús

4. Artistas

5. Géneros

6. Álbums

## Mi Horario

1. Calendario

2. Nota

3. Reloj Alarma

## Mi Menú

## Herramientas

1. Comando de Voz

1. Iniciar Comando

2. Modo de  
Comando

3. Anunciar Alertas

4. Entrenar Palabra

5. Mejor  
Coincidencia

2. Ez Sugerencia

3. Calculadora

4. Reloj Mundial

5. Cronómetro

6. Convertidor de  
Unidades

## Bluetooth

1. Aparatos  
Emparejados

2. Poder

3. Mi Visibilidad

4. Mi Nombre de  
Bluetooth

5. Mi Info de Bluetooth

## Ambiente

1. Sonido

1. Timbres

2. Volumen

3. Alertas de  
Mensaje

4. Tipo de Alerta

5. Alertas de Servc

6. Tono de  
Encender/ Apagar

7. Tono de Slide

2. Pantalla

1. Fondo de Pantalla

2. Pancarta

3. Luz de Fondo

4. Estilo de Menú

5. Idiomas

6. Relojes &  
Calendario

7. Configuraciones  
de Fuente

8. Predic. de  
palabras

9. Coincidencia de  
Nombre para  
Marcación

3. Temporizador de  
Guardia de Tecla


4. Seguridad

1. Bloq. Teléfono

2. Restricciones
3. #s de Emergencia
4. Cambiar Código de Bloqueo
5. Restablecer Original
5. Config Llamada
1. Opcns de Contestar
2. Auto Reintentar
3. Marcación de 1 Toque
4. Privacidad de Voz
5. Modo Avión
6. Modo TTY
6. Conexión PC
1. Módem USB
2. Almacenamiento Masivo USB
3. Aviso de Config
7. Sistema
1. Red

2. Ubicación
8. Memoria
1. Opciones de Guardar
2. Memoria del Teléfono
3. Memoria de la Tarjeta
9. BREW & Web
1. BREW Info
2. Ambiente de Web
0. Info del Tel
1. Mi Número
2. ESN/MEID
3. Glosario de Iconos
4. Versión

## Acceso a los menús

Oprima  Menú para acceder a doce menús del teléfono. Hay dos métodos de acceder a los menús y a los submenús:

- Use la tecla de navegación para resaltar y seleccionar, o
- Oprima la tecla de número que corresponda al menú (o submenú).

# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

## La batería

### Nota

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

El teléfono viene con una batería recargable. Conserve cargada la batería cuando no use el teléfono, para mantener al máximo el tiempo de llamada y de espera. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior de la pantalla de cristal líquido.

## Instalación de la batería

Remueva la cubierta de la batería deslizando hacia arriba. Alinee la batería con las terminales que se encuentran en la parte inferior. Alinee la cubierta de la batería y deslícela hacia abajo hasta que el seguro haga clic.

## Extraer la batería

1. Apague el teléfono y, a continuación, empuje la tapa de la batería de abajo a arriba, como se muestra a continuación.



2. Mientras sostiene la cubierta de la batería, levante y retire la tapa de la batería.
3. Levante la parte superior de la batería usando los espacios para los dedos, y luego retírela.

## Cargar la batería

Para usar el cargador incluido con su teléfono:

***¡Advertencia!*** Use únicamente el cargador que viene incluido con el teléfono. El uso de cualquier cargador distinto del que viene incluido con el **Script** puede dañar el teléfono o la batería.



### Aviso

Por favor asegure de que el logo de LG este mirando hacia abajo y el lado 'B' este mirando hacia arriba antes de insertar el cargador o cable de datos en el puerto de carga de su teléfono.



1. Conecte un extremo del cable de carga en el teléfono y el otro extremo en el tomacorriente de la pared.
2. El tiempo de carga varía en función del nivel de la batería.

### Instalación de la tarjeta microSD™

1. Localice la ranura de la microSD™ a la abertura del teléfono y destape suavemente la abertura de la ranura (la cubierta de la ranura de la microSD™ permanece adosada al teléfono para que no la pierda).



2. Inserte la tarjeta microSD™ en la dirección correcta hasta que haga clic en la ranura. Si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.



### Desinstalación de la tarjeta microSD™

1. Oprima suavemente y libere el borde expuesto de la tarjeta microSD™ para expulsarla.

# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

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

## 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 de cristal líquido. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de tres formas: haciendo sonar un tono audible, haciendo parpadear 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.
2. Oprima  durante 3 segundos hasta que se encienda la pantalla de cristal líquido.

### Apagar el teléfono

1. Mantenga presionada  hasta que se apague la pantalla.



## Fuerza de la señal

La calidad de las llamadas depende de la fuerza de la señal en su zona. La fuerza de la señal se muestra en la pantalla según el número de barras que aparecen en el 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.


### Nota

La calidad de la llamada también se ve afectada por factores ambientales como las condiciones del clima.



## Iconos en pantalla

Para ver el glosario de iconos, vaya a  **Menú** -> 

**Ambiente** ->  **Info del Tel**->

 **Glosario de Iconos** de su teléfono.

## Hacer llamadas

1. Cerciórese de que el teléfono esté encendido. En caso contrario, oprima  por cerca de 3 segundos.
2. Introduzca el número de teléfono (incluya el código de área si fuera necesario).
3. Oprima .

# Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

## Nota

Si el teléfono está restringido, sólo podrá marcar números de teléfono guardados en los Números de emergencia o en el lista de Contactos. Para desactivar esta función:

**MENÚ OK** Menú -> **#SPACE** Ambiente ->  
**4 GH** Seguridad -> Entre el código de  
bloqueo **MENÚ OK** -> **2 ABC** Restricciones  
-> Entre el código de bloqueo ->  
**MENÚ OK** -> **2 ABC** Llamadas Saliente ->  
**1 ES** Permitir todas -> **MENÚ OK** .

4. Oprima **END** para dar por terminada la llamada.


## Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima **BACK** una vez para borrar el último número que introdujo o mantenga presionada **BACK** durante al menos 2 segundos para que vaya a la Pantalla Principal.

## Remarcado de llamadas

1. Oprima **TALK** dos veces para remarcar el último número que marcó. La lista de Todas las Llam muestra las 60 llamadas más recientes. Los últimos 120 números (marcadas, recibidas, perdidas) se almacenan en la lista del historial de llamadas y también puede elegir una de éstas para remarcar.

## Recibir llamadas

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



### Sugerencia


Para elegir opciones para contestar llamadas:

-  Menú ->  Ambiente ->
-  Config Llamadas ->
-  Opcns de Contestar :

Solamente Boton TALK/  
Cualquier Tecla/ Auto Respuesta

### Nota

Si presiona  o  (las teclas laterales), cuando el teléfono está sonando, se silencia el timbre o la vibración de esa llamada.





2. Oprima  para dar por terminada la llamada.

# Acceso rápido a funciones prácticas

## Modo de bloqueo



### Modo de seguridad de teclado

#### Activación rápida



1. Oprima  cuando la tapa está cerrada.
2. Oprima  Ambiente.
3. Oprima  Temporizador de Guardia de Tecla.
4. Resalte una configuración de temporizador y luego oprima  para seleccionarla.

7 Segundos/ 15 Segundos/  
2 Minutos/ Siempre  
Apagada

## Modo de seguridad de teclado Cancelación rápida

1. Para desactivarlo una vez que haya sido bloqueado, oprima la tecla suave derecha  **Desbloq.** y luego oprima .

## Función de silencio

La función muda se utiliza durante una llamada telefónica. Para activar Silencio rápidamente, oprima la tecla suave izquierda  **Silenciar**, y para cancelarlo oprima la tecla suave izquierda  **No silencio**.

## Ajuste rápido del volumen

Use las teclas laterales para ajustar el volumen del auricular en modo de espera y del timbre en una llamada. La tecla superior aumenta el volumen y la inferior lo disminuye.



**Nota**

El sonido del teclado se ajusta llenando al menú de Sonido.

(  **Menú** ->  **Ambiente** ->  
 **Sonido** ->  **Volumen** ->  
 **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 sonido indica que otra llamada está entrando. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner en retención la llamada activa mientras contesta la otra llamada que está entrando. Hable con su proveedor de servicio para pedirle información sobre esta función.

1. Oprima  para recibir 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 cerciorarse de si ofrece esta función.

# Acceso rápido a funciones prácticas


## Marcados Veloces

El Marcado rápido es una característica conveniente que permite que usted haga llamadas telefónicas rápidamente. Una tecla del número se puede asignar a un número de teléfono específico. Con teniendo presionada una tecla del número, su teléfono recordará el número de teléfono asociado de la lista de los contactos y lo exhibirá brevemente mientras que simultáneamente marca ese número de teléfono para usted. El número 1 está asignado para llamar al correo de voz. Este no se puede cambiar.

## Marcados Veloces (del 2 al 9)

Mantenga presionado el número de marcado rápido.


O

Introduzca el número de marcado rápido y oprima .

## Marcados Veloces (del 10 al 99)

Oprima el primer número y luego mantenga presionada la tecla del segundo.

O

Introduzca el primero y segundo dígitos y oprima .




# Introducir y editar información


## Introducción de texto


Puede introducir y editar Pancarta, Calendario, Contactos, Alarma de Reloj, Nota, Mensajes y mucho mas.


Cuando introduzca texto sin usar el teclado QWERTY.


## Funciones de las teclas


 **Tecla suave izquierda:**  
Presiónela para desplazarse por los siguientes modos de introducción de texto:  
**Pala. T9 (PALA.T9/ Pala.T9/ pala.T9) -> Abc (ABC/Abc/abc) -> 123 -> Símbolos**

 **Mayús:** Oprima para cambiar de mayúsculas a minúsculas y vice versa.  
**Texto T9: Pala. T9 -> PALA. T9 -> pala. T9**  
**Abc texto: Abc -> ABC -> abc**

 **Siguiente:** En modo T9, oprima para mostrar otras palabras que coincidan.


 **Espacio:** Oprima para dar por terminada una palabra, si esta en modo de T9, e introducir un espacio.

 **Eliminar:** Presiónela para borrar un solo espacio o carácter. Manténgala presionada para borrar el mensaje.

 **Puntuación:** Oprima para insertar puntuación en una palabra y dar por terminada una oración.



# Contactos en la memoria del teléfono


## Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. En el modo de espera introduzca el número de teléfono (de hasta 48 dígitos) que desee guardar.
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Guar.**
3. Oprima la tecla suave izquierda y seleccionar **Guardar Nuevo Contacto** o **Actualizar Contacto Existente.**

### Nota

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


4. Use  para seleccionar una Etiqueta y oprima  .  
**Móvil 1/ Casa/ Trabajo/  
Móvil 2/ Fax**

5. Introduzca el nombre (hasta 22 caracteres) del número telefónico y oprima  . Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

## Números de teléfono con pausas

Cuando usted llama sistemas automatizados tales como correo de voz o números del servicio al cliente (crédito o facturación), usted tiene que incorporar a menudo una serie de números para navegar a través del sistema. En lugar de introducir esos números cada vez que habla, 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 oprima la tecla suave izquierda  **Liberar** para avanzar al número siguiente.

## Pausa (P)










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

## Almacenar un número con pausas

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Oprima  **Contacto Nuevo**.
4. Introduzca un nombre (de hasta 22 caracteres).
5. Introduzca el número en cualquiera de las etiquetas presentadas (**Móvil1 / Casa/ Trabajo/ Móvil 2/ Fax**).
6. Oprima la tecla suave derecha  **Opcns**.
7. Oprima  **Espera** o  **Pausa**.
8. Introduzca números adicionales y oprima .

# Contactos en la memoria del teléfono



## Añadir una pausa a un número ya existente

1. En modo de espera, oprima  **Contacto**. Sus Contactos se muestran en orden alfabético.
2. Use  para resaltar la entrada del Contacto que va a editar y oprima .
3. Oprima la tecla suave izquierda  **Editar**.
4. Use  para resaltar el número.
5. Oprima la tecla suave derecha  **Opcns**.
6. Oprima  **Espera** o  **Pausa**.
7. Introduzca los números adicionales y oprima .


## Búsqueda en la memoria del teléfono

El teléfono Script 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.





## Desplazamiento por sus contactos




1. En modo de espera, oprima  **Contacto**.  
Se muestra la lista de contactos en orden alfabético.
2. Use  para desplazarse por la lista.

## Búsqueda por letra

1. En modo de espera, oprima la tecla suave izquierda  **Contacto**.  
Se muestra la lista de contactos en orden alfabético.
2. Oprima una vez (o varias) la tecla que corresponda a la letra de la búsqueda.

## Opciones de la Lista de Contactos

1. En modo de espera, oprima la tecla suave izquierda  **Contacto**.
2. Oprima la tecla suave derecha  **Opcns**.
3. Seleccione los criterios de búsqueda (con  y oprima , u oprima el número correspondiente en el teclado):


- 1  **Buscar Lista de Contactos:** Buscar en contacto, ya sea utilizando la **Tecla de Navegación o De Ventana Búsqueda**.
- 2  **Enviar Mensaje:** Enviar un **Mensaje de Texto o Foto Mensaje**.
- 3  **Borrar:** Borra la entrada seleccionada en sus contactos.

# Contactos en la memoria del teléfono






- 4** GHI **Editar:** Editar la información de contacto seleccionada.
- 5** JKL **Borrar Multiple:** Borra entradas múltiples o una a la vez.  
**Selectivo/ Todo**
- 6** MNO **Envió vía Bluetooth:** Enviar a un contacto (vCard) mediante conexión Bluetooth®. En caso de que el Bluetooth® no esté encendido, aparece un aviso para que lo encienda.
- 7** PQRS **Fijar Marc. Vel./ Borrar Marc Vel:** Asigna al contacto un número del teclado como número de marcado rápido.

## 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.

- Presionando la tecla Enviar  después de haber buscado un número de teléfono en Contactos o en Llamadas recientes.
- Usando Marcados Veloces.



## Desde Contactos

1. En modo de espera, oprima  **Contacto**.  
Sus Contactos se muestran en orden alfabético.
2. Use  para seleccionar el Contacto y oprima .
3. Use  para seleccionar el número telefónico.
4. Oprima  para hacer la llamada.



## Desde Llamadas recientes

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Lista Llam.**
3. Use  para seleccionar el tipo de llamada reciente y oprima .

## Perdidas Llam./ Recibidas Llam./ Marcadas Llam./ Todas Llam.

4. Use  para resaltar el número telefónico.
5. Oprima  para hacer la llamada.

## Marcados Veloces

Mantenga oprimida la cifra de marcado rápido u oprima la cifra de marcado rápido y oprima . Oprima la primera cifra del marcado rápido y luego mantenga oprimida la tecla de la segunda cifra del mismo, o bien oprima el primer y segundo números del marcado rápido y oprima .

# Uso de los menús del teléfono






## Mensajería

El Script puede almacenar un total de 315 mensajes y borradores. La información almacenada en el mensaje está determinada por el modo del teléfono y la capacidad del servicio. Puede haber otros límites al 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, de localizador y transmisiones de correo electrónico. Cada mensaje será ajustado a formato y enviado según la dirección de destinación.

## Aspectos básicos del envío de mensajes

1. Oprima  ,  ,  .
2. Incorpore la dirección.
3. Oprima  para ir a la pantalla del mensaje.
4. Escriba su mensaje (de texto o de correo electrónico).
5. Oprima  **Env.**

Aparece un mensaje de confirmación.

## Selección de destinatarios usando Opciones

1. Oprima  ,  ,  .
2. Oprima la tecla suave derecha  **Opcns.**
3. Use  para elegir una opción y oprima  .




**Contactos** Para seleccionar a un destinatario de su lista de Contactos.

**Llams. Recntes** Para seleccionar a un destinatario de su lista de Llamadas recientes.

**Mensaje. Recntes** Eliga **Entrada/ Enviado** para elegir un recipiente de sus mensajes recientes.









**Grupos** Grupo para seleccionar a un destinatario de sus Grupos. **General/ Familia/ Amigos/ Colegas/ Negocio/ Escuela**

**Cancelar** Cancela la edición del mensaje.

4. Concluir y enviar el mensaje y oprima  para enviar, o vaya a Opcns para guardarlo.

## Opciones de texto

Al estar creando el texto de un mensaje, puede introducir texto personalizado.

1. Oprima , ,  .
2. Escriba la dirección a donde se dirige.
3. Use  u oprima  para ir a la ventana de texto.
4. Oprima la tecla suave derecha  **Opcns.**
5. Use  para elegir una opción y oprima  .

Las opciones para personalizar su mensaje de texto son:

**Añadir** Texto Rápido/ Firma


**Guar c/Borrad** Borrador/  
Texto Rápido


**Prioridad** Normal/ Alto

**Llame Al #** Encendido/ Apagado

# Mensajería







## Noticia de Entrega Encendido/ Apagado

**Cancelar** Cancela la edición del mensaje y oprima  para enviar, o ir a la opción de guardarlo.

6. Concluya y envíe o guarde el mensaje y oprima  para enviar.

## Referencia de los iconos de mensaje



### Entrada

-  Mensajes de Texto/Foto nuevos/no leídos
-  Mensajes de Texto/Foto abiertos/leídos
-  Mensajes de Notificaciones nuevos/no leídos
-  Mensajes de Notificaciones abiertos/leídos
-  Prioridad de Mensajes
-  Prioridad de los MMS nuevos/leídos

### Enviado








-  Mensajes Fallados De Texto/Foto
-  Multi Fallados Mensajes De Texto/Foto
-  Mensaje Enviado Pendiente
-  Multi Mensajes Enviados
-  Mensajes Enviados De Texto/Foto
-  Múltiples mensajes incompletos / parciales múltiples mensaje enviado
-  Lea El Mensaje Del Texto/Foto entregados

### Borrador







-  Borrador Mensajes de Texto
-  Borrador Mensajes de Foto

## 2. Nuevo Mensaje Foto

Le permite enviar mensajes de Texto, Imágen y Audio.


- Oprima , **1** , **2** 
- Introduzca el número telefónico a donde se dirige el mensaje, u oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para seleccionar la deseada lista de contactos. Otras opciones son:
  - \* Editar destino del mensaje  
**Contactos/ Lista Llam/ Mensajes recibidos/ Grupos/ Cancelar**
- Oprima  para ir a Texto.
- Escriba su mensaje.
- Resaltando **Imágen**, oprima la tecla suave izquierda  **Añadir**, resalte una de las siguientes opciones y oprima :
 

### Imagen/ Tomar Foto

  - Tome una foto o use  para resaltar una opción, y oprima la tecla suave izquierda  **Fijar**.
  - Resaltando **Audio**, oprima la tecla suave izquierda  **Añadir**.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Voz** para grabar un archivo de audio nuevo.
  - Use  para resaltar un archivo de audio, luego oprima la tecla suave izquierda  **Fijar**.

# Mensajería

10. Resaltando **Asunto**, introducir el texto.

11. Use la tecla suave derecha  **Opcns** para editar las opciones de campo individuales (a continuación):

\* Editar Texto

**Avance** Muestra su mensaje antes de enviarlo.

**Añadir** Texto Rápido/ Firma/ Diapositiva

**Pase a** Anter Diapositiva/ Siguien Diapositiva

**Guardar Como** Borrador/ Texto Rápido

**Prioridad** Normal/ Alto

**Noticia de Entrega** Informa que el mensaje ha sido entregado exitosamente al recipiente. Mejorada/ Normal

**Eliminar** Imagen/Audio/ Diapositiva

**Cancelar** Borra la dirección o el contenido del campo del mensaje.

\* Editar Imagen

Avance/ Agregar Diapositiva/ Pase a/ Guardar/Borrar/ Prioridad/ Noticia de Entrega/ Eliminar/ Cancelar

\* Editar Audio

Avance/ Agregar Diapositiva/ Pase a/ Guardar/Borrar/ Prioridad/ Noticia de Entrega/ Eliminar/ Cancelar


\* Editar Asunto

Avance/ Añadir/ Pase a/ Guardar Como/ Prioridad/ Noticia de Entrega/ Eliminar/ Cancelar

11. Oprima  para enviar.

### 3. Entrada




El teléfono le avisa de 2 formas cuando recibe un mensaje nuevo:




- Mostrando una notificación de mensaje en la pantalla.
- Haciendo parpadear  (Sólo cuando recibe un mensaje urgente).

Los mensajes recibidos se muestran del más reciente al más antiguo.

#### Ver su buzón de entrada

Se pueden almacenar hasta 300 mensajes recibidos en la Bandeja de entrada (100 SMS, 100 MMS and 100 MMS Notificaciones de Mensaje).


1. Oprima , **1** , **3** DEF.
2. Use  para resaltar un Entrada mensaje.

3. Presione la tecla suave izquierda  **Resp.** para responder,  **Chatear** para empezar una sesión de chat (no disponible en mensaje de foto), o presione la tecla suave derecha  **Opcns** y seleccione **Vista** para acceder al mensaje de texto.

Las opciones para mensaje de texto son: **Vista/ Cambiar tipo de vista/ Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq (Desbloq)/ Info. Mensaje/ Borrar Multiple**

Las opciones para mensaje de foto son: **Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq (Desbloq)/ Info. Mensaje/ Borrar Multiple**

# Mensajería

Cuando se ve un mensaje de texto en particular y se establece el Tipo de vista en **Vista detallada**, la tecla suave derecha  menú Opciones contendrá las siguientes opciones:

**Borrar** Borra los mensajes seleccionados del Buzón de entrada.

**Transferir** Reenvía un mensaje recibido a otras direcciones de destino.

**Guardar Contacto** Guarda la información del contacto.

**Guar Texto Ráp** Almacena el mensaje de texto como Plantillas para futuros mensajes.

**Llamada de vuelta** Llama al número de la persona que mandó el mensaje de texto.

**Ir a sitio web** Accede a la página web desde el mensaje con una dirección URL.

**Bloq/Desbloq** Bloquea o desbloquea el mensaje seleccionado.

**Info. Mensaje** Muestra la prioridad y estado del tipo de mensaje.

## Nota

Cuando este leyendo un mensaje de texto y el Tipo de Vista este configurado a Vista de charla, la tecla suave derecha Opcns contendrá las siguientes opciones:

**Ver último mensaje/ Eliminar última charla/ Borrar Todos/ Guardar Contacto**







## Nota



Cuando vea un mensaje de foto, las opciones disponibles son:

**Volver a Escu/ Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Guardar Multimedia/ Bloq (Desbloq)/ Ir a sitio web/ Info. Mensaje.**

## 4. Enviado

Hasta 100 mensajes de texto enviados o mensajes de Foto enviados (50 SMS and 50 MMS) se pueden almacenar en la carpeta de Enviado. Se puede ver las listas y contenido de los mensajes enviados y comprobar si la transmisión fue correcta o no.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar un mensaje. Oprima la tecla suave izquierda  **Reenviar** para responder al mensaje u oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para seleccionar diferentes opciones.  
**Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq (Desbloq.)/ Info. Mensaje/ Borrar Multiple**

3. Mientras ve el mensaje enviado seleccionado, oprima la tecla suave izquierda  **Reenviar** para reenviar el mensaje al destinatario o la tecla suave derecha  **Opcns** para acceder a opciones adicionales (abajo):

**Borrar** Borra los mensajes seleccionados del Buzón de salida.

**Transferir** Reenvía un mensaje recibido a otras direcciones de destino.

**Guardar Contacto** Almacena en sus Contactos el número de devolución de llamada, la dirección de correo electrónico y los números de los datos del usuario incluidos en el mensaje recibido.

# Mensajería

**Guar Texto Ráp** Almacena el mensaje de texto como Plantillas para futuros mensajes.

**Bloq/Desbloq** Bloquea o desbloquea el mensaje seleccionado.





**Info. Mensaje** Muestra el estado, del tipo de mensaje, y la prioridad.



## Nota

Para mensajes de foto abiertas:  
**Volver A Escu/ Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Guardar Multimedia/ Bloq (Desbloq)/ Ir a sitio web/ Info. Mensaje**

## 5. Borrador

Muestra los mensajes guardados y los borradores de mensajes.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar un guardado mensaje.

- Oprima  **Editar**.
- Oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para ver las opciones disponibles (abajo):

**Borrar** Borra el mensaje seleccionado del Buzón de salida.

**Guardar Contacto** Seleccione **Guardar Nuevo Contacto/ Actualizar Contacto Existente** para almacenar el número de devolución de llamada, dirección de correo electrónico y números en el mensaje recibido en sus Contactos o actualizar un contacto existente ya almacenado en la memoria.

**Bloq/Desbloq** Bloquea un mensaje de modo que no se borre si se usan las funciones **Borrar Borradores** o **Borrar todos**.







**Borrar Multiple** Seleccione **Selectivo/ Todo** para eliminar múltiples mensajes de una vez.

## 6. Correo de Voz

Le permite oír los nuevos mensajes de voz grabados en su buzón de correo de voz. Una vez alcanzado el límite de almacenamiento, se sobrescriben los mensajes antiguos. Cuando tiene un mensaje de voz nuevo, el teléfono le avisa.






Para comprobar su buzón de correo de voz

1. Oprima , **1 ES**, **6 MINO**.
2. Opciones desde este punto:
  - Oprima la Tecla suave izquierda  **Anular** para eliminar el cuenta de Buzón de Voz.

- Oprima  para escuchar el mensaje o mensajes.
- Oprima tecla suave derecha  **Salida** para volver al menú de Mensajería.

## 7. Texto Rápido







Le permite mostrar, editar y añadir frases de texto. Estas frases de texto le ayudan a disminuir la entrada de texto manual en los mensajes.

1. Oprima , **1 ES**, **7 PORS**.
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para crear una nueva Texto Rápido.
3. Use  para resaltar una Texto Rápido, y oprima la tecla suave derecha  **Opcns**. Resalte una opción y oprima  para seleccionar: **Borrar/ Editar**

# Mensajería

## 8. Ambiente

Le permite configurar valores para los mensajes.

1. Oprima , **1** , **8**  .
2. Seleccione **Todos los mensajes/ Mensaje de Texto/ Foto Mensaje/ Editar # de Correo de Voz** y luego oprima  .
3. Use  para resaltar uno de los valores y oprima  para seleccionarlo.

Descripciones de submenús de configuración de mensajes  
Todos los mensajes

### 8.1 Todos los mensajes

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

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

2. **Auto Borrar**  
(Encendido/ Apagado)

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

3. **Modo Anotac**

Le permite seleccionar el método de introducción predeterminado.  
(Pala.T9/ Abc/ 123)

4. **Firma** (Encendido/ Apagado/ Editar)

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

## 5. Mensaje de Prisa (Encendido/ Apagado)

Le permite mandar mensajes rápidos a los contactos que tiene asignados como Marcados Veloces. Cree un mensaje, introduzca el texto, y después oprima el número asignado. En vez de introducir el número completo de teléfono, mantenga oprimida la tecla que tiene asignada como Marcado Veloz para ese contacto; el mensaje será enviado automáticamente a ese contacto.

## 8.2 Mensaje de Texto

1. Auto-ver  
(Encendido/ Apagado)  
Cuando la opción está en Encendido, el mensaje se muestra inmediatamente.
2. Auto-reproducir  
(Encendido/ Apagado)  
La pantalla se desplaza hacia abajo automáticamente cuando se ven mensajes.
3. # de Llamada de Vuelta  
(Encendido/ Apagado/  
Editar)  
Con esta opción encendida, usted puede introducir el número de vuelta que automáticamente será incluido cuando mande su mensaje.
4. Noticia de Entrega  
(Encendido/ Apagado)

# Mensajería

## 8.3 Foto Mensaje

### 1. Auto-recibir (Encendido/ Apagado)

Con esta opción encendida, el contenido será automáticamente descargada cuando un mensaje de foto sea recibida.



## 8.4 Editar # de Correo de Voz



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

## 9. Borrar Todos

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

1. Oprima  ,  ,  .

2. Use  para resaltar una opción: **Borrar Entrada/ Borrar Enviado/ Borrar Borrador/ Borrar Todo** y oprima  .

3. Use  para resaltar **Sí o No** y oprima  .

## BREW

Brew le permite hacer en su teléfono más que sólo hablar. Brew es un servicio que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con Brew, es rápido y fácil adaptar el teléfono a su estilo de vida y sus gustos personales. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Con una amplia gama de productos disponible, desde tonos de timbre hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o directamente entretenido.

### Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar Brew donde quiera que esté disponible el servicio, vea el mapa para obtener detalles. La mayoría de las aplicaciones no usan conexión de red mientras se están usando.

### Llamadas entrantes






Al estar descargando una aplicación, las llamadas entrantes se enviarán automáticamente a su Correo de voz, si está disponible. Si no tiene Correo de voz, la descarga no se interrumpirá por las llamadas entrantes, y quien llama recibirá una señal de ocupado.

Al usar las aplicaciones, las llamadas entrantes pausarán automáticamente la aplicación y le permitirán contestar la llamada. Cuando termine la llamada, puede seguir usando la aplicación.

## 1. BREW Apps

Le permite descargar aplicaciones seleccionadas al tiempo que muestra la lista de aplicaciones de Brew Apps reenviada de la conexión al servidor de Brew Apps.

# BREW

1. Oprima , .
2. Resalte Sí y oprima  para confirmar.
3. Oprima  para cambiar a la lengüeta de BREW.
4. Use  para resaltar una opción:




## Browse Catalog/ Search

### Nota

Si el usuario desea bajar una nueva aplicación y la memoria del teléfono este llena, se mostrará un mensaje advirtiendo "Memoria de archivo llena". Para crear espacio en la memoria, algunas aplicaciones en su teléfono se pueden desactivar temporalmente. Un mensaje le preguntará ¿Desea continuar?, seleccione "Sí". Puede restaurar las aps desactivadas solo con reiniciarlas, sin gastos adicionales de compra.

## 2. my apps

Le permite personalizar la configuración de Brew.

1. Oprima , .
2. Resalte Sí y oprima  para confirmar.
3. Seleccione la aplicación o abra la tienda para navegar y descargar aplicaciones.

## Administración de sus aplicaciones de Brew Apps

Descargue nuevas aplicaciones y elimine las antiguas en cualquier momento.

## Eliminar Brew Apps Aplicaciones

Borrar una aplicación, lo elimina totalmente de la memoria del teléfono. Restaurar una aplicación que se haya borrado requerirá que usted pague y descargue la aplicación de nuevo.

## Web

La función de Web le permite ver contenido de Internet diseñado especialmente para su teléfono celular. Para obtener información concreta sobre el acceso Web mediante su teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

### 1. Iniciar Navegador

Le permite iniciar una sesión de Access Web.


1. Oprima , .

2. Iniciar Navegador.

Una mensaje de advertencia aparecerá sobre el uso de tiempo-aire si esta opción está activada.

3. Después de algunos segundos, usted ve el página de inicio.

### Terminar una sesión Web.

Termine la sesión del Web presionando .

### Uso del navegador

Los elementos en pantalla se pueden presentar de una de las siguientes formas:

- **Opciones numeradas**

Puede usar su teclado numérico o puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y presionando las teclas suaves correspondientes.


- **Enlaces incrustados en el contenido**

Puede actuar sobre las opciones o los vínculos con las teclas suaves que están en el fondo de la pantalla de visualización.


- **Texto o números**

Puede seleccionar los elementos moviendo el cursores y presionando las teclas suaves correspondientes.

## Desplazamiento


Use  para desplazarse por el contenido si la página actual no cabe en una pantalla. El elemento actualmente seleccionado se indica mediante un cursor en la pantalla.


## Desplazamiento rápido

Mantenga presionada  para mover rápidamente el cursor

hacia arriba y hacia abajo en la pantalla actual.




## Teclas suaves

La tecla suave izquierda  se usa principalmente para primeras opciones o para seleccionar un elemento, pero su función puede cambiar según el contenido que se esté mostrando.



La tecla suave derecha  se usa principalmente para opciones secundarias o un menú de opciones secundarias.



## Introducción de texto, números o símbolos

Cuando se le pida que introduzca texto, aparecerá el método de introducción de texto vigente encima de la tecla suave derecha  como **abc**, **Símbolo**, **123**, etc. Para cambiar el modo de entrada, oprima la tecla suave derecha . Para crear un carácter en mayúscula, use .

## Borrado de texto o número introducido

Al introducir texto o números, oprima  para borrar el último número, letra o símbolo. Mantenga presionada  para borrar completamente el campo de entrada.

## Inicio de una llamada telefónica desde el Web

Puede hacer una llamada telefónica desde el Mobile Web si el sitio que esté usando admite dicha función. La conexión del navegador se da por terminada al iniciar la llamada. Después de terminar la llamada, el teléfono vuelve a la pantalla desde la cual la inició.

## 2. Ambiente de Web

Le permite seleccionar un sonido de aviso del navegador.

1. Oprima , , , .

- Notificación de Mensaje Automática/ Preguntar
- Indicador

Al iniciar/ Al Finalizar/  
Ambos/ Ninguno




# Multimedia

## Multimedia



Vea, tome e intercambie sus imágenes digitales desde su teléfono inalámbrico.

### 1. Tomar Foto

1. Oprima , **4** , **1** .

2. Configure el brillo , el zoom  o bien oprima la tecla suave derecha .

**Opcns** para cambiar.

- Use  para resaltar una opción y oprima .

**Resolución** 960X1280/  
480X640/ 240X320/  
144X176/ 120X160

**Calidad** Alta/ Normal/  
Económico

**Zoom**

**Brillo**

### Modo Nocturno

Encendido/ Apagado

**Disparo Auto** Apagado/  
3 Segundos/ 5 Segundos/  
10 Segundos

**Equil Blanco** Automática/  
Soleado/ Tungsteno/  
Nublado/ Fluorescente

**Efectos de color** Color/  
Sepia/ Mono/ Negativo

**Plantilla** Encendido/ Apagado

**Sonido del Obturador**  
Ninguno/ Sonido 1/ Sonido 2/  
Sonido 3/ Say Cheese

**Multishot** Apagado/ 3 fotos/  
6 fotos




**Almacenaje de La Memoria**  
Memoria Del Teléfono/  
Memoria de La Tarjeta

**Auto-Guardar** Habilitar/  
Inhabilitado

3. Tome una foto presionando

 **Toma.**

4. Oprima la tecla suave derecha

 **Borrar**,  **Env**, o la tecla suave izquierda  **Guar**. Después elija de las siguientes opciones:

**Guardar en Teléfono**

**Guardar en Memoria de La Tarjeta**


**Fijar Como**

Pantalla Principal/ Foto ID

## 2. Grabar Voz

Le permite añadir breves recordatorios verbales, escucharlos y borrarlos.


1. Oprima  ,  ,  .

2. Oprima  **Grabar** para grabar un nuevo memorándum de voz.


3. Hable al micrófono y oprima

 **Para.**

4. Oprima la tecla suave izquierda

 **Guar** para guardar. El título predeterminado del memorándum es la fecha y hora de la grabación.

5. Con el resaltado todavía en la

grabación, oprima la tecla suave derecha  **Opcns** acceder a lo siguiente en el Galería:






**Fijar Como/ Renombrar/ Borrar**

## 3. Imágenes

Permite que usted seleccione imágenes para configurar la pantalla principal de su teléfono, o Foto ID.


1. Oprima  ,  ,  .

# Multimedia

2. Seleccione **Mis Imágenes/ Preferido** y oprima .
3. Use  para resaltar la foto que desea visualizar.
  - Oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para acceder a más opciones. Use  para resaltar una opción y oprima .









Fijar Como/ Filtro de archivo/ Presentación/ Editar/ Efectos para Imagen/ Tomar Foto/ Borrar/ Renombrar/ Mover/Copiar/ Bloq(Desbloq)/ Ver lista/ Información/ Borrar Multiple/ Ordenar Por/ Enviar via Bluetooth









- Presiones  **Ver** para ver la imagen.




- Presione la tecla suave izquierda  para **Env** la imagen a alguien. (Esta opción está solo disponible en Mis imágenes).

## 4. Audios

Le permite elegir clips de audio.

1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Voz** para grabar un clip de audio.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Audio** para volver a la lista de Audios.
  - Oprima  **Grabar** para comenzar a grabar.
  - Mientras graba, oprima la tecla suave izquierda  **Pausa** para pausar, o  **Para** para detener la grabación.

- Cuando termine de grabar, oprima la tecla suave izquierda  **Guar** para guardar el clip de audio,  **Env** para enviar el clip de audio a otra persona o la tecla suave derecha  **Opcns** para acceder a más opcns. Use  para resaltar **Fijar Como/ Renombrar/ Borrar** y oprima .
3. Use  para resaltar el clip de audio.
- Oprima la tecla suave izquierda  **Env** para enviar el clip de audio seleccionado a otra persona.
  - Oprima  **Escu** para reproducir el clip de audio seleccionado.








- Oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para acceder a más opciones. Use  para resaltar una opción y oprima .

Para **Fijar Como/ Filtro de archivo/ Grabar Voz/ Borrar/ Renombrar/ Mover/Copiar/ Bloq(Desbloq)/ Información/ Borrar Multiple/ Ordenar por/ Enviar via Bluetooth**

## 5. Revolver

Permite que usted fije tonos de timbre/papel tapiz en su teléfono.

# Multimedia/ Contactos

1. Oprima , **4** GHI, **5** JKL.
2. Seleccione **Lista de Timbres/ Lista de Fondos** y oprima .
3. Oprima la tecla suave izquierda  **Añad.**
4. Use  para seleccionar un timbre o papel tapiz y oprima .
5. Oprima la tecla suave izquierda  **Hecho** cuando haya terminado de seleccionar los timbres y papeles tapiz que quería añadir.
6. En la pantalla de Revolver, oprima la tecla suave derecha  **Opcns** y seleccione **Fijar Tonos de Timbre, Fijar Tapiz**.

## Contactos

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

### Nota






Al acceder a la pantalla de la Lista de Contactos, el número en parentesis representa el número de entradas que tiene almacenados (hasta 1000).

## 1. Contacto Nuevo

Le permite añadir 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. Oprima , **5** , **1** .
2. Introduzca el nombre y oprima .
3. Resalte el campo en donde desea introducir información.
4. Introduzca el número de telefono o email.
5. Siga modificando la entrada según lo necesite.
6. Cuando haya terminado de introducir la información de contacto deseado, presione el botón  **Guar** para guardar de la entrada en tu lista de contactos.

## 2. Lista de Contactos









Le permite ver su lista de Contactos.

1. Oprima , **5** , **2** .
2. Opciones desde este punto:
  - Oprima  para desplazarse por sus Contactos en orden alfabético.
  - Oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para seleccionar uno de los siguientes:  
**Buscar Lista de Contactos/ Enviar Mensaje/ Borrar/ Editar/ Borrar Multiple/ Envió vía Bluetooth/ Fijar(Borrar) Marc. Vel.**
  - Oprima  **Ver** para ver la información del contacto.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para introducir información de nuevo contacto.

# Contactos

## 3. Grupos










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

1. Oprima , **5** , **3** .
2. Opciones desde este punto:
  - Use  para resaltar un grupo que desee ver y oprima .
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para añadir un grupo nuevo a la lista.
  - Use  para resaltar un grupo y oprima la tecla suave derecha  **Opcns** para cambiar el nombre del grupo o para borrarlo.

**Borrar/ Enviar Mensaje/  
Retitule A Grupo/ Fijar  
Tonos de Timbre/ Borrar  
Todos**

## 4. Marcados Veloces







Le permite ver su lista de Marcado Veloz o designar Marcado Veloz para números introducidos en sus Contactos.

1. Oprima , **5** , **4** .
  2. Use  para resaltar la posición de Marcado Veloz o bien introduzca el número de Marcado Veloz y oprima  **Asignar**.
  3. Use  para resaltar el Contacto y oprima .
  4. Use  para resaltar el número(si se requiere) y oprima .
- Aparece un mensaje de confirmación.



## 5. Mi Trjta de Nmbr

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

1. Oprima , **5** , **5** .
2. Use  para seleccionar la característica que desea editar, y oprima la tecla suave izquierda  **Editar**.
3. Modifique la información según sea necesario y oprima .


### Nota

No puede editar el número del teléfono (Móvil 1), pero puede añadir y editar números adicionales e información de contacto.

## Lista Llam

El Menú de Lista Llam es una lista de los últimos números de teléfono o entradas de Contactos de llamadas que haya realizado, aceptado o perdido. Se actualiza constantemente con los nuevos números agregándose al principio de la lista y las entradas más antiguas al final.

### Nota


Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, oprima la tecla Enviar  desde el modo de entrada.

## 1. Perdidas Llam.

Le permite ver la lista de llamadas perdidas, puede tener hasta 40 entradas.



1. Oprima , **6** , **1** .

# Lista Llam

2. Use  para resaltar una entrada.



## 2. Recibidas Llam.

Le permite ver la lista de llamadas que ha recibido, puede tener hasta 40 entradas.

1. Oprima , **6** MNO , **2** ABC .
2. Use  para resaltar una entrada.


## 3. Marcadas Llam.

Le permite ver la lista de llamadas que ha hecho, puede tener hasta 40 entradas.

1. Oprima , **6** MNO , **3** DEF .
2. Use  para resaltar una entrada.




## 4. Todas Llam.

Le permite ver la lista y detalles de todo tipo de llamadas que el teléfono ha hecho, recibido o perdido; hasta 120 entradas.

1. Oprima , **6** MNO , **4** GHI .
2. Se muestra el historial de llamadas.

## 5. Cronómetro de Llamadas.





Le permite ver la duración de las llamadas seleccionadas.

1. Oprima , **6** MNO , **5** JKLI .
2. Use  para resaltar una lista de llamadas y oprima .

Última Llamada/  
Llam. de Base/  
Llam. de Roam/  
Todas Las Llam.






## 6. Datos

Le permite ver la lista de llamadas de datos, puede tener hasta 40 llamadas.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar una entrada.

## 7. Contador de Datos

Le permite ver una lista de las llamadas de datos recibidas y transmitidas.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar una lista de llamadas de datos y oprima  para salir.

**Recibido/ Transmitido/  
Todos los Datos**

## Música

El **Script** cuenta con el Reproductor de Música que contiene muchas funciones. Le permite transferir canciones almacenadas en la tarjeta de memoria. Para que esta función esté disponible, debe tener música almacenada en su tarjeta de memoria.







### Nota

#### Evite dañar sus oídos

Puede dañar sus oídos si los expone a sonidos de bocinas, audífonos, o altavoces fuertes durante periodos de tiempo prolongados. Puede que se adapte a un volumen más y más alto con el tiempo, así dañando sus oídos. Por lo tanto, recomendamos que no encienda ni apague el teléfono cerca de su oído. También recomendamos que el volumen de la música y de las llamadas se fijen a un nivel razonable.

# Música

## 1. Todas las canciones






1. Oprima , , .
2. Use  para seleccionar la Música y oprima  **Escu** para reproducir o la tecla suave derecha  **Opcns:**

**Agregar a la Lista/ Borrar/  
Información/ Borrar Multiple  
(Selectivo/ Todo)**

ó (cuando se reproduce  
música)

**Repetido**(Repetido Apagado/  
Repetir Todas / Repetir Una)  
**Revolver**(Encendido/ Apagado)







## 2. Listas de Canciones

1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para crear una lista de reproducción nueva o la tecla suave derecha  **Opcns:**

**Crear Lista / Importar  
archivo M3U**




## 3. Recientemente Tocadas

Le permite ver las canciones  
recientemente reproducidas.

1. Oprima , , .
2. Use la tecla  para resaltar las canciones recientemente tocadas. Luego oprima  **Escu** para reproducir o la tecla suave derecha  **Despejar** para borrar la lista.




## 4. Artistas

Le permite ver y escuchar la música clasificada por Artistas.

1. Oprima , **7** PQRS, **4** GHI.
2. Use  para seleccionar el artista a visualizar y oprima .




## 5. Géneros

Le permite ver y escuchar música por género.

1. Oprima , **7** PQRS, **5** JKL.
2. Use  para seleccionar el género a visualizar y oprima .

## 6. Álbums

Le permite ver y escuchar música por álbum.









1. Oprima , **7** PQRS, **6** MNO.
2. Use  para seleccionar el Album y oprima  para var las canciones del album.





# Mi Horario

## Mi Horario

### 1. Calendario





El programador le ayuda a mantener una agenda conveniente fácil de acceso. Simplemente almacene sus citas en el Calendario, su teléfono le avisará con un recordatorio.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar el día programado.
  -  Mueve el cursor al día anterior.
  -  Mueve el cursor al día siguiente.
  -  Mueve el cursor a la semana anterior.
  -  Mueve el cursor a la semana siguiente.

3. Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo**.
4. Use  para resaltar el campo que desee editar, luego oprima la tecla suave izquierda  Fijada para editar la información de agenda:
  - Fijar Tiempo
  - Recordatorio
  - Fin de repetición
  - Asunto
  - Repetido
  - Timbre
5. Oprima  **Guar**.







### 2. Nota

Le permite leer, añadir, modificar y borrar notas que haya escrito para usted mismo.




1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para escribir una nota nueva.

## 3. Reloj Alarma

Le permite fijar hasta cinco alarmas. A la hora de la alarma, ésta sonará de acuerdo al timbre fijado, y un mensaje será mostrado en la pantalla LCD.






1. Oprima , **8** TUV, **3** DEF.
2. Use  para resaltar el número de la alarma y oprima .
3. Oprima la tecla suave izquierda  **Fijar** para establecer la hora de la alarma.
4. Use  para resaltar **Repetido** (configuración de repetición).
5. Oprima  para seleccionar una de las siguientes.

Una Vez/ Diario/ Lun - Vie/  
Fines de Semana

6. Use  para resaltar **Mis Timbres**, oprima la tecla suave izquierda  **Fijar** y seleccione el timbre.
7. Oprima  **Guar.**

## Mi Menú

Permite tener acceso a los menús preferidos. El máximo número de atajos que se pueden almacenar en Mi Menú son 12.

1. Oprima , **9** WXYZ.
2. Seleccione la posición que desee con  y oprima .
3. Seleccione el menú con el que desea añadir Mi Menú con  y oprima .

# Bluetooth®

## Bluetooth®

El **Script** es compatible con aparatos que admiten los perfiles\* de audífonos y manos libres de Bluetooth®. Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del **Script** y conectarse a un dispositivo a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).

### Bluetooth QD ID B014981

#### Nota\*

- Lea la guía del usuario de cada accesorio de Bluetooth® que usted está intentando aparear con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.

#### Nota\*









- Las funciones de Bluetooth® de este teléfono pueden no ser compatibles con todos los aparatos habilitados para Bluetooth®; su proveedor de servicios o fabricante de la terminal no puede ser responsable de la compatibilidad con aparatos que no venden el proveedor de servicios o el fabricante de la terminal.

## 1. Aparatos Emparejados

El emparejamiento es el proceso que permite que el terminal ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el dispositivo objetivo.



## Para emparejar un nuevo aparato Bluetooth®

1. Oprima , , .
2. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para configurar el dispositivo en el modo de emparejamiento.
3. Toque la tecla suave izquierda  **Buscar**.
4. Si Bluetooth® no está encendido se le indicará que lo encienda. Seleccione Sí  y oprima .
5. Seleccione conducir una **Búsqueda Nueva** o una **Búsqueda Pasada** para ver resultados de la búsqueda pasada.
6. El aparato aparecerá en la lista **Agregar Nuevo Dispositivo** una vez que se lo ubica. Resalte el aparato y oprima .
7. Es posible que el teléfono le pida una contraseña. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para utilizar la contraseña adecuada (por lo general "0000" - 4 ceros). Introduzca la contraseña y oprima .

### Nota

De forma predeterminada, la funcionalidad Bluetooth® del dispositivo está apagada.

### Nota






Al emparejar con otro aparato, es posible que le solicite crear/ confirmar código de seguridad en vez de una contraseña.

# Bluetooth®

- Al emparejar exitosamente, seleccione entre: **Siempre preguntar/ Siempre conectar**
- Una vez conectado, el aparato aparecerá en el menú **Aparatos Emparejados**.

## 2. Poder

Le permite establecer el estado de energía como Encendido/ Apagado.

- Oprima , , .
- Use  para seleccionar un valor y oprima .






**Encendido/ Apagado**

### Nota

De manera predeterminada, la funcionalidad Bluetooth® de su dispositivo está Apagada.

## 3. Mi Visibilidad

Le permite establecer la visibilidad de su aparato Bluetooth®.






- Oprima , , .
  - Use  para seleccionar un valor y oprima .
- Visible/ Ocultado**

### Nota

Si activa Mi Visibilidad, su aparato puede ser reconocido por otros aparatos de Bluetooth® que estén en el radio de acción.

## 4. Mi Nombre de Bluetooth

Le permite editar el nombre del aparato Bluetooth®.

1. Oprima , , **4** .
2. Mantenga oprimida  para borrar el nombre existente.
3. Use el teclado numérico o QWERTY para introducir un nuevo nombre personalizado.
4. Oprima  **Guar** para guardar y salir.

## 5. Mi Info de Bluetooth

Le permite ver la información de la función Bluetooth®.

1. Oprima , , **5** .

## Herramientas

Este teléfono viene equipado con herramientas útiles tales como: Comando de Voz, Ez Sugerencia, Calculadora, Reloj Mundial, Cronómetro y Convertidor de Unidades.

### 1. Comando de Voz






Le permite hacer llamadas de teléfono rápida y fácilmente mediante comandos verbales. Su teléfono recuerda el número de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca. Este menú también incluye una función para quienes están manejando o son invidentes. Ofrece información de la hora por voz y permite revisar las llamadas perdidas, mensajes y Correo de Voz.

# Herramientas






## 1.1 Iniciar Comando

1. Oprima , , ,  .

### 1.1.1 Llamar <nombre> o <número>

1. Oprima , , ,  ,  .
2. Diga el nombre que está grabado en su Lista de Contactos ó diga el número (en Inglés).

### 1.1.2 Correo de Voz

1. Oprima , , ,  ,  .
2. El teléfono anunciará el número de nuevo(s) Correos de Voz.

### 1.1.3 Llamadas Perdidas

Puede Escuchará detalles de sus llamadas perdidas.

1. Oprima , , ,  ,  .

### 1.1.4 Mensajes

Puede escuchar los detalles de sus mensajes recibidos.

1. Oprima , , ,  ,  .

### 1.1.5 Hora & Fecha

Puede escuchar la hora y fecha.

1. Oprima , , ,  ,  .

### 1.1.6 Ayuda

Le permite ver información sobre las opciones de Comando de Voz.

1. Oprima **MENU/OK**, **0 + NEXT**, **1** **ES**,  
**1** **ES**, **6 MNO**.

## 1.2 Modo de Comando

Le permite escoger entre Normal o Marcado. (La opción de Marcado le permite acceder a las funciones de comando de voz mas rápido con una solicitud no-verbal.)

1. Oprima **MENU/OK**, **0 + NEXT**, **1** **ES**,  
**2 ABC**.

2. Seleccione opciones.  
**Normal/ Marcado**

## 1.3 Anunciar Alertas

Le permite personalizar la función de Anunciar Alertas. Anunciar Alertas le permite oír mas información sobre las llamadas entrantes, en vez de solo el timbre.

1. Oprima **MENU/OK**, **0 + NEXT**, **1** **ES**,  
**3 DEF**.

2. Seleccione opciones.  
**Inhabilitado/ Anunciar/  
Anunciar + Timbre**

## 1.4 Entrenar Palabra

Le permite personalizar el entrenamiento de las palabras para obtener mejores resultados.

1. Oprima **MENU/OK**, **0 + NEXT**, **1** **ES**,  
**4 GHI**.

2. Seleccione opciones.  
**Comando de Voz/  
Responder/ Dial Del Dígito**

## 1.5 Mejor Coincidencia

Le permite ajustar la Mejor coincidencia.

1. Oprima **MENU/OK**, **0 + NEXT**, **1** **ES**,  
**5 JKL**.

# Herramientas

2. Seleccione opciones.

- 1 Coincidencia/
- 4 Coincidencias

## 2. Ez Sugerencia

Le permite calcular rápida y fácilmente la propina de una cuenta usando como variables la total cantidad de dinero, porcentaje de propina, y el número de personas a pagar.








1. Oprima , , .

## 3. Calculadora

Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos. Puede introducir números de ocho dígitos.








1. Oprima , , .

2. Incorpore los datos.

- Use el teclado para introducir números.
- Use  o en la QWERTY  para introducir decimales.
- Use  o en la QWERTY  para usar negativo o positivo.
- Oprima tecla suave izquierda  **Despejar** para borrar la entrada.
- Oprima la tecla suave derecha  para introducir **Operador**.
- Use la tecla de navegación para introducir funcion.
- Oprima  para completar la ecuación.








## 4. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona geográfica u otro país

1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave derecha  **Ciudades** para elegir de la lista otra ciudad del mundo.
3. Use  para desplazarse por todas las ciudades disponibles en el mapa.
4. Oprima  para seleccionar la ciudad resaltada.
5. Oprima tecla suave izquierda  **Fije DST.**

## 5. Cronómetro

Permite usar la función de Cronómetro en su teléfono.

1. Oprima , , .
2. Oprima  **Iniciar** para empezar, y oprima  **Para** para detener la cuenta.
  - Puede usar la función de tiempo parcial con la tecla suave derecha  **Vuelta.** Hay un máx. de 20 tiempos parciales disponibles.
3. Oprima la tecla suave izquierda  **Rest.** para restaurar.

## 6. Convertidor de Unidades

Le permite convertir unidades de área, longitud, temperatura, masa, volumen, velocidad.

1. Oprima , , .

# Ambiente







## Ambiente



### 1. Sonido

Opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

#### 1.1 Timbres







Configura tonos para distintos tipos de llamadas entrantes.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione **Todas Las Llamadas/ ID de Llamador/ No Hay ID de Llamador/ Llamadas Restringidas/ Revolver.**
3. Aparecerán las carpetas **Audios.** Oprima  para abrir la carpeta deseada.
4. Use  para resaltar un timbre.

5. Oprima  **Escu** para escuchar el timbre, y la tecla suave izquierda  **Fijar** para fijar el timbre como timbre principal del teléfono.

#### 1.2 Volumen

Le permite configurar varios valores de volumen.



1. Oprima , , , .
2. Seleccione **Volumen Principal/ Teclado/ Auricular/ Altavoz.**
3. Use  para ajustar la función de volumen y  para guardar la configuración.

#### 1.3 Alertas de Mensaje

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







1. Oprima , , , .



2. Seleccione Mensaje de texto/  
Foto Mensaje/ Correo de  
voz/ Todos los mensajes/  
Aviso de Mensaje.
3. Configure su selección con  y luego oprima .

## 1.4 Tipo de Alerta

Le permite seleccionar el tipo de Alertas.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar el alerta que desee editar.  
Alertas de Llamada/ Alertas de Mensaje/ Alertas de Calendario/ Alertas de Alarma
3. Use  para desplazarse por los tipos de alertas.

Sólo Timbre/ Sólo Vibrar/  
Timbre & Vib

4. Oprima  para guardar.

## 1.5 Alertas de Servc

Le permite configurar como Encendido o Apagado cualquiera de las cuatro opciones de Aviso.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione una opción de aviso.

### 1.5.1 Bip de Minuto

Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

### 1.5.2 Conectar Llam

Le avisa cuando la llamada se ha conectado.


### 1.5.3 Volver Arriba

Le avisa cuando se desplaza más allá del final de una lista de menús.

# Ambiente







## 1.5.4 Batería baja

Le avisa cuando el nivel de carga de la batería está bajo.

- Oprima  para **Encendido/Apagado**. (Para Batería baja, las opciones son: **Anunciar/Timbre**)







## 1.6 Tono de Encender/Apagar

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando se enciende o se apaga.

- Oprima , , , .
- Configure **Encendido/Apagado** con  y luego oprima .

## 1.7 Tono de Slide

Le permite configurar un tono de tapa disponible que sonará cuando abra o cierre la tapa de su teléfono.





- Oprima , , , .
- Configure **Encendido/Apagado** con  y luego oprima .

## 2. Pantalla

Opciones para personalizar la pantalla del teléfono.



### 2.1 Fondo de Pantalla

Le permite seleccionar el tipo de fondo que se muestra en el teléfono.

- Oprima , , , .
- Seleccione **Pantalla Principal/Revolver** y oprima .

### 2.1.1 Pantalla Principal

Resalte una imagen en **Mis Imágenes** o **Preferido** y oprima






 **Ver** para ver la imagen, y la tecla suave izquierda  **Fijar** para establecerla como papel tapiz.





### 2.1.2 Revolver

Le permite configurar la opción de Revolver en la pantalla principal como **Apagado** o **Encendido**, puede también configurar la frecuencia de la opción de **Repetido**.

## 2.2 Pancarta






Le permite introducir un saludo que se muestra en la pantalla LCD.

1. Oprima , , , .
2. Use  para elegir entre **Apagado/ Encendido**.

3. Use  para resaltar la ventana de texto.
4. Introduzca texto y oprima la tecla suave izquierda  **Abc** para cambiar las opciones de texto,  **Guar** para guardar, o la tecla suave derecha  **Cancelar** para cancelar la edición del título.

## 2.3 Luz de Fondo

Le permite fijar la duración de iluminación de la luz de fondo.

1. Oprima , , , .
2. Elija un submenú (las opciones abajo) de Luz trasera y oprima .

### Pantalla/ Teclado

3. Seleccione con  y luego oprima .

# Ambiente







## 2.4 Estilo de Menú

Le permite elegir si desea que el menú se muestre como lista o como iconos.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione **Icono o Listar** y oprima .







## 2.5 Idiomas

Le permite configurar la función de Idiomas según su preferencia. Elija entre inglés y español.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione **Inglés o Español** con  y luego oprima .






## 2.6 Relojes & Calendario



Le permite elegir el tipo de reloj que se mostrará en la pantalla LCD principal.

1. Oprima , , , .
2. Elija una de las opciones (abajo) con la tecla .  
**Apagado/ Reloj Normal/  
Reloj Analógico/ Reloj  
Digital/ Reloj Dual/  
Calendario**
3. Oprima la tecla suave izquierda  **Fijar** para establecer la configuración.

## 2.7 Configuraciones de Fuente

Permite que usted seleccione el tipo de fuente en el LCD.

1. Oprima , , , .
  2. Seleccione un submenú (las opciones abajo) y oprima .
- Tipo de Fuente/ Fuentes de  
Marcación/ Tamano de  
Fuente Para Marcación.**

3. Use  para configurar el tipo de fuente y oprima .

Opciones de el Tipo de Fuente  
LG Arial/ LG Script/  
LG Serif

Opciones de el Fuentes de  
Marcación

Robot/ Verde Césped/  
Pintor/ Básico



Opciones de Tamano de Fuente  
Para Marcación

Normal/ Grande

## 2.8 Predic. de palabras

Le permite activar la predicción de palabras, una función que usa las entradas de texto anteriores para adivinar cuál será la siguiente palabra. El resultado es una entrada de texto mucho más fácil y rápida. El modo de introducción de texto.



1. Oprima , , , .

2. Use  para establecer **Apagado/Encendido**, luego oprima .

## 2.9 Coincidencia de Nombre para Marcación




Le permite encender o apagar la función de búsqueda de coincidencias al marcar.

1. Oprima , , , .

2. Use  para seleccionar una configuración, luego oprima .

## 3. Temporizador de Guardia de Tecla

Le permite personalizar el temporizador de la seguridad del teclado del teléfono.

1. Oprima , , .
2. Seleccione **7 Segundos/ 15 Segundos/ 2 minutos/ Siempre Apagada**

## 4. Seguridad








El menú de Seguridad le permite asegurar electrónicamente el teléfono.

### 4.1 Bloq. 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 el menú Cambiar Código de Bloqueo en el menú Seguridad.

1. Oprima , , .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima . El código de bloqueo son habitualmente las 4 últimas cifras de su número de teléfono.
3. Oprima  **Bloq. Teléfono.**
4. Use  para seleccionar una opción y oprima .

**Desbloq** El teléfono nunca está bloqueado (se puede usar el modo de Bloqueo).








**Bloq** El teléfono siempre está bloqueado. Al estar bloqueado, puede recibir

llamadas entrantes o hacer sólo llamadas de emergencia.

**Al Encender El Teléfono** El teléfono está bloqueado al encender el teléfono.









## 4.2 Restricciones

Le permite restringir las llamadas mensajería, cámara, y datos.

1. Oprima , , .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima .
3. Oprima  Restricciones y introduzca el código de bloqueo de nuevo.
4. Use  para seleccionar Llamadas Entrantes/ Llamadas Saliente /Mensajes Entrante/ Mensajes Salientes/ Cámara /Datos y oprima .

## 4.3 #s 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. Oprima , , .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima .
3. Oprima  #s de Emergencia.
4. Oprima  para editar un número telefónico de emergencia.
5. Cuando termine de editar el número, oprima  **Guar** para guardar o la tecla suave derecha  **Cancelar** para cancelar la edición.

## 4.4 Cambiar Código de Bloqueo

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

1. Oprima **MENU/OK**, **#SPACE**, **4 GH**.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **MENU/OK**.
3. Oprima **4 GH** **Cambiar Código de Bloqueo** y seleccione **Sólo Teléfono/ Llamada y Aplicaciones**.
4. Introduzca el nuevo Código de Bloqueo de 4 dígitos.

### Nota

Para cambiar el código de Llamada y Aplicaciones, se le solicitará que primero introduzca en código de bloqueo actual.



5. Para confirmar, le solicitará ingresar el nuevo Código de Bloqueo de 4 dígitos de nuevo.

## 4.5 Restablecer Original

Le permite restaurar su teléfono a los valores predeterminados de fábrica.

1. Oprima **MENU/OK**, **#SPACE**, **4 GH**.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **MENU/OK**.
3. Oprima **5 JCL** **Restablecer Original**.
4. Se mostrará un mensaje que dice: "Se reestablecerán los valores de fábrica. Oprima para continuar."  
Oprima **MENU/OK** para continuar.









5. Use  para resaltar una opción(abajo) y oprima .  
Revertir/ Cancelar

## 5. Config Llamadas

El menú de Config Llamadas le permite decidir cómo maneja el teléfono las llamadas de entrada y de salida.







### 5.1 Opcns de Contestar

Le permite determinar cómo contestar una llamada entrante.

1. Oprima , , , .
2. Use  para seleccionar una opción (abajo) y oprima .  
Solamente Boton TALK/  
Cualquer Tecla/ Auto  
Respuesta

### 5.2 Auto Reintentar







Le permite fijar el tiempo que el teléfono esperará antes de remarcar automáticamente un número cuando falla la llamada intentada.

1. Oprima , , , .
  2. Configure su selección con  y luego oprima .
- Apagado/  
Cada 10 Segundos/  
Cada 30 Segundos/  
Cada 60 Segundos

### 5.3 Marcación de 1 Toque

Le permite iniciar un marcado rápido presionando y manteniendo presionado el número de marcado veloz. Si se fija en Apagado, los números de Marcados Veloces designados en sus Contactos no funcionarán.







# Ambiente

1. Oprima , , , .
2. Configure su selección con  y luego oprima .

**Encendido/ Apagado**

## 5.4 Privacidad de Voz








Le permite configurar la función de privacidad de voz para las llamadas CDMA como Mejorado o Normal. Tecnología CDMA ya ofrece una privacidad de voz inherente. Pregunte sobre su disponibilidad con su proveedor de servicios.

1. Oprima , , , .
2. Configure su selección con  y luego oprima .

**Mejorada/ Normal**

## 5.5 Modo Avión








Permite que usted utilice funciones de el Teléfono que no requieren comunicación inalámbrica.

1. Oprima , , , .
2. Lea la advertencia y oprima .
3. Configure su selección con  y luego oprima .

**Encendido/ Apagado**






## 5.6 Modo TTY

Le permite conectar un aparato TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usan. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Oprima , , , .
  2. Lea el mensaje y oprima .
  3. Configure su selección con  y luego oprima .
- TTY Completo/ TTY + Hablar/  
TTY+ Oír/ TTY Apagada

## 6. Conexión PC

Le permite seleccionar el modo de conexión a la PC de su aparato.

1. Oprima , , .
2. Use  para seleccionar un valor y oprima .

Módem USB/  
Almacenamiento Masivo USB/  
Aviso de Config








## 7. Sistema

El menú Sistema le permite designar configuraciones específicas de red del sistema.

### 7.1 Red

#### 7.1.1 Selec 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. Oprima , , , , .
2. Use  para seleccionar Sólo Base/ Automática A/ Automática B y oprima .

# Ambiente








## 7.1.2 Fijar NAM

Le permite seleccionar el NAM (Módulo de Asignación de Número) del teléfono si éste está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Oprima , , , ,  .
2. Use  para seleccionar **NAM1** o **NAM2** y oprima  .

## 7.1.3 Auto NAM

Permite que el teléfono cambie automáticamente entre números telefónicos programados que correspondan al área del proveedor de servicio.

1. Oprima , , , ,  .
2. Use  para seleccionar **Encendido** o **Apagado** y oprima  .







## 7.1.4 Sistema de Servicio

Identifica el número de canal de el sistema atendido y un número SID. Esta información es sólo para asistencia técnica.

1. Oprima , , , ,  .

## 7.2 Ubicación

Menú para modo GPS (Sistema de posicionamiento global: sistema de información de ubicación asistido por satélite).

1. Oprima , , ,  .
2. Configure su selección con  y luego oprima  .

### Ubicación Activada/ Sólo E911

**Nota**

Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay malas condiciones atmosféricas o ambientales, bajo techo y en otros casos.

## 8. Memoria

Le permite ver información resumida sobre el uso de memoria del teléfono. Le permite cambiar las opciones de Guardar.

1. Oprima **MEMU/OK**, **#SPACE**, **8TUV**.
2. Use **↕** para resaltar **Opciones de Guardar/ Memoria del Teléfono/ Memoria de la Tarjeta**, y luego oprima **MEMU/OK**.

## 9. BREW & Web

### 9.1 BREW Info

Le permite configurar si quiere ver el aviso sobre cargos de datos cada vez que inicia BREW.

1. Oprima **MEMU/OK**, **#SPACE**, **9WXYZ**, **1ES**.
2. Seleccione **Sí o No**.

### 9.2 Ambiente de Web

Le permite configurar las notificaciones de Web.

1. Oprima **MEMU/OK**, **#SPACE**, **9WXYZ**, **2ABC**.

#### **Notificacion de Msj.**

**Automático/ Preguntar**

#### **Indicador Al Iniciar/ Al**

**Finalizar/ Ambos/ Ninguno**

# Ambiente

## Administración de sus aplicaciones de Alltel Apps




Descargue nuevas aplicaciones y elimine las antiguas en cualquier momento.

### Eliminar Aplicaciones

Borrar una aplicación, lo elimina totalmente de la memoria del teléfono. Restaurar una aplicación que se haya borrado requerirá que usted pague y descargue la aplicación de nuevo.

## 0. Info. del Tel.

Le proporciona información concreta respecto al modelo del teléfono.

1. Oprima , ,  .
2. Seleccione un submenú.

**Mi Número/ ESN/MEID/  
Glosario de Iconos/ Versión**

## 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

# Seguridad

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 estacionese 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:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia;
- 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

# Seguridad

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.

# Seguridad

## 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 están 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 inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme 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 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 expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté

# Seguridad

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 graves 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 en 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, y 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

# Seguridad

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.

## Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa los 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 los 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 sus audífonos, vea la guía de características del terminal.

### **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

# Seguridad

(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 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.
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

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

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

# Seguridad

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

# Seguridad

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

# Seguridad

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 Ingenieros en Electrónica y Electricidad (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

# Seguridad

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

# Seguridad

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/cellphones/>)

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, deje que 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

# Seguridad

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

# Seguridad

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 puede usar 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

# Seguridad

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 el 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 1.51 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 1.10 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/> después de buscar en FCC ID.

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

# Seguridad

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

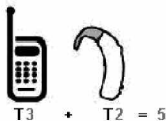
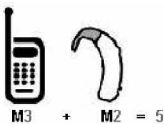
cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

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

# Seguridad

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 por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T 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).

Para garantizar la compatibilidad con los dispositivos de ayuda auditiva, deben deshabilitarse los transmisores secundarios como los componentes Bluetooth y WLAN (este teléfono no tiene WLAN) durante las llamadas.

Consulte la página 85 para obtener instrucciones sobre cómo deshabilitar estos componentes.

**Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos**

**Compatibilidad y control de volumen según la FCC**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

**Universidad de Gallaudet, RERC**

<http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm>

**Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>

**Orden de compatibilidad con aparatos para la audición de la FCC**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

# Accesorios

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta. Los artículos opcionales se venden por separado.

---

## Cargador

El cargador le permite cargar su teléfono.



---

## Cable de USB



---

## Batería

La batería estándar está disponible.



---

## Cargador para el automóvil

El cargador para el automóvil le permite hacer funcionar el teléfono y cargar la batería del teléfono en su vehículo.





# 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 estarán libres de defectos de materiales y mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

- (1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisición del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se está reparando o sustituyendo se determinará mediante la presentación 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 ningún 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 cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.

# Declaración De Garantía Limitada

- (5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.
- (6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

## **2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:**

- (1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.
- (2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el daño causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o líquidos.
- (3) Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.
- (4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el período de garantía limitada aplicable para hacer efectiva

- la garantía.
- (5) Productos a los que se haya eliminado el número 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 adecuación para un uso en particular.
  - (7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.
  - (8) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas externas expuestas que se rayen o dañen debido al uso normal por parte del cliente.
  - (9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones máximas indicadas.
  - (10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
  - (11) Consumibles (como sería el caso de los fusibles).

# Declaración De Garantía Limitada

### **3. LO QUE HARÁ LG:**

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o 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 CONSECUCIONAL, 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 países 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 también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

### **5. *CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:***

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación 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

---

## 1

---

#s de Emergencia 87  
10 Consejos de Seguridad para Conductores 116

---

## A

---

Acceso rápido a funciones prácticas 30  
Accesorios 128  
Actualización de la FDA para los consumidores 105  
Ajuste rápido del volumen 30  
Álbums 69  
Alertas de Mensaje 80  
Alertas de Servc 81  
Ambiente 50, 80  
Ambiente de Web 57, 93  
Anunciar Alertas 77  
Aparatos Emparejados 72  
Artistas 69

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos 34  
Audios 60  
Auto NAM 92  
Auto Reintentar 89

---

## B

---

Bienvenidos 10  
Bloq. Teléfono 86  
Bluetooth® 72  
Borrador 48  
Borrar Todos 52  
BREW 53  
BREW & Web 93  
BREW Apps 53  
BREW Info 93  
Búsqueda en la memoria del teléfono 36

---

## C

---

Calculadora 78

Calendario 70  
Cambiar Código de Bloqueo 88  
Cargar la batería 24  
Coincidencia de Nombre para Marcación 85  
Comando de Voz 75  
Conexión PC 91  
Config Llamadas 89  
Configuraciones de Fuente 84  
Contacto Nuevo 62  
Contactos 62  
Contactos en la memoria del teléfono 34  
Contador de Datos 67  
Contenido 4  
Convertidor de Unidades 79  
Corrección de errores de marcado 28  
Correo de Voz 49  
Cronómetro 79  
Cronómetro de

Llamadas. 66

---

## D

---

Datos 67

Declaración De  
Garantía Limitada 129

Descripción general de  
los menús 21

Descripción general del  
teléfono 17

Desinstalación de la  
tarjeta microSD™ 25

Detalles Técnicos 11

---

## E

---

Editar # de Correo de  
Voz 52

Encender y apagar el  
teléfono 26

Entrada 45

Entrenar Palabra 77

Enviado 47

Estilo de Menú 84

Ez Sugerencia 78

---

## F

---

Fijar NAM 92

Fondo de Pantalla 82

Foto Mensaje 52

Fuerza de la señal 27

Función de silencio 30

---

## G

---

Géneros 69

Grabar Voz 59

Grupos 64

---

## H

---

Hacer Llamadas 27

Hacer Llamadas desde  
la memoria del  
teléfono 38

Herramientas 75

---

## I

---

Iconos en pantalla 27

ID de Llamador 31

Idiomas 84

Imágenes 59

---

Índice 134

Info. del Tel. 94

Información al  
consumidor sobre la  
SAR 120

Información de  
seguridad 100

Información de  
seguridad de la TIA 95

Información de  
Seguridad Importante  
103

Iniciar Comando 76

Iniciar Navegador 55

Instalación de la tarjeta  
microSD™ 25

Introducción de texto  
33

Introducir y editar  
información 33

---

## L

---

La batería 24

Lista de Contactos 63

Lista Llam 65

Listas de Canciones 68

---

# Índice

Llam. en Espera 31  
Luz de Fondo 83

---

## M

---

Marcación de 1 Toque 89  
Marcadas Llam. 66  
Marcados Veloces 32, 64  
Mejor Coincidencia 77  
Memoria 93  
Mensaje de Texto 51  
Mensajería 40  
Mi Horario 70  
Mi Info de Bluetooth 75  
Mi Menú 71  
Mi Nombre de Bluetooth 75  
Mi Trjta de Nmbr 65  
Mi Visibilidad 74  
Modo de Comando 77  
Modo Avión 90  
Modo de bloqueo 30

Modo TTY 90  
Multimedia 58  
Música 67  
my apps 54

---

## N

---

Nivel de carga de la batería 26  
Nota 70  
Nuevo Mensaje Foto 43  
Nuevo Mensaje Texto 40  
Números de teléfono con pausas 34

---

## O

---

Opcns de Contestar 89

---

## P

---

Pancarta 83  
Pantalla 82  
Pantalla Principal 83

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 24  
Perdidas Llam. 65  
Poder 74  
Precaución de Seguridad Importante 1  
Predic. de palabras 85  
Privacidad de Voz 90

---

## R

---

Recibidas Llam. 66  
Recibir llamadas 29  
Recientemente Tocadas 68  
Red 91  
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 124  
Reloj Alarma 71  
Reloj Mundial 79



Relojes & Calendario  
84

Remarcado de  
llamadas 28

Restablecer Original  
88

Restricciones 87

Revolver 61, 83

---

## S

Seguridad 86, 95

Sistema 91

Sistema de Servicio 92

Sonido 80

---

## T

Temporizador de  
Guardia de Tecla 86

Texto Rápido 49

Timbres 80

Tipo de Alerta 81

Todas las canciones 68

Todas Llam. 66

Todos los mensajes 50

Tomar Foto 58

Tono de

Encender/Apagar 82  
Tono de Slide 82

---

## U

Ubicación 92

Uso de los menús del  
teléfono 40

---

## V

Volumen 80

---

## W

Web 55

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>