



OWNER'S MANUAL LG-AN430

LG Electronics

OWNER'S MANUAL  
**Wine II**

Printed in Korea

P/NO : MFL67288901(1.0) **H**

[www.lg.com](http://www.lg.com)

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

# Important Safety Precautions

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

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



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



2. Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.

3. Never store your phone in temperatures less than -4°F or greater than 122°F.

4. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.

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



6. Do not use a hand-held phone while driving.

7. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)



8. Do not use your device for long periods of time while a part of your body is making direct contact with it. The temperature of the product may increase during normal operation and this may result in harming or burning your skin.

# Important Safety Precautions



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



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



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



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



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



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



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

8. Do not disassemble the phone.



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



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



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



6. Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.



7. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
8. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.



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

# Table of Contents

<b>Important Safety Precautions</b>	<b>1</b>	Installing the Battery	20
<b>Table of Contents</b>	<b>4</b>	Removing the Battery	20
<b>Welcome</b>	<b>9</b>	<b>Charging the Battery</b>	<b>21</b>
<b>Technical Details</b>	<b>10</b>	<b>Battery Charge Level</b>	<b>21</b>
Important Information	10	<b>Turning the Phone On and Off</b>	<b>22</b>
FCC Part 15 Class B Compliance	10	Turning the Phone On	22
FCC RF Exposure Information	10	Turning the Phone Off	22
Bodily Contact During Operation	12	<b>Signal Strength</b>	<b>22</b>
Vehicle-Mounted External Antenna	12	<b>Screen Icons</b>	<b>22</b>
Caution	12	<b>Making Calls</b>	<b>22</b>
Part 15.19 statement	13	Correcting Dialing Mistakes	23
Part 15.21 statement	13	How to Install Your microSD Card	23
Part 15.105 statement	13	How to Remove Your microSD Card	23
HAC	14	<b>Redialing Calls</b>	<b>24</b>
<b>Phone Overview</b>	<b>15</b>	<b>Answering Calls</b>	<b>24</b>
<b>Menus Overview</b>	<b>17</b>	<b>Quick Access to Convenient Features</b>	<b>25</b>
<b>Getting Started with Your Phone</b>	<b>20</b>	Lock Mode	25
The Battery	20	Mute Function	25
		Quick Volume Adjustment	25
		Call Waiting	25
		Caller ID	26
		Speed Dialing	26
		<b>Entering and Editing</b>	

<b>Information</b>	<b>27</b>		
Text Input	27		
<b>Contacts in Your Phone's Memory</b>	<b>28</b>		
The Basics of Storing Contacts Entries	28		
Phone Numbers With Pauses	28		
Storing a Number with Pauses	29		
Adding a Pause to an Existing Number	29		
Your Phone's Contacts List	30		
Scrolling Through Your Contacts	30		
Making a Call From Your Phone's Memory	31		
<b>Using Phone Menus</b>	<b>33</b>		
<b>Messaging</b>	<b>33</b>		
1. New Text Message	33		
2. New Picture Message	34		
3. Inbox	35		
4. Sent	37		
5. Drafts	38		
6. Voicemail	38		
7. Templates	39		
8. Settings	39		
8.1 All Messages	40		
8.2 Text Message	40		
8.3 Picture Message	41		
8.4 Edit Voicemail #	41		
9. Delete All	41		
<b>Call History</b>	<b>42</b>		
1. Missed Calls	42		
2. Received Calls	42		
3. Dialed Calls	42		
4. All Calls	43		
5. Call Timer	43		
6. Data Counter	43		
<b>Contacts</b>	<b>44</b>		
1. New Contact	44		
2. Contact List	45		
3. Groups	45		
4. Speed Dials	46		
5. My vCard	46		
<b>Multimedia</b>	<b>47</b>		
1. Take Photo	47		
2. Record Video	49		
3. Record Voice	50		
4. Images	50		

# Table of Contents

5. Videos	50	1. Paired Devices	61
6. Sound	51	2. Power	62
7. Shuffle	52	3. My Visibility	62
<b>BREW</b>	<b>53</b>	4. My Bluetooth Name	63
1. BREW Apps	54	5. My Bluetooth Info	63
<b>Web</b>	<b>55</b>	<b>Tools</b>	<b>64</b>
1. Start Browser	55	1. Voice Command	64
<b>Music</b>	<b>56</b>	1.1 Start Command	64
1. Last Played Song	56	1.1.1 Call <Name> or <Number>	64
2. All Songs	56	1.1.2 Voicemail	64
3. My Playlists	56	1.1.3 Missed Calls	64
4. Albums	56	1.1.4 Messages	65
5. Artists	57	1.1.5 Time & Date	65
6. Genres	57	1.1.6 Help	65
<b>My Schedule</b>	<b>57</b>	1.2 Command Mode	65
1. Alarm Clock	57	1.3 Announce Alert	65
2. Calendar	58	1.4 Train Word	66
3. Notepad	59	1.5 Best Match	66
<b>FM Radio</b>	<b>60</b>	2. My Menu	66
<b>Bluetooth</b>	<b>61</b>	3. Calculator	66
		4. Ez Tip Calc	67
		5. World Clock	67
		6. Stopwatch	68
		7. Unit Converter	68



<b>Settings</b>	<b>69</b>		
<b>1. Sound</b>	<b>69</b>		
1.1 Ringers	69	3.2 Restrictions	76
1.2 Volume	70	3.3 Emergency #s	76
1.3 Message Alerts	70	3.4 Change Lock Code	77
1.4 Alert Type	70	3.5 Master Reset	77
1.5 Service Alerts	71	<b>4. Call Settings</b>	<b>78</b>
1.6 Power On/Off Tone	71	4.1 Answer Options	78
1.7 Flip Tone	71	4.2 Auto Retry	78
<b>2. Display</b>	<b>72</b>	4.3 One-Touch Dial	78
2.1 Wallpaper	72	4.4 Voice Privacy	79
2.1.1 Main Screen	72	4.5 Noise Cancellation	79
2.1.2 Front Screen	72	4.6 Airplane Mode	79
2.1.3 Shuffle	72	4.7 TTY Mode	80
2.2 Banner	73	<b>5. PC Connection</b>	<b>80</b>
2.3 Backlight	73	<b>6. System</b>	<b>80</b>
2.4 Menu Style	74	6.1 Network	81
2.5 Languages (Idiomas)	74	6.1.1 System Select	81
2.6 Clocks & Calendar	74	6.1.2 Set NAM	81
2.6.1 Main Screen	74	6.1.3 Auto NAM	81
2.6.2 Front Screen	74	6.1.4 Serving System	82
2.7 Font Settings	75	6.2 Location	82
2.8 Color Schemes	75	<b>7. Memory</b>	<b>82</b>
2.9 Name Match for Dialing	75	<b>8. BREW &amp; Web</b>	<b>83</b>
<b>3. Security</b>	<b>75</b>	8.1 BREW Access Prompt	83
3.1 Lock Phone	75	8.2 Web Settings	83
		<b>9. Phone Info.</b>	<b>83</b>

# Table of Contents

<b>Troubleshooting</b>	<b>84</b>	Explosion, Shock, and Fire Hazards	91
		General Warnings and Cautions	92
<b>Safety</b>	<b>86</b>	<b>Warning! Important safety information</b>	<b>93</b>
<b>TIA (Telecommunications Industry Association) Safety Information</b>	<b>86</b>	Avoiding hearing damage	94
Exposure to Radio Frequency Signal	86	Using your phone safely	94
Antenna Care	86	Using headsets safely	94
Phone Operation	87	<b>FDA Consumer Update</b>	<b>95</b>
Tips on Efficient Operation	87	<b>Consumer Information on SAR</b>	<b>106</b>
Driving	87	<b>FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices</b>	<b>109</b>
Electronic Devices	87		
Pacemakers	87	<b>Technical Details</b>	<b>113</b>
Persons with Pacemakers:	88	FCC Notice and Cautions	113
Hearing Aids	88		
Other Medical Devices	88	<b>Accessories</b>	<b>115</b>
Health Care Facilities	88		
Vehicles	89	<b>Warranty Information</b>	<b>116</b>
Posted Facilities	89		
Aircraft	89	<b>Index</b>	<b>119</b>
Blasting Areas	89		
Potentially Explosive Atmosphere	89		
For Vehicles Equipped with an Air Bag	90		
<b>Charger and Adapter Safety</b>	<b>90</b>		
<b>Battery Information and Care</b>	<b>90</b>		
<b>Safety Information</b>	<b>91</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 advanced and compact Wine II 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, such as greatly enhanced voice clarity, this phone offers:

- Large, easy-to-read, backlit LCD screen with status icons.
- Messaging, voicemail, and caller ID.
- 27-key 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.
- Easy-to-carry, compact and slim design.
- Bluetooth® wireless technology.
- Animated Wallpapers.

## 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.

## 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.

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 Async 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

# Technical Details

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

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 External Antenna**

### **(Optional, if available.)**

A minimum separation distance of 8 inches (20 cm) must be maintained between the user/ bystander and the vehicle-mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements. For more information about RF exposure, visit the FCC website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **Caution**

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call

quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC and IC regulations.

Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

### **Part 15.19 statement**

This device and its accessories comply with 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

# Technical Details

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

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

## HAC

This phone has been tested and rated for use with hearing aids

for some of the wireless technologies that it uses.

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

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

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

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

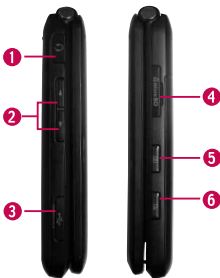


# Phone Overview



1. **Earpiece** Lets you hear the caller and prompts.
2. **Flip** Open to answer an incoming call and close to end the call (dependent on the Answer Options, in Call Settings menu).
3. **LCD Screen** Displays messages and status icons.
4. **Left Soft Key** Use it on the Home screen to go to Messaging or to access the option on the lower-left corner of the screen.
5. **Speakerphone Key** Use to set the speakerphone mode.
6. **Send Key** Use to place or answer calls. Press once from the Home screen to show your call history.
7. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and characters and select menu items.
8. **Vibrate Mode/Shift Key** Use to set the vibrate mode (from the Home screen, press and hold for about 3 seconds).
9. **Navigation Key** Use to scroll through the phone's options. Also acts as a quick access to BREW, the web Browser, the Calendar, and My Menu from standby mode.
10. **Right Soft Key** Use it on the Home screen to go to Contacts or to access the option on the lower-right corner of the screen.
11. **Menu/OK Key** Press **OK** to select the highlighted options.
12. **Clear/Back Key** Deletes single spaces or characters with a quick press. Press and hold to delete the entered text. When navigating the menus, press to return to the previous menu.
13. **Shortcut Menu Key**  
**Inbox**(Access to the Messaging Menu)  
**Alarm Clock**(Access to the Alarm Clock Menu)  
**Images**(Access to Images Menu)  
**BREW**(Access to BREW Menu)
14. **Power/End Key** Use to end calls or to return to the Home screen. Press for 3 seconds to turn the phone on or off.
15. **Lock/Space Key** Use to lock the phone (from the Home screen, press and hold for about 3 seconds).
16. **Microphone** Allows other callers to hear you during a call.

# Phone Overview



1. **Earphone Jack** Allows the use of a wired headset.
2. **Volume Keys** Use to adjust the Master volume from the Home screen and the earpiece volume during a call. Note that the Master volume can only be adjusted with the flip open.
3. **Charger/Accessory Port** Connects the phone to the battery charger or other available accessories.
4. **microSD™ Slot** Accommodates optional microSD™ cards.
5. **Camera Key** Press for 3 seconds to access the Camera function.
6. **Voice Command Key** With the flip open, press for 3 seconds to access the Voice Command function.
7. **Camera Lens** Keep it clean for optimal photo quality.

Phone Overview



# Menus Overview

## Menu Access

To access the following phone menus, press **OK** from the Home screen. Use the Navigation Key to highlight items and **OK** to select them.

### 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

### Call History

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

### Contacts

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

### Multimedia

1. Take Photo
2. Record Video
3. Record Voice
4. Images
5. Videos
6. Sound
7. Shuffle

# Menus Overview

---

## BREW

---

---

## Web

---

---

## Music

---

1. Last Played Song
  2. All Songs
  3. My Playlists
  4. Albums
  5. Artists
  6. Genres
- 

---

## My Schedule

---

1. Alarm Clock
  2. Calendar
  3. Notepad
- 

---

## FM Radio

---

---

## Tools

---

1. Voice Command
  1. Start Command
  2. Command Mode
  3. Announce Alert
  4. Train Word
  5. Best Match
  2. My Menu
  3. Calculator
  4. Ez Tip Calc
  5. World Clock
  6. Stopwatch
  7. 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. Flip Tone
  2. Display
  1. Wallpaper
  2. Banner
  3. Backlight
  4. Menu Style
-

- 5. Languages (Idiomas)
- 6. Clocks & Calendar
- 7. Font Settings
- 8. Color Schemes
- 9. Name Match for Dialing
- 3. Security
  - 1. Lock Phone
  - 2. Restrictions
  - 3. Emergency #s
  - 4. Change Lock Code
  - 5. Master Reset
- 4. Call Settings
  - 1. Answer Options
  - 2. Auto Retry
  - 3. One-Touch Dial
  - 4. Voice Privacy
  - 5. Noise

- Cancellation
  - 6. Airplane Mode
  - 7. TTY Mode
- 5. PC Connection
  - 1. USB Modem
  - 2. USB Mass Storage
  - 3. Setting Reminder
- 6. System
  - 1. Network
  - 2. Location
- 7. Memory
  - 1. Save Options
  - 2. Phone Memory
  - 3. Card Memory
- 8. BREW & Web
  - 1. BREW Access Prompt
  - 2. Web Setting

- 9. Phone Info.
  - 1. My Number
  - 2. ESN/MEID
  - 3. Icon Glossary
  - 4. Version

# 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 right corner of the LCD screen.

## Installing the Battery

1. Press down on the center of the battery cover using both thumbs. Then slide the cover downwards to remove it.
2. Align the battery contacts with the terminals at the bottom of the battery compartment.

3. Press the battery down until it clicks into place.
4. Place the battery cover over the battery compartment and slide it upwards to lock it into place.

## Removing the Battery

1. Make sure the power is off so that you do not lose any unsaved information.
2. Press down on the center of the battery cover using both thumbs. Then slide the cover downwards to remove it.
3. Use the fingernail cutouts at the top of the battery to lift the battery out.

**Tip**

To remove the battery cover, refer to the example below.



## Charging the Battery

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

1. Attach the charger to the phone's Charger/Accessory Port. Make sure that the LG Logo faces down and the 'B' logo faces up when inserting the plug into the Charger/Accessory Port.

2. Plug the charger into a wall outlet.

**NOTICE**

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

## Battery Charge Level


The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen. When the battery charge level becomes low, the phone notifies you in up to three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying a warning. If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off;

# Getting Started with Your Phone


running applications are not saved.

## Turning the Phone On and Off

### Turning the Phone On


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

### Turning the Phone Off

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


next to the signal strength icon . The more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.

### Note

Call quality can be affected by your location and by environmental (such as weather) conditions.

## Screen Icons

When the phone is powered on, the top line of the LCD screen displays icons indicating the status of the phone.

To see icon information, go to  > **Settings** > **Phone Info.** > **Icon Glossary.**

## Making Calls

1. With the phone turned on, open the flip.



2. Enter the phone number (include the area code if needed).
3. Press **SEND**.

### Note

If the phone is locked, you can only dial phone numbers saved as Emergency Numbers. To access and edit Emergency Numbers, go to: **Menu > Settings > Security > Enter Lock Code > OK > Emergency #s**. Select an emergency number and edit it to the desired number.

4. Press **END** to end the call.

## Correcting Dialing Mistakes

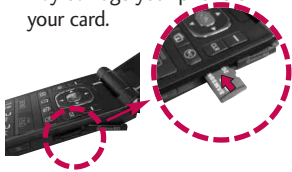
If you make a mistake while dialing a number, press **CLR** once to erase the last digit entered or hold down **CLR** for at least 2 seconds to erase all digits.

## How to Install Your microSD Card

1. Locate the microSD slot on

the right side of the phone and gently uncover the slot opening.

2. Insert the microSD card in the correct direction (see the following image) until it clicks into the slot. If you insert the card in the wrong direction, it may damage your phone or your card.



### Note

Make sure the label side is facing upwards when inserting the microSD card.

## How to Remove Your microSD Card

1. Gently push the card in to release the exposed edge of the microSD card.

# Getting Started with Your Phone

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.

Users wishing to transfer music onto a microSD card inserted into this phone (either through MTP Sync or Over the Air) must first format the microSD card on this handset.

## Warning

Formatting the microSD card will erase all contents on the card. In the event the microSD card is used on this phone without first formatting it, errors may occur. Song files downloaded or otherwise purchased from third party providers (and stored on a microSD card inserted into this device) may be protected or encrypted by such provider and may not be playable on other devices.


## Redialing Calls

1. Press **SEND** twice to redial the number for the last call placed, received, or missed. Up to 40 calls are stored in each of the call history lists (Missed, Received and Dialed Calls); you can select one of these to call that number.

## Answering Calls

1. Depending on your Answer Options (see page 78), open the flip or press **SEND** to answer an incoming call.

## Note

If you press **END** or  the Volume Keys while the phone is ringing, the ringing and/or vibration is muted for that call.

2. Press **END** or close the flip to end the call.

# Quick Access to Convenient Features

## Lock Mode

Sets your phone to require a 4-digit Lock Code in order to use the phone.

### Note

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

To quickly lock your phone press



for three seconds from the

Home screen. To unlock, press the Left Soft Key **Unlock**, enter the Lock Code and press .

## Mute Function

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

## Quick Volume Adjustment

Use the Volume Keys to adjust the Master volume from the Home screen and the earpiece volume during a phone call. The upper Volume Key increases the volume and the lower Volume Key decreases the volume.

### Note

Keypad Volume can be adjusted through the Sound Volume menu:

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

**Sound** > **Volume** >

**Keypad**

## Call Waiting

Your cellular service may offer call waiting. While a call is in progress, one beep indicates another incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold while you answer the other incoming call. Check with your cellular service provider for information about this function.

# Quick Access to Convenient Features

1. Press **SEND** to receive a waiting call.
2. Press **SEND** again to switch between both active calls.

## Caller ID

Caller ID displays the phone number (if available) 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 and dial that phone number for you. Speed Dial Number 1 is set to Voice Mailbox

by default and cannot be changed.

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

Press and hold the Speed Dial number.

OR

Enter the Speed Dial number and press **SEND**.

## 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 **SEND**.


# Entering and Editing Information


## Text Input


You can input and edit text for your Banner, Calendar, Contacts, Alarm Clock, Notepad, and Messages. When entering text, several functions are available.


## Key Functions

-  **Left Soft Key:**  
Press to select a Text Input mode:
  - **T9Word** (T9WORD/  
T9Word/ T9word)
  - **Abc** (ABC/Abc/abc)
  - **123**
  - **Symbols**
-  **Shift:** Press to change text entry capitalization modes:
  - **T9Word:** T9Word >  
T9WORD > T9word
  - **Abc:** Abc > ABC > abc

 **Next:** In T9 mode, press to select the next matching word.





 **Space:** Press to complete a word if the entry mode is set to T9 mode or to insert a space.

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

 **Punctuation:** While entering text, press to insert punctuation.

# Contacts in Your Phone's Memory


## The Basics of Storing Contacts Entries

1. From the Home screen, enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
  2. Press the Left Soft Key  **Save**.
  3. Select either **Save New** or **Update Existing**.
  4. Use  to highlight a Label and press  .  
**Mobile 1/ Home 1/ Work 1/  
Email 1/ Mobile 2/ Home 2/  
Work 2/ Fax/ Email 2**
- Note**  
Use **Update Existing** to add the phone number to a contact already stored in memory.
5. Enter a name for the phone number (up to 22 characters) and press  **Save**.

## Phone Numbers With Pauses

When you call automated systems, such as voicemail 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 the Left Soft Key  **Release** to advance to the next number.

### Pause (P)

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

## Storing a Number with Pauses

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

## Adding a Pause to an Existing Number


1. Press the Right Soft Key **Contacts** to display your Contacts.
2. Use **↑** to highlight the Contact entry to edit, then press **OK** **View**.
3. Press the Left Soft Key **Edit**.
4. Use **↑** to highlight the number.
5. Press the Right Soft Key **Options**.
6. Press **⌘** **Wait** or **4** **Pause**.
7. Enter the additional number(s), then press **OK** **Save**.

# Contacts in Your Phone's Memory



## Your Phone's Contacts List

The **Wine II** allows you to easily browse the contents in your phone's Contact List. A dynamic search compares entered letters, or number, against the entry names in your Contacts List. A matching list is displayed in alphabetical order. You can then select an entry from the list to call or edit it.



### Searching by Letter


1. Press the Right Soft Key  **Contacts** to display your Contacts alphabetically.
2. Press (or press repeatedly) the keys on the keypad to begin entering the contact name.

## Scrolling Through Your Contacts

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

### Options

1. Press the Right Soft Key  **Contacts** and highlight a Contact Entry.
2. Press the Right Soft Key  **Options** for the following options:

 **Contact List Search:** Allows you to select a search mode between Navigation or Search Window.

 **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's information.

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

**6 mno** **Send via Bluetooth:** Send a contact(vCard) via Bluetooth.

**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 the Send Key **SEND** after searching for and highlighting the phone number in the Contacts list.
- By using Speed Dialing.

### From Contacts

1. Press the Right Soft Key **Contact List** to display your Contacts.
2. Use **↑** to highlight the Contact entry, then press **OK**.
3. Use **↓** to highlight the phone number.
4. Press **SEND** to place the call.

# Contacts in Your Phone's Memory

## From Call History

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **2<sup>abc</sup>** **Call History**.
3. Use **↓** to highlight the type of recent call, then press **OK** .

## Missed Calls/Received Calls/Dialed Calls/All Calls

4. Use **↓** to highlight the phone number.
5. Press **SEND** to place the call.

## Speed Dialing

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

# Using Phone Menus

## Messaging

The Wine II can store up to 535 messages (including a maximum of 200 SMS messages and 100 MMS messages in the Inbox). Messaging and message contents are determined by phone mode and service capability. Other limits to available characters per message may apply. Please check with your service provider for system features and capabilities.

### Access and Options

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **1** **Messaging**.

### 1. New Text Message

Allows you to send text messages, and pages. Each message has a maximum destination of 10 addresses.

### Sending a Text Message

1. Press **OK** , **1** , **1** .
2. Enter the recipient's address, or press the Right Soft Key **Options** to search **Contacts**, **Recent Calls**, or **Recent Messages**.
3. On the Text Entry field, press the Right Soft Key **Options** for the following options: **Add/ Save As/ Priority Level/ Callback #/ Delivery Notice/ Cancel**
4. After composing message, press **OK** **Send**.




### Change Text Input Mode

While entering text, press the Left Soft Key **Options** to choose **T9Word/ Abc/ 123/ Symbols**.


# Using Phone Menus

## 2. New Picture Message



Allows you send messages with Text, Image and Audio.

1. Press **OK** , **1**  , **2** **abc** .
2. Enter the recipient's address, or press the Right Soft Key **Options** to search Contacts.
3. Use  to access the **Subject** and **Text** fields.
4. Type your message.
5. Use  to highlight **Image/Video**. Then press the Left Soft Key **Add**, highlight an option, and press **OK** to select:

**Image/ Video/ Take Photo/  
Record Video**

6. Use  to highlight a picture or video, then press the Left Soft Key **Set**.
7. With the highlight on **Audio**, press the Left Soft Key **Add**, highlight an option, and press **OK** to select:


### My Sounds/ Default

8. Use  to highlight a sound, then press the Left Soft Key **Set**.
9. Use Right Soft Key **Options**.
10. Use  to highlight an option and press **OK** . Options differ for each field, they are:

- \* Editing the Subject field  
Preview/ Add/ Go to/ Save As/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel
  - \* Editing the Text field  
Preview/ Add/ Go to/ Save As/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel
  - \* Editing the Image/Video field  
Preview/ Add Slide/ Go to/ Save As Draft/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel
  - \* Editing the Audio field  
Preview/ Add Slide/ Go to/ Save As Draft/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel
11. Press **OK** Send to send the message.

### 3. Inbox


The phone notifies you when you receive a new message, including:

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




Received messages are displayed from newest to oldest.

#### Viewing Your Inbox

Up to 400 (including 200 SMS, 100 MMS, and 100 MMS notifications) received messages can be stored in the Inbox.



1. Press **OK**, **1**, **3**.
2. Use  to highlight an inbox message.

# Messaging

3. Press the Left Soft Key  **Reply** to reply,  **Chat/View** to view the message, or the Right Soft Key  **Options** to access additional options.

Options for SMS messages :  
**View(Chat)/ Change View Type/ Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**

Options for MMS messages:  
**Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**

4. If you selected **View**, the message will open and you can press the Left Soft Key  **Reply** to reply, or the Right Soft Key  **Options** to view additional options.

**Delete** Deletes the selected

message.

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

**Save Contact** Stores the email address or phone number from the received message into your Contacts.

**Save as Templates** Saves the message as a template.

**Call Back** Places a call to the number.

**Go to Website** Opens the browser and goes to the URL in the message (if available).

**Lock** Protects the message so that it is not deleted.

**Message Info** Provides information about the message and sender.

**Note**

Options for MMS messages:  
**Play Again/ Delete/ Forward/  
 Save Contact/ Save Media/Lock/  
 Go to Website/ Message Info**

## 4. Sent

Up to 100 (50 SMS and 50 MMS) sent text messages or picture messages 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.

1. Press **OK**, **1**, **4**.
2. Use **↑** to highlight a sent message.
3. Press the Left Soft Key **☰** **Resend** to resend the message to the recipient, **OK** **View** to view the message, or the Right Soft Key **☰**

Options for the following options:

**Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock(Unlock)/ Message Info/ Delete Multiple**

4. While viewing the selected sent message, press the Left Soft Key **☰** **Resend** to resend the message to the recipient, or the Right Soft Key **☰** **Options** to access additional options.

**Delete** Deletes the selected message.

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

**Save Contact** Stores the number from the Sent message into your Contacts.

# Messaging

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

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

**Message Info** Shows message information.

## Note

Options while viewing a Sent MMS message:

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

## 5. Drafts

Displays saved messages and message drafts.

1. Press **OK**, **1**, **5**.
2. Use **Up/Down** to highlight a draft message.

3. Press **OK** **Edit** or press the Right Soft Key **Options** for the following options:

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

**Save Contact** Select **Save New/ Update Existing** to store the address as a new Contact or update an existing contact already stored in memory.

**Lock/Unlock** Locks or Unlocks the Draft message.

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

## 6. Voicemail

Allows you to access new voice messages on your voicemail box. Your phone will alert you when you receive a new voice message.



**Shortcut**

Holding down **1** from the Home screen is a shortcut to Voicemail.

**Checking Your Voicemail Box**

1. Press **OK**, **1**, **6**.
2. Options from here:
  - Press **SEND** to dial your Voicemail box.

**7. Templates**

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

Up to 18 can be stored, including the 11 default templates.

1. Press **OK**, **1**, **7**.

2. Press the Left Soft Key **New** to create a new template. Enter the text and press **OK** **Save** to save the template.
3. Use **↑** to highlight a template and press the Right Soft Key **Options**, then highlight an option and press **OK** to select:

Delete/Edit

**8. Settings**

Allows you to configure messaging settings.

1. Press **OK**, **1**, **8**.
2. Use **↑** to highlight **All Messages/ Text Message/ Picture Message/ Edit Voicemail #** and press **OK**.

# Messaging

## Messaging Settings

### 8.1 All Messages

#### 1. Reply Setting (Text Message Only/ Selection)

**Text Message Only** automatically creates an SMS message when replying to a message. **Selection** allows you to choose whether to reply with a Text message or an MMS message.

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

Allows you to choose whether sent messages are automatically saved in the Sent folder.

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

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

#### 4. Entry Mode

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

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

Allows you to create or edit a signature to automatically send with your messages.

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

Allows you to use Speed Dial numbers, just enter complete your message and hold down the Speed Dial number in the To field.

### 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.

## 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.

## 8.3 Picture Message

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

With this set to On, attachments will automatically be downloaded when a new multimedia 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 **OK**, **1**, **9**.
2. Use **↓** to highlight an option: **Delete Inbox/ Delete Sent/ Delete Drafts/ Delete All Messages** and press **OK**.
3. Use **↓** to highlight **Yes/ No** and press **OK**.

# Messaging

## Call History

This menu is a list of the last phone numbers or Contact 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.

### Access and Options

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **2<sub>abc</sub>** **Call History**.
3. Select a sub-menu.

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

## 1. Missed Calls

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

1. Press **OK**, **2<sub>abc</sub>**, **1<sub>0</sub>**.
2. Use **↑** to highlight an entry.

## 2. Received Calls

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

1. Press **OK**, **2<sub>abc</sub>**, **2<sub>abc</sub>**.
2. Use **↑** to highlight an entry.

## 3. Dialed Calls

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

1. Press **OK**, **2<sub>abc</sub>**, **3<sub>def</sub>**.
2. Use **↑** to highlight an entry.

## 4. All Calls

Allows you to view the list of the latest missed, received and dialed calls.

1. Press **OK**, **2abc**, **4ghi**.
2. Use **↑↓** to highlight an entry.

## 5. Call Timer

Allows you to view the duration of selected call types.

1. Press **OK**, **2abc**, **5jkl**.
2. Use **↑↓** to view the following call lists:

**Last Call/ Home Calls/ Roam Calls/ All Calls**

3. Press the Left Soft Key **≡** **Reset** to reset the timer for the desired call list.

## 6. Data Counter

Allows you to view the amount of Sent and Received data.

1. Press **OK**, **2abc**, **6mno**.
2. Use **↑↓** to view the following data types.

**Received Data/ Sent Data/ All Data**

3. Press the Left Soft Key **≡** **Reset** to reset the timer for the desired data type.

# Contacts

## Contacts

The Contacts menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory. When you access the Contacts List, the number in parentheses represents the number of entries you have stored (up to 1000).

### Access and Options

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **≡<sup>def</sup>** **Contacts**.

## 1. New Contact

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

### Note

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

1. Press **OK** , **≡<sup>def</sup>** , **1** .
2. Enter the name, then press **↓** to highlight the field you wish to store the contact information in.
3. Enter the phone numbers, email addresses and other Contact info as needed.
4. When you are finished entering the contact information, press **OK** **Save** to save the entry into your Contact List.

## 2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Press **OK**, **3 def**, **2 abc**.
2. Highlight one of your contacts. Options available are:
  - Press the Right Soft Key **Options** to select one of the following:  
**Contact List Search/ Send Message/ Delete/ Edit/ Delete Multiple/ Send via Bluetooth/ Set Speed Dial**
  - Press **OK View** to view the contact's information.
  - Press the Left Soft Key **New** to add a new contact to the Contact List

## 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 **OK**, **3 def**, **3 def**.
2. Choose from the following options:
  - Use **Up/Down** to highlight a group, then press **OK View** to view the contacts in the selected group.
  - Press the Left Soft Key **New** to add a new group.
  - Use **Up/Down** to highlight a group, then press the 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 **OK**, **3<sup>def</sup>**, **4<sup>ghi</sup>**.
2. Use **↑↓** to highlight the desired Speed Dial location (or enter the Speed Dial digit), and press **OK** **Assign**.
3. Use **↑↓** to highlight the Contact and press **OK**.

A confirmation message is displayed.

## 5. My vCard

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

1. Press **OK**, **3<sup>def</sup>**, **5<sup>jkl</sup>**.
2. Use **↑↓** to highlight the feature you wish to edit and press the Left Soft Key **Edit**.
3. Edit the information as desired and press **OK** **Save**.

### Note

You cannot edit phone number Mobile 1, but you can add additional phone numbers.



## Multimedia

Your phone's built-in camera gives you the ability to take full-color digital pictures and to record videos. View your pictures using the phone's display, and instantly send them to family and friends.

### Access and Options

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **4ghi** **Multimedia**.
3. Select a sub-menu.
  1. Take Photo
  2. Record Video
  3. Record Voice
  4. Images
  5. Videos
  6. Sound
  7. Shuffle

## 1. Take Photo

Taking pictures with your phone's built-in camera is as simple as choosing a subject, pointing the lens, and pressing a button. You can activate the phone's camera mode whether the phone is open or closed.

1. Press **OK** , **4ghi** , **1** .

### Shortcut

You can hold down the Camera Key on the right side of the phone to access the camera.

2. Select from the available options:

**Brightness** Use the Navigation Key to adjust brightness.


**Video** Changes from camera mode to video mode.

# Multimedia

**Take** Takes the picture.

**Resolution** 1200X1600/  
960X1280/ 480X640/  
240X320

**Zoom** Use navigation keys to adjust zoom (not available at the highest resolution).

3. For more options, press the Right Soft Key  **Options** to change the following settings:

## Options Tab

**Quality** Fine/ Normal/  
Economy

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

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

**Night Mode** On/ Off

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




**Frame** Allows you to choose a frame for your picture.

## Settings Tab

**Memory Storage** Phone  
Memory/ Card Memory

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

**Auto-Save** Enable/ Disable

4. Press  **Take** to take a picture.
5. Press the Right Soft Key  **Delete**, Left Soft Key  **Save**, or select one of the following options:
  - Gallery
  - Send

- New image
- Set As

## 2. Record Video

1. Press **OK** , **4** ghi , **2** abc .
2. Select from the available options:

**Brightness** Use the Navigation Key to adjust brightness.

**Camera** Changes from video mode to camera mode.

**Record** Starts recording video.

**Resolution** 176X144/  
128X96

**Record Time** 15 sec/ 1 hour

3. For more options, press the Right Soft Key **≡** **Options** to change the following

settings:

### Options Tab

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

**Record Time** 15 sec/ 1 hour

### Settings Tab

**Memory Storage** Phone  
Memory/ Card Memory

3. Press **OK** **Record** to begin recording.

4. Press **OK** **Stop** to stop recording.

5. Press the Right Soft Key **≡** **Delete**, the Left Soft Key **≡** **Save**, or select one of the following options:

- Gallery
- Send
- New video

# Multimedia

## 3. Record Voice

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

1. Press **OK**, **4<sub>ghi</sub>**, **3<sub>def</sub>**.
2. Press **OK** **Record** to record a new voice memo.
3. Talk into the microphone, then press **OK** **Stop**.
4. Press the Left Soft Key **≡** to **Save**, **OK** to **Send** in an MMS, or the Right Soft Key **≡** **Options** to access the following:

**Set As/ Rename/ Delete**

## 4. Images

Allows you to browse through the images saved on your handset.

1. Press **OK**, **4<sub>ghi</sub>**, **4<sub>ghi</sub>**.
2. Select **My Images** or **Default**.

3. Use your Navigation Key to view and scroll through the pictures.

4. Press the Right Soft Key **≡** **Options** for the following options:

**Set As/ File Filter/ Slide Show/ Take Photo/ Delete/ Rename/ Move/Copy/ Lock/ List View/ Information/ Delete Multiple/ Sort By/ Send via Bluetooth**

## 5. Videos

Allows you to access saved video clips.

1. Press **OK**, **4<sub>ghi</sub>**, **5<sub>jkl</sub>**.
2. Use your Navigation Key to view and scroll through the videos.

3. Once you highlighted a video, the options are:

- Press the Left Soft Key  $\text{⏏}$  **Send** to send the selected video clip to somebody else.
- Press  $\text{OK}$   $\blacktriangleright$  to play the selected video clip.
- Press the Right Soft Key  $\text{⏏}$  **Options** to access available options.

## 6. Sound





Allows you to access your audio clips.

1. Press  $\text{OK}$ ,  $\text{4ghi}$ ,  $\text{6mno}$ .
2. Press the Left Soft Key  $\text{⏏}$  **Voice** to record an audio clip.
3. Press the Left Soft Key  $\text{⏏}$  **Sound** to access **My Sounds** or press  $\text{OK}$  **Record** to begin recording.
- While recording, press the Left Soft Key  $\text{⏏}$  **Pause** to pause, or  $\text{OK}$  **Stop** to stop recording.
4. When you are finished recording, press the Left Soft Key  $\text{⏏}$  **Save** to save the audio clip,  $\text{OK}$  **Send** to send the audio clip to somebody else, or the Right Soft Key  $\text{⏏}$  **Options** to access additional options. Use  $\updownarrow$  to highlight **Set As/ Rename/ Delete** and press  $\text{OK}$ .

- Or -

2. Use  $\updownarrow$  to highlight **My Sounds** or **Default** and press  $\text{OK}$ .

# Multimedia










3. Use  to highlight the audio clip.
  - Press the Left Soft Key  **Send** to send the selected audio clip to somebody else (not available for Default sounds).
  - Press  **Play** to play the selected audio clip.
  - Press the Right Soft Key  **Options** to access the following options:

For My Sounds: Set As/ File Filter/ Record Voice/ Delete/ Rename/ Move/Copy/ Lock/ Information/ Delete Multiple/ Sort By/ Send Via Bluetooth

For Default:  
Set as/ Information

## 7. Shuffle

Allows you to customize your phone's ringtone or wallpaper shuffle lists.

1. Press , , .
2. Use  to highlight **Ringtone List/ Wallpaper List** and press  to select it.
3. Press the Left Soft Key  **Add** to add new ringtones or wallpapers.
4. Use  to highlight the desired ringtones or wallpapers and press  to select them.
5. Press the Left Soft Key  **Done** when you are finished selecting the ringtones or wallpapers.

## 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 and 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.






### Incoming Calls

While downloading an application, incoming calls will be directed to your voicemail -- downloading will not be interrupted by an incoming call. 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.

# BREW

## 1. BREW Apps

Allows you to download applications from the many fun and available options.

1. Press , , .
2. Use  to highlight an option and press .

Browse catalog/ Search

### Note

If you attempt to download an application when your phone's memory is low, you will not be able to and will need to make memory available.



## Web

The Web browser allows you to view Internet content.

Accessibility may be limited 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 , , .

#### Ending an Web Session

End an Web session by pressing




#### Navigating Through the Browser

On-screen options may be available in the following ways:

#### Numbered options

You can use your numeric keypad to access those links and options.



#### Scrolling

Use  to scroll through the content if the current page does not fit on one screen.

#### Fast Scrolling

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

#### Clearing Out Text/Numbers Entered

When entering text, numbers or symbols in a text entry field, press  to clear the last number, letter, or symbol. Press and hold  to clear the input field completely.

# Music

## Music

Allows you to access songs stored in your memory card. For access to this feature, there should be music already stored in your memory card. Music can be transferred to your phone from your PC. To enable this feature, please set the PC Connection to USB Mass Storage (Menu > Settings > PC Connection).

### 1. Last Played Song

1. Press **OK**, **7pqrs**, **1**.

### 2. All Songs

1. Press **OK**, **7pqrs**, **2abc**.

2. Use **▲▼** to highlight a music file and press **OK** **▶** to play or the Right Soft Key **≡** Options:

Delete/Add to Playlist/Delete Multiple/File Info/Settings

### 3. My Playlists

Allows you to create and listen to Playlists.

1. Press **OK**, **7pqrs**, **3def**.

2. Select **Add Playlist** to create a new playlist or highlight an existing playlist and press the Right Soft Key **≡** **Options** for the following options:

Delete/ Add Playlist/  
Rename/ Import M3U file/  
Export M3U file

### 4. Albums

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

1. Press **OK**, **7pqrs**, **4ghi**.

2. Use to highlight the Album and press **View** to view the songs from that Album.

## 5. Artists

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

1. Press , , .
2. Use to highlight the artist you wish to view and press **View** to view the songs in your collection by that Artist.

## 6. Genres

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

1. Press , , .
2. Use to highlight the Genre you wish to view and press **View** to view the songs in your collection from that Genre.

# Music/ My Schedule

## My Schedule

### 1. Alarm Clock

Allows you to set one of five alarms.







1. Press , , .
2. Highlight the alarm you wish to edit and press .  
**Alarm 1/ Alarm 2/ Alarm 3/  
Alarm 4/ Alarm 5**
3. Press the 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 the Left Soft Key **Set** and select a ringtone.

# My Schedule


7. Press **OK** **Save** to set the alarm.

## 2. Calendar


Allows you to conveniently keep and access your agenda(s). Simply store your appointments and your phone can alert you with a reminder of your appointment.

1. Press **OK**, **8 tuv**, **2 abc**.
2. Use  to highlight the scheduled day.
  -  Moves to the previous day.
  -  Moves to the next day.
  -  Moves to the previous week.
  -  Moves to the next week.
3. Press the Left Soft Key  **New**.


4. Enter your schedule information, including:

- **Set Time**  
Press the Left Soft Key  **Set** to set a specific time or set to **All Day** (by pressing the Right Soft Key).
- **Subject**  
Allows you to add a title to your alarm.
- **Reminder**  
None/ On Time/ 5 Min. Before/ 10 Min. Before/ 15 Min. Before/ 1 Hour Before/ 2 Hours Before/ 1 Day Before/ 2 Days Before
- **Repeat**  
Once/ Daily/ Weekly/ Monthly/ Yearly

- **Repeat End**

Press the Left Soft Key  **Set** and choose the end date for the event.

- **Ringtone**

Set the ring alarm (Press the Left Soft Key  **Set** and select **My Sounds** or **Default** to select a ringtone).



5. Press  **Save**.


### 3. Notepad





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

1. Press , , .

2. Select one of the following options:

- Press the Left Soft Key  **New** to write a new note then press  **Save** to save.

While entering a note, change the text input mode with Left Soft Key  **Abc**.

- Highlight an entry and press  to **View**.
- Highlight an entry and press the Right Soft Key  **Options** for the following options.
  - Delete
  - Edit
  - Delete All
- To edit the Notepad entry, press  **View** and press the Left Soft Key  **Edit**.

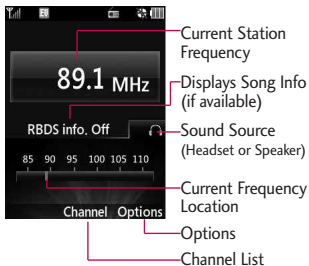
# FM Radio

## FM Radio

Listen to FM broadcasts and music from your phone. Wired headphones, or a wired headset, are required to use this feature

1. Press **OK** , **9wxyz** .

**FM Frequency Range:** 87.5MHz - 107.9 MHz.



### Automatic Scan Station Tuning

1. Open FM Radio and press **OK** **Channel**.

2. Highlight **Channel auto scan** and press **OK** .

3. Press **1 9** **Yes** to confirm.

### FM Radio Options

1. Use **←** to change stations, press **OK** **Channel** to access your saved Channel List, or press the Right Soft Key **≡** **Options** for the following available options.

**Minimize/ Listen via Speaker/ Edit/ Add New/ Station Info On**

### FM Radio Icon Reference

Icons at the top of the LCD screen indicate the FM Radio status.



FM Radio Playing



FM Radio Minimized

## Bluetooth

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






### Note

Read user guide of each Bluetooth accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different. 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.
3. Press the Left Soft Key  **Search** and then **New Search**. If Bluetooth power is set to off, you will be prompted to turn power on. Highlight **Yes** and press .

# Bluetooth®

4. Devices found will appear in the Add New Device menu once they have been located. Highlight the device and press **OK** **Pair**.
5. The handset will attempt to Auto-Pair. If Auto-Pair is not available, you will be asked to provide, or verify, matching codes. Consult the Bluetooth accessory instructions for the appropriate passkey (typically "0000" - 4 zeroes). Enter the passkey and press **OK**.
6. Select **Always Ask/ Always Connect**.
7. 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 **OK**, **X<sup>vis</sup>**, **2<sup>abc</sup>**.
2. Use **▲** to select a setting, then press **OK**.

**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 **OK**, **X<sup>vis</sup>**, **3<sup>def</sup>**.
2. Use **▲** to select a setting, then press **OK**.

**Visible/ Hidden**



### Note

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

## 4. My Bluetooth Name

Allows you to edit the name of the Bluetooth device.

1. Press **OK**, **✕**, **4ghi**.
2. Hold down **CLR** to clear the existing name.
3. Use the alphanumeric keypad to enter a new alias.
4. Press **OK** to save and exit or the Right Soft Key **⏏** **Cancel** to cancel editing.

## 5. My Bluetooth Info

Allows you to view information about the Bluetooth functionality.

1. Press **OK**, **✕**, **5jkl**.

# Tools

## Tools

Allows you to make use of various tools and applications to your phone.

### 1. Voice Command


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

#### 1.1 Start Command

Allows you to access Voice Command.






1. Press , , , .

#### Shortcut

With the flip open, hold down the Voice Command Key  for 3 seconds, then say one of the six commands.






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

Allows you to dial a contact by saying the name or number.

1. Press , , , , .
2. Say the name and phone type or say number.

#### 1.1.2 Voicemail

Announces voicemail information.

1. Press , , , , .
2. You will be prompted to call your Voicemail. Say Yes or No.

#### 1.1.3 Missed Calls

Announces missed calls information.

1. Press **OK**, **0**<sub>next</sub>, **1**<sub>def</sub>, **1**<sub>def</sub>, **3**<sub>def</sub>.
2. You will be prompted to dial your missed calls. Say **Yes** or **No**.

### 1.1.4 Messages

Announces message information.

1. Press **OK**, **0**<sub>next</sub>, **1**<sub>def</sub>, **1**<sub>def</sub>, **4**<sub>ghi</sub>.
2. You will be prompted to call the callback number for your messages. Say **Yes** or **No**.

### 1.1.5 Time & Date

Announces time and date information.

1. Press **OK**, **0**<sub>next</sub>, **1**<sub>def</sub>, **1**<sub>def</sub>, **5**<sub>jkl</sub>.

### 1.1.6 Help

Provides information about Voice Control.

1. Press **OK**, **0**<sub>next</sub>, **1**<sub>def</sub>, **1**<sub>def</sub>, **6**<sub>mno</sub>.

### 1.2 Command Mode

Allows you to set command mode as Normal or Speed.

1. Press **OK**, **0**<sub>next</sub>, **1**<sub>def</sub>, **2**<sub>abc</sub>.
2. Select an option.  
**Normal/ Speed**

### 1.3 Announce Alert

Allows you to activate Announce Alert for incoming calls and messages.

1. Press **OK**, **0**<sub>next</sub>, **1**<sub>def</sub>, **3**<sub>def</sub>.
2. Select an option.  
**Disable/ Announce/  
Announce + Ring**

# Tools

## 1.4 Train Word

Allows you to train Voice Command for improved voice recognition.

1. Press **OK**, **0 next**, **1 @**, **4 ghi**.
2. Select an option.  
**Voice Command/ Answer/ Digit Dial**
3. Follow the prompts.

## 1.5 Best Match

Allows you to select whether you prefer 1 match or 4 matches when using some of the voice commands.

1. Press **OK**, **0 next**, **1 @**, **5 jkl**.
2. Select an option.  
**1 Match/ 4 Matches**

## 2. My Menu

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

1. Press **OK**, **0 next**, **2 abc**.
2. Highlight the location of your choice by using **⬇**, then press **OK**.
3. Highlight the menu you wish to add to My Menu by using **⬇**, then press **OK**.

## 3. Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

1. Press **OK**, **0 next**, **3 def**.
2. Enter the necessary data.
  - Use the keypad to enter numbers.
  - Use **✖ 10/shift** to enter decimals.

- Use **#.0** to switch the numbers entered to a negative value.
  - Press the Left Soft Key **AC** to clear entered items.
  - Press the Right Soft Key **Operator** for additional calculating options.
  - Use the Navigation Keys to enter functions.
3. Press **OK** to complete equation.

## 4. Ez Tip Calc

Allows you to quickly and easily calculate the amounts for a bill with the amount of the bill, the amount of the tip, and the number of people as variables.

1. Press **OK** , **0** , **4** .
2. Enter the bill amount in the Bill field.



3. Enter the tip amount in the Tip (%) field.
4. Enter the amount of people who are paying for the bill in the Split field.
5. The Tip (\$) and Total fields will be automatically calculated.
6. Press the Left Soft Key **Reset** to reset the data fields if necessary.
7. Press the Right Soft Key **Close** to exit this menu.

## 5. World Clock

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








1. Press **OK** , **0** , **5** .
2. Press the Right Soft Key **Cities** and select one of the available cities.

# Tools

3. Press the Left Soft Key  **Set DST** to set to Daylight Savings Time in the selected location.
4. Press  to set the city as the default city displayed when opening World Clock.





## 6. Stopwatch

This feature allows you to use your phone as a Stopwatch.

1. Press , , .
2. Press  **Start** to start, and press  **Stop** to stop.
  - You can use the Lap function by pressing the Right Soft Key  **Lap** to record up to 20 laps and lap times.
3. Press the Left Soft Key  **Reset** to reset the Stopwatch.

## 7. Unit Converter

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

1. Press , , .
2. Select the known unit you wish to convert.
3. Enter the known amount using the keypad.
4. The conversion will automatically be performed.
5. If you wish to change the rates of conversion, press the Left Soft Key  **Rates** and make your changes.

## Settings

The Settings Menu has options to customize your phone.

### Access and Options

1. Press **OK** **Menu**.
2. Press **#** **Settings**.
3. Select a sub-menu.
  1. Sound
  2. Display
  3. Security
  4. Call Settings
  5. PC Connection
  6. System
  7. Memory
  8. BREW & Web
  9. Phone Info.

## 1. Sound

Provides options to customize the phone's sounds.

### 1.1 Ringers

Allows you to assign ringers for All Calls, Caller ID, No Caller ID, Restricted Calls, or Shuffle.

1. Press **OK** , **#** , **1** , **1** .
2. Select **All Calls**, **Caller ID**, **No Caller ID**, **Restricted Calls** or **Shuffle**.
3. Select **My Sounds** or **Default**. Press the **Left Soft Key** **Voice** to record your own Ringer.
4. Use your **Navigation Key** to scroll through the available ringers and press the **Left Soft Key** **Set** to set the ringtone.

# Settings

## 1.2 Volume

Allows you to set various volume settings.

1. Press **OK**, **#voice**, **1**, **2abc**.
2. Select **Master Volume/ Keypad/ Earpiece/ Speaker**
3. Use **↑** to adjust the volume of the ringer, then press **OK**.

## 1.3 Message Alerts

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

1. Press **OK**, **#voice**, **1**, **3def**.
2. Select **Text Message/ Picture Message/ Voicemail/ All Messages/ Message Reminder**.
3. Select **My Sounds** or **Default**. Press the Left Soft Key **≡ Voice** to record your own Ringer.

4. Use **ⓘ** to select a ringer, then press the Left Soft Key **≡ Set** to set it.

## 1.4 Alert Type

Allows you to select the alert type.

1. Press **OK**, **#voice**, **1**, **4ghi**.
2. Use **ⓘ** to select an alert type.  
**Call Alert/ Message Alert/ Calendar Alert/ Alarm Alert/ Emergency Alert**
3. Use **⊖** to select a tone style and press **OK** to save.  
**Ring Only/ Vibrate Only/ Ring & Vib.**  
Options for Emergency Alert:  
**Ring & Vib/ Vibrate Only**



## 1.5 Service Alerts

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

1. Press **OK**, **#**, **1**, **5**.
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 highlight **On/ Off**, then press **OK**. (Options for the Low Battery option 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 **OK**, **#**, **1**, **6**.
2. Use **↑** to highlight to **On/ Off**, then press **OK**.

## 1.7 Flip Tone

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

1. Press **OK**, **#**, **1**, **7**.
2. Use **↑** to highlight to **On/ Off**, then press **OK**.

# Settings

## 2. Display

Provides you with options to customize the phone's display screen.

### 2.1 Wallpaper

#### 2.1.1 Main Screen

Allows you to choose the kind of images to be displayed on your main screen.

1. Press **OK**, **#**, **2 abc**, **1**, **1**.
2. Select **My Images** or **Default**.
3. Use the Navigation Key to highlight the desired image and press the Left Soft Key **Set**.

Select between : **Fit to Height/ Fit to Width**

#### 2.1.2 Front Screen

Allows you to choose the kind of images to be displayed on your main screen.



1. Press **OK**, **#**, **2 abc**, **1**, **2 abc**.
2. Select **My Images** or **Default**.
3. Use the Navigation Key to highlight the desired image and press the Left Soft Key **Set**.

Select between : **Fit to Height/ Fit to Width**

#### 2.1.3 Shuffle










Allows you to set up the Shuffle feature for the Wallpapers.

1. Press **OK**, **#**, **2 abc**, **1**, **3 def**.
2. Highlight the **Main Screen** and **Front Screen** fields and use **←** to select **On**.

3. Highlight **Repeat** and use  to set the option:  
**Every 5 Sec/ Every 1 Min/  
Every 1 Hour/ Every 1 Day/  
Flip Open**
4. Press  **Save** to save the settings.







## 2.2 Banner

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

1. Press , , , .
2. Use  to scroll between **On/ Off**.
3. Use  to highlight the Text field.
4. Enter the text using the keypad. Press the Left Soft Key  **Abc** to change the text entry method,  **Save** to save, or the Right Soft Key  **Cancel** to cancel editing your banner.

## 2.3 Backlight

The backlight setting lets you select how long the display screen is backlit after any keypress is made.

1. Press , , , .
2. Use  to highlight **Display** or **Keypad**, then press .
3. Select an option.  
**7 Seconds/ 10 Seconds/  
15 Seconds/ 30 Seconds  
Always On/ Always Off**

# Settings

## 2.4 Menu Style

Choose how your phone's main menu is displayed on the screen.

1. Press **OK**, **#abc**, **2abc**, **4ghi**.
2. Highlight **Icon or List** and press **OK**.

## 2.5 Languages (Idiomas)

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

1. Press **OK**, **#abc**, **2abc**, **5jkl**.
2. Use **↑** to highlight **English** or **Español**, then press **OK**.

## 2.6 Clocks & Calendar

Choose from the many Clock and Calendar options for your screens.

1. Press **OK**, **#abc**, **2abc**, **6mno**.

### 2.6.1 Main Screen

Allows you to choose the kind of screen clock to be displayed on your inner screen.

1. Press **OK**, **#abc**, **2abc**, **6mno**, **1**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

Off/ Normal Clock/ Analog Clock/ Digital Clock/ Dual Clock/ Calendar/ Clock & Keymap

### 2.6.2 Front Screen

Allows you to choose the kind of screen clock to be displayed on your outer screen.

1. Press **OK**, **#abc**, **2abc**, **6mno**, **2abc**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

Normal Clock/ Analog  
Clock/ Digital Clock/  
Minimized Clock

## 2.7 Font Settings

This menu allows you to change the font settings.

1. Press **OK**, **#**, **2**, **7**.
2. Use **←** to configure the font settings for type, size or color.
3. After customizing the settings, press **OK** to save.

## 2.8 Color Schemes

You can customize your phone's display theme.

1. Press **OK**, **#**, **2**, **8**.
2. Highlight **Black** or **White**, then press **OK**.

## 2.9 Name Match for Dialing

This feature displays Contacts whose names match the keys entered while dialing a number.

1. Press **OK**, **#**, **2**, **9**.
2. Highlight **On/ Off** and press **OK**.

## 3. Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

### 3.1 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 receive phone calls and still make emergency calls. You can modify the lock code using the Change Lock Code menu within the Security menu.

# Settings

1. Press **OK**, **#**, **3 def**.
2. Enter the four-digit lock code, typically the last four digits of your phone number or 4 zeroes (0000) and press **OK**.
3. Press **1** **Lock Phone**.
4. Use **↑** to highlight an option, then press **OK**.
5. Highlight an available option and press **OK**.

**Unlock** The phone remains unlocked by default.

**Lock** The phone is always locked. When locked, you can receive incoming calls and make only emergency calls.

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

## 3.2 Restrictions

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

1. Press **OK**, **#**, **3 def**.

2. Enter the four-digit lock code and press **OK**.
3. Press **2 abc** **Restrictions** and enter the four-digit lock code again.
4. Use **↑** to highlight **Incoming Calls/ Outgoing Calls/ Incoming Messages/ Outgoing Messages/ Camera/ Data**, then press **OK**.

### Note

You can only send and receive calls from saved contacts on your phone when Contacts Only is on.

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

### 3.4 Change Lock Code

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

1. Press **OK**, **#**, **3**.
2. Enter the four-digit lock code and press **OK**.

3. Press **4** **Change Lock Code** and select **Phone Only/Call & Applications**.
4. Enter a new 4-digit lock code and press **OK**.
5. For confirmation, it will ask you to enter the new lock code again.



### 3.5 Master Reset

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

1. Press **OK**, **#**, **3**.
2. Enter the four-digit lock code and press **OK**.
3. Press **5** **Master Reset**.
4. Read the displayed message and press **OK** to continue.
5. A message will pop up that says

# Settings

“All settings will revert to factory default.”







6. Use  to highlight an option and press .  
Revert/ Cancel.

## 4. Call Settings

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

### 4.1 Answer Options







Allows you to determine how to answer an incoming call.

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

**Flip Open/ SEND Key Only/  
Any Key/ Auto with  
Handsfree**

### 4.2 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 highlight a setting, then press .



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

### 4.3 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 , , , .



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






## 4.4 Voice Privacy

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

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








## 4.5 Noise Cancellation

Noise Cancellation provides an improved experience, it controls the dynamic range of sound that is received and sent, depending on the environment.

1. Press ,  , , .
2. Select **On** or **Off**.

## 4.6 Airplane Mode

Airplane Mode allows you to use many of your phone's features, such as Games, Notepad, Voice Memos, etc., when you are in an airplane or in any other area where making or receiving calls or data is prohibited. When your phone is in Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online information.

1. Press ,  , , .
2. Read the disclaimer and press .
3. Highlight **On** or **Off** and press .

# Settings

## 4.7 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 **OK**, **# a**, **4 ghi**, **7 pqrs**.
2. Read the displayed message and press **OK** to continue.
3. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

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

## 5. PC Connection

Allows you to select the the way in which your phone communicates with your PC when a USB connection is made.

1. Press **OK**, **# a**, **5 jkl**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

**USB Modem/ USB Mass Storage/ Setting Reminder**

3. For Setting Reminder, select from **On** or **Off**.

## 6. System

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

## 6.1 Network

### 6.1.1 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 **OK**, **#**, **6**, **1**, **1**.
2. Use **↑** to highlight **Home Only** or **Automatic** and press **OK**.

### 6.1.2 Set NAM

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

1. Press **OK**, **#**, **6**, **1**, **2**.
2. Use **↑** to highlight **NAM1** or **NAM2**, then press **OK**.

### 6.1.3 Auto NAM

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

1. Press **OK**, **#**, **6**, **1**, **3**.
2. Use **↑** to highlight **On** or **Off**, then press **OK**.

# Settings

## 6.1.4 Serving System

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

1. Press **OK**, **#.a**, **6mno**, **1**, **4ghi**.

## 6.2 Location

Allows you to turn On or Off the Location function on your phone. If set to On, location-based services are able to access your GPS (Global Positioning System) satellite-assisted location information.

1. Press **OK**, **#.a**, **6mno**, **2abc**.
2. Select from one of the following options:  
**Location On/ E911 Only**

### Note

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

## 7. Memory

Allows you to view the memory status of your phone.

1. Press **OK**, **#.a**, **7pqrs**.
2. Use **↑** to highlight **Save Options/ Phone Memory/ Card Memory** and press **OK**.
3. The Save Options menu allows you to select where to save Image, Video, and Sound files.

## 8. BREW & Web

### 8.1 BREW Access Prompt

Allows you to set if you want to access prompt to be displayed when you access BREW.

1. Press **OK**, **#abc**, **8 tuv**, **1**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

On/ Off

### 8.2 Web Settings

Allows you to set if you want to access prompt and alert notification to be displayed when you the web.

1. Press **OK**, **#abc**, **8 tuv**, **2 abc**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.

Web Access Prompt: At Start/  
At End/ Both/ None

Web Alert Notification:  
Automatic/ Prompt

## 9. Phone Info.

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

1. Press **OK**, **#abc**, **9 wxyz**.
2. Use **↑** to highlight an option and press **OK**, or press the corresponding number key.

My Number/ ESN/MEID/  
Icon Glossary/ Version

# Troubleshooting

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

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

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

# Safety

## TIA (Telecommunications Industry Association) 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 it is ON, it receives and also sends out Radio Frequency (RF) signals.

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

- ANSI C95.1 (1992) \*
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)
- Health Canada, Safety Code 6, 1999.

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, IC Regulations (and those standards).



## Antenna Care

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

## Phone Operation

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

## Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Do not press 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 so require.

## Electronic Devices

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

# Safety

## **Pacemakers**

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

### **Persons with Pacemakers:**

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

- 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.) Optional for each phone manufacturer.

## **Other Medical Devices**

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

## Health Care Facilities

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

## Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

## Posted Facilities

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

## Aircraft

FCC and Transport Canada 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.

# Safety

## 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.

## Charger and Adapter Safety

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

## Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.

- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
  - Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
  - Do not disassemble or short-circuit the battery.
  - Keep the battery's metal contacts clean.
  - Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
  - Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
  - Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.

## Safety Information

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

### Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or

# Safety

detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.

- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin),

metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone.

Always cover the receptacle when not in use.

- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

## General Warnings and Cautions

- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.

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

# Safety

## Warning! Important safety information

### Avoiding hearing damage

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

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

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

### Using your phone safely

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



## Using headsets safely

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

## FDA Consumer Update

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

### 1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with

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

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

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has

urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

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

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

belong to this working group:

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

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

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure.

The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

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

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

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

# Safety

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

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

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer

in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average

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

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

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as

cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

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

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important

questions about the effects of exposure to radio frequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in

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

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

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures.

The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC

# Safety

website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

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

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body

Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques," sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.



## **9. What steps can I take to reduce my exposure to radio frequency energy from my wireless phone?**

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radio frequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off

dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

## **10. What about children using wireless phones?**

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radio frequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing

the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

## **11. What about wireless phone interference with medical equipment?**

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and

defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work

to resolve the problem.

## **12. Where can I find additional information?**

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>)

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

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

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

National Radiological Protection

# Safety

Board (UK)

<http://www.hpa.org.uk/radiation/>

## 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 beltclips, holsters,

# Safety

and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.22 W/kg and when worn on the body, as described in this

user's manual, is 0.83 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/ea/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

# Safety

noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

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

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

is the best way to evaluate it for your personal needs.

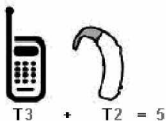
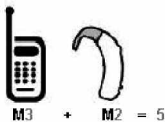
**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and



wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This is synonymous for T ratings. This should provide the hearing aid

user with “normal usage” while using their hearing aid with the particular wireless phone. “Normal usage” in this context is defined as a signal quality that is acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary

# Safety

transmitters such as Bluetooth must be disabled during a call.

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

### **Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility**

<http://www.accesswireless.org>

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

[http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac\\_wireless.html](http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html)

# Technical Details

## FCC Notice and Cautions

### Part 15.21 statement

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

### Part 15.19 statement

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device and its accessories may not cause harmful interference.
- (2) This device and its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If you experience interference with reception (e.g., television), determine if this equipment is causing the harmful interference by turning the equipment off and then back on to see if the interference is

# Technical Details

affected. If necessary, try correcting the interference by one or more of the following measures:

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

## HAC

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

However, there may be some

newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids.

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

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

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

# 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.



---

## Stereo Headset Adapter with Microphone



---

## Battery



### Note

See the Quick Start Guide for the Optional Accessories which can be purchased from [www.lgusa.com](http://www.lgusa.com)

# Warranty Information

## **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 ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
- (2) The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
- (4) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (5) During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
- (6) LG may, use rebuilt, reconditioned, or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

## **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 spills of food or liquids.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) If the carrier's or manufacturer's Customer Service Centre was not notified by the end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
- (5) Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
- (6) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (7) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (8) Products serviced by non-authorized persons or companies.

### **Notes:**

- (1) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or

# Warranty Information

implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

- (2) Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

### **3. EXCLUSION OF LIABILITY:**

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES,

DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF Merchantability APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

### **4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:**

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in the USA:

LG Electronics USA, Inc.  
Tel. 1-888-542-2623



---

## A

Accessories 115  
Airplane Mode 79  
Alarm Clock 57  
Albums 56  
Alert Type 70  
All Calls 43  
All Messages 40  
All Songs 56  
Announce Alert 65  
Answer Options 78  
Answering Calls 24  
Artists 57  
Auto NAM 81  
Auto Retry 78

---

## B

Back to Top 71  
Backlight 73  
Banner 73  
Battery Charge Level 21  
Battery Information and Care 90  
Best Match 66

Bluetooth 61  
BREW 53  
BREW & Web 83  
BREW Access Prompt 83  
BREW Apps 54

---

## C

Calculator 66  
Calendar 58  
Call <Name> or <Number> 64  
Call Connect 71  
Call History 42  
Call Settings 78  
Call Timer 43  
Call Waiting 25  
Caller ID 26  
Change Lock Code 77  
Charger and Adapter Safety 90  
Charging the Battery 21  
Clocks & Calendar 74  
Color Schemes 75  
Command Mode 65

Consumer Information on SAR 106  
Contact List 45  
Contacts 44  
Contacts in Your Phone's Memory 28  
Correcting Dialing Mistakes 23

---

## D

Data Counter 43  
Delete All 41  
Dialed Calls 42  
Display 72  
Drafts 38

---

## E

Edit Voicemail # 41  
Emergency #s 76  
Entering and Editing Information 27  
Ez Tip Calc 67

# Index

---

## F

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 109  
FDA Consumer Update 95  
Flip Tone 71  
FM Radio 60  
Font Settings 75  
Front Screen 72, 74

---

## G

Genres 57  
Getting Started with Your Phone 20  
Groups 45

---

## H

Help 65  
How to Install Your microSD Card 23  
How to Remove Your microSD Card 23

---

## I

Images 50  
Important Safety Precautions 1  
Inbox 35  
Index 119  
Installing the Battery 20

---

## L

Languages (Idiomas) 74  
Last Played Song 56  
Location 82  
Lock Mode 25  
Lock Phone 75  
Low Battery 71

---

## M

Main Screen 72, 74  
Making a Call From Your Phone's Memory 31  
Making Calls 22  
Master Reset 77

Memory 82  
Menu Styles 74  
Menus Overview 17  
Message Alerts 70  
Messages 65  
Messaging 33  
Minute Beep 71  
Missed Calls 42, 64  
Multimedia 47  
Music 56  
Mute Function 25  
My Bluetooth Info 63  
My Bluetooth Name 63  
My Menu 66  
My Playlists 56  
My Schedule 57  
My vCard 46  
My Visibility 62

---

## N

Name Match for Dialing 75  
Network 81  
New Contact 44

New Picture Message  
34

New Text Message 33

Noise Cancellation 79

Notepad 59

---

## O

One-Touch Dial 78

---

## P

Paired Devices 61

PC Connection 80

Phone Info. 83

Phone Numbers With  
Pauses 28

Phone Overview 15

Picture Message 41

Power 62

Power On/Off Tone 71

---

## Q

Quick Access to  
Convenient Features  
25

Quick Volume

Adjustment 25

---

## R

Received Calls 42

Record Video 49

Record Voice 50

Redialing Calls 24

Removing the Battery  
20

Restrictions 76

Ringers 69

---

## S

Safety 86

Safety Information 91

Screen Icons 22

Security 75

Sent 37

Service Alerts 71

Serving System 82

Set NAM 81

Settings 39, 69

Shuffle 52, 72

Signal Strength 22

Sound 51, 69

Speed Dialing 26

Speed Dials 46

Start Browser 55

Start Command 64

Stopwatch 68

System 80

System Select 81

---

## T

Table of Contents 4

Take Photo 47

Technical Details 10

Templates 39

Text Input 27

Text Message 40

The Basics of Storing  
Contacts Entries 28

The Battery 20

TIA

(Telecommunications  
Industry Association)  
Safety Information 86

Time & Date 65

Tools 64

Train Word 66

Troubleshooting 84

# Index

TTY Mode 80  
Turning the Phone On  
and Off 22

---

## U

---

Unit Converter 68

---

## V

---

Videos 50  
Voice Command 64  
Voice Privacy 79  
Voicemail 38, 64  
Volume 70

---

## W

---

Wallpaper 72  
Warning! Important  
safety information 94  
Warranty Information  
116  
Web 55  
Web Settings 83  
Welcome 9  
World Clock 67

---

## Y

---

Your Phone's Contacts  
List 30



# Precaución de Seguridad Importante

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

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



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



2. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.

3. Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4°F ni mayores de 122°F.

4. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



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

6. No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.

7. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)



8. No utilice el teléfono por largos periodos de tiempo mientras que una parte de su cuerpo está en contacto él. La temperatura del teléfono puede aumentar durante el funcionamiento normal y puede dañar o quemar la piel.

# Precaución de Seguridad Importante



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



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



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



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

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



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



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

8. No desarme el teléfono.



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



3. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.



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



6. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar un choque 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. Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.



# Contenido

---

**Precaución de Seguridad  
Importante** 1

---

**Contenido** 4

---

**Bienvenidos** 11

---

**Detalles Técnicos** 12

Información importante 12

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC 12

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC 12

Contacto corporal durante el funcionamiento 13

Antena externa instalada en un vehículo 14

Precaución 14

Declaración del artículo 15.19 15

Declaración del artículo 15.21 15

Declaración del artículo 15.105 15

HAC 16

---

**Descripción general del teléfono** 17

---

**Descripción general de los menús** 19

---

**Cómo empezar con su teléfono** 22

**La batería** 22

Instalación de la batería 22

Retirar la batería 22

**Cargar la batería** 23

**Nivel de carga de la batería** 23

**Encender y apagar el teléfono** 24

Encender el teléfono 24

Apagar el teléfono 24

**Fuerza de la señal** 24

**Iconos en pantalla** 24

**Hacer llamadas** 25

Corrección de errores de marcado 25

Instalación de la tarjeta microSD 25

Desinstalación de la tarjeta

microSD	26
<b>Remarcado de llamadas</b>	<b>27</b>
<b>Contestar llamadas</b>	<b>27</b>

---

## Acceso rápido a funciones convenientes 28

Modo de bloqueo	28
Función de silencio	28
Ajuste rápido del volumen	28
Llamada en Espera	28
ID de Llamador	29
Marcados Veloces	29

---

## Introducir y editar información 31

Introducción de texto	31
-----------------------	----

---

## Contactos en la memoria del teléfono 32

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de	
--	--

contactos	32
Números de teléfono con pausas	32
Almacenar un número con pausas	33
Agregar una pausa a un número ya existente	33
Lista de Contactos	34
Desplazamiento por sus contactos	34
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono	35

---

## Uso de los menús del teléfono 37

---

### Mensajería 37

1. Nuevo Mensaje Texto	37
2. Nuevo Mensaje Foto	38
3. Entrada	39
4. Enviado	41
5. Borrador	42
6. Correo de Voz	43
7. Texto Rápido	43
8. Ambiente	44

# Contenido

8.1 Todos los Mensajes	44
8.2 Mensaje de Texto	45
8.3 Mensaje de Foto	46
8.4 # Correo de Voz	46
9. Borrar Todos	46

---

## Lista Llam

**47**

1. Llam. Perdidas	47
2. Llam. Recibidas	47
3. Llam. Marcadas	47
4. Todas las Llam.	48
5. Cronómetro de Llamadas	48
6. Contador de Datos	48

---

## Contactos

**49**

1. Nuevo Contacto	49
2. Lista de Contactos	49
3. Grupos	50
4. Marcados Veloces	51
5. Mi vCard	51

## Multimedia

**52**

1. Tomar Foto	52
2. Grabar Vídeo	54
3. Grabar Voz	55
4. Imágenes	55
5. Vídeos	56
6. Sonido	56
7. Aleatorio	58

---

## BREW

**58**

1. Aps de BREW	59
----------------	----

---

## Web

**60**

1. Iniciar Navegador	60
----------------------	----

---

## Música

**61**

1. Últ. Canción Repro.	61
2. Todas las Canciones	61
3. Mis Listas	61
4. Álbums	62
5. Artistas	62

<b>6. Géneros</b>	<b>62</b>	1.1.3 Llamadas Perdidas	71
<b>Mi Horario</b>	<b>63</b>	1.1.4 Mensajes	71
1. Alarma	63	1.1.5 Hora y Fecha	71
2. Calendario	63	1.1.6 Ayuda	71
3. Notas	65	1.2 Modo de Comando	72
<b>FM Radio</b>	<b>66</b>	1.3 Anunciar Alertas	72
<b>Bluetooth</b>	<b>67</b>	1.4 Entrenar Palabra	72
1. Aparatos Emparejados	67	1.5 Mejor Coincidencia	72
2. Energía	68	<b>2. Mi Menú</b>	<b>73</b>
3. Mi Visibilidad	69	<b>3. Calculadora</b>	<b>73</b>
4. Mi Nombre de Bluetooth69		<b>4. Ez Sugerencia</b>	<b>74</b>
5. Mi Info de Bluetooth	69	<b>5. Reloj Mundial</b>	<b>74</b>
<b>Herramientas</b>	<b>70</b>	<b>6. Cronómetro</b>	<b>75</b>
1. Comando de Voz	70	<b>7. Convertidor de Unidades</b>	<b>75</b>
1.1 Iniciar Comando	70	<b>Ambiente</b>	<b>76</b>
1.1.1 Llamar		<b>1. Sonido</b>	<b>76</b>
<Nombre> o <Número>	70	1.1 Timbres	76
1.1.2 Correo de Voz	71	1.2 Volumen	77
		1.3 Alertas de Mensaje	77
		1.4 Tipo de Alerta	77

# Contenido

1.5	Alertas de Servicio	78	3.2	Restringir	84
1.6	Tonos de Encender/ Apagar	79	3.3	#s de Emergencia	85
1.7	Tono de Flip	79	3.4	Cambiar Código de Bloqueo	86
<b>2.</b>	<b>Pantalla</b>	<b>79</b>	3.5	Reinicio Principal	86
2.1	Papel Tapiz	79	<b>4. Config. de Llamada</b>	<b>87</b>	
2.1.1	Pantalla Principal	79	4.1	Opciones de Contestar	87
2.1.2	Pantalla Delantera	80	4.2	Auto Reintentar	87
2.1.3	Aleatorio	80	4.3	Marcación de 1 Toque	88
2.2	Pendón	81	4.4	Privacidad de Voz	88
2.3	Luz de Fondo	81	4.5	Cancelación de Ruido	88
2.4	Estilo de Menú	81	4.6	Modo Avión	89
2.5	Idiomas(Languages)	82	4.7	Modo TTY	89
2.6	Relojes y Calendario	82	<b>5. Conexión PC</b>	<b>90</b>	
2.6.1	Pantalla Principal	82	<b>6. Sistema</b>	<b>90</b>	
2.6.2	Pantalla Delantera	82	6.1	Red	90
2.7	Configuraciones de Fuente	83	6.1.1	Selec. Sistema	90
2.8	Esquemas de Color	83	6.1.2	Fijar NAM	91
2.9	Coincidencia de Marcación de Nombre	83	6.1.3	Auto NAM	91
<b>3. Seguridad</b>	<b>84</b>		6.1.4	Sistema de Servicio	91
3.1	Bloq. Teléfono	84			

6.2 Ubicación	91	Las personas con marcapasos:	100
<b>7. Memoria</b>	<b>92</b>	Aparatos para la sordera	101
<b>8. BREW y Web</b>	<b>92</b>	Otros dispositivos médicos	101
8.1 Aviso de Acceso a BREW	92	Centros de atención médica	101
8.2 Ambiente de Web	93	Vehículos	101
<b>9. Info. de Teléfono</b>	<b>93</b>	Instalaciones con letreros	101
<b>Solución de problemas</b>	<b>94</b>	Aeronaves	102
<b>Detalles Técnicos</b>	<b>96</b>	Áreas de explosivos	102
<b>Seguridad</b>	<b>98</b>	Atmósfera potencialmente explosiva	102
<b>Información de seguridad de la TIA</b>	<b>98</b>	Para vehículos equipados con bolsas de aire	103
Exposición a las señales de radiofrecuencia	98	<b>Información de seguridad</b>	<b>103</b>
Cuidado de la antena	99	Seguridad del cargador y del adaptador	103
Funcionamiento del teléfono	99	Información y cuidado de la batería	104
Sugerencias para un funcionamiento más eficiente	99	Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio	105
Manejo	99	Aviso general	105
Dispositivos electrónicos	100	<b>Información de Seguridad Importante!</b>	<b>107</b>
Marcapasos	100	Evite los daños a la audición (teléfono)	107

# Contenido

Uso de su teléfono con seguridad	108
Evite los daños a la audición	108
Uso de los audífonos con seguridad	108

<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>123</b>
--	------------

---

<b>Accesorios</b>	<b>127</b>
-------------------	------------

---

<b>Declaración De Garantía Limitada</b>	<b>128</b>
---	------------

---

<b>Índice</b>	<b>133</b>
---------------	------------

Algunos contenidos de esta guía del usuario pueden ser distintos de su teléfono dependiendo en el 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 **Wine II**, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones móviles digitales: Acceso Múltiple de División de Código (CDMA). Junto con las muchas funciones avanzadas del sistema CDMA, este teléfono ofrece:

- Pantalla LCD grande, de fácil lectura, con luz de fondo e iconos de estado.
- Mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado de 27 teclas.
- Función de altavoz.
- Interfaz activada por menús con indicaciones para operación y configuración fácil.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta automática, remarcado automático, marcación de una tecla y marcados veloces con 99 ubicaciones de memoria.
- Funciones bilingües (inglés y español).
- Diseño fácil de cargar, compacto y delgado.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth®.
- Fondos Animados.

## Nota

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

aquella que pueda provocar un funcionamiento incorrecto.

## Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

**¡ADVERTENCIA!** *Lea esta información antes de operar el teléfono.*

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

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

### Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se ha probado

para un funcionamiento ordinario manteniendo la parte posterior del teléfono a 2.0 cm (0.79 de pulgada) del cuerpo. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
<b>Interfaz de aire básica</b>	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Interfaz de aire Modo dual CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas ICS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de banda de frecuencia PCS
<b>Red</b>	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
<b>Servicio</b>	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 IS-801	CODEC de voz Datos y fax Async Servicio de mensajes cortos Paquetes de datos Servicio de determinación de posición (gpsOne) Paquetes de datos de alta velocidad
<b>Función</b>	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 CODEC de voz

# Bienvenidos

de 2.0 cm (0.79 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan conservar una distancia de 2.0 cm (0.79 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de la exposición a radiofrecuencias de la FCC.

## **Antena externa instalada en un vehículo**

(Opcional, en caso de estar disponible)

Debe mantenerse una distancia

mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada en el vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio Web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## **Precaución**

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

No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura.

Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

### **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 causar un funcionamiento no deseado.

### **Declaración del artículo 15.21**

Cambio o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la

autorización del usuario para operar el equipo.

### **Declaración del artículo 15.105**

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los limites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos limites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia 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

# Detalles Técnicos

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 aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## HAC

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

Sin embargo, puede haber

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

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

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

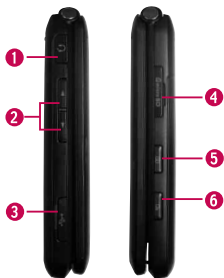
Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de teléfonos.

# Descripción general del teléfono



1. **Auricular** Le permite escuchar a quien le llama, alertas y avisos.
2. **Tapa** Abra la tapa para contestar una llamada entrante y ciérrala para terminar la llamada (dependiendo de Opciones de Contestar, en el menú Config. de Llamada).
3. **Pantalla LCD** Muestra mensajes e iconos de estado.
4. **Tecla suave Izquierda** Úsela en la pantalla principal para acceder a Mensajería o para acceder la opción en la parte izquierda superior de la pantalla.
5. **Tecla Altavoz** Configura el altavoz.
6. **Tecla Enviar** Úsela para hacer llamadas o contestarlas. Oprima una vez desde la pantalla principal para acceder a su lista de llamadas recientes.
7. **Teclado alfanumérico** Úselo para introducir números y caracteres y para seleccionar elementos de menú.
8. **Tecla Modo de Vibrar/Mayúscula** Úsela para configurar el modo de vibrar (desde la pantalla principal, manténgala oprimida por 3 segundos).
9. **Tecla de Navegación** Úsela para desplazarse por las opciones del teléfono y proporciona un acceso rápido a BREW, el Navegador de web, Calendario y Mi Menú desde el modo de espera.
10. **Tecla suave Derecha** Úsela en la pantalla principal para acceder a Contactos o para acceder la opción en la parte derecha superior de la pantalla.
11. **Tecla Menú/OK** Oprima **OK** para seleccionar las opciones resaltadas.
12. **Tecla Borrar/Atrás** Borra espacios o caracteres individuos con una prensa rápida. Manténgala oprimida para borrar el texto introducido. Cuando esté en un menú, oprima para regresar al menú anterior.
13. **Tecla Menú de Atajos**  
**Entrada** (Accede la carpeta Entrada de Mensajería)  
**Alarma** (Accede al menú de Alarma)  
**Imágenes** (Accede al menú Imágenes)  
**BREW** (Accede al menú BREW)
14. **Tecla Enc/Fin** Úsela para finalizar llamadas o regresar a la pantalla principal. Oprima por 3 segundos para encender o apagar el teléfono.
15. **Tecla Bloquear/Espacio** Úsela para bloquear el teléfono (desde la pantalla principal, manténgala oprimida por 3 segundos).
16. **Micrófono** Permite que lo escuchen durante una llamada.

# Descripción general del teléfono



1. **Toma para auriculares** Permite utilizar el auricular con conexión de cable.
2. **Teclas de volumen** Úselas para ajustar el Volumen Principal desde la pantalla principal y el volumen del auricular durante una llamada. Note que el Volumen Principal sólo puede ser ajustado con la tapa abierta.
3. **Puerto de cargador/accesorios** Conecta el teléfono al cargador de baterías u otros accesorios disponibles.
4. **Ranura de tarjeta microSD™** Le permite insertar tarjetas microSD™.
5. **Tecla Cámara** Manténgala oprimida por 3 segundos para acceder a la Cámara.
6. **Tecla Comando de Voz** Con la tapa abierta, mantenga la tecla oprimida por 3 segundos para acceder la función Comando de Voz.
7. **Lente de Cámara** Manténgala limpia para lograr una calidad de foto óptima.

# Descripción general de los menús

## Acceso a los menús

Para acceder a los siguientes menús del teléfono, oprima **(OK)** desde la pantalla principal. Use las Teclas de Navegación para resaltar las opciones y oprima **(OK)** para seleccionar.

### 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. Mensaje de Foto
  4. # Correo de Voz

### 9. Borrar Todos

1. Borrar Entrada
2. Borrar Enviado
3. Borrar Borrador
4. Borrar Todos los Mensajes

### Lista Llam

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

### Contactos

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

### Multimedia

1. Tomar Foto
2. Grabar Vídeo
3. Grabar Voz
4. Imágenes
5. Vídeos
6. Sonido
7. Aleatorio



# Descripción general de los menús

## BREW

## Web

## Música

1. Últ. Canción Repro.
2. Todas las Canciones
3. Mis Listas
4. Álbums
5. Artistas
6. Géneros

## Mi Horario

1. Alarma
2. Calendario
3. Notas

## FM Radio

## Herramientas

1. Comando de Voz
  1. Iniciar Comando
  2. Modo de Comando
  3. Anunciar Alertas
  4. Entrenar Palabra
  5. Mejor Coincidencia
2. Mi Menú
3. Calculadora
4. Ez Sugerencia
5. Reloj Mundial
6. Cronómetro
7. Convertidor de Unidades

## Bluetooth

1. Aparatos Emparejados
2. Energía

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 Servicio
  6. Tonos de Encender/ Apagar
  7. Tono de Flip
2. Pantalla
  1. Papel Tapiz
  2. Pendón

- 3. Luz de Fondo
- 4. Estilo de Menú
- 5. Idiomas (Languages)
- 6. Relojes y Calendario
- 7. Configuraciones de Fuente
- 8. Esquemas de Color
- 9. Coincidencia de Marcación de Nombre
- 3. Seguridad
  - 1. Bloq. Teléfono
  - 2. Restringir

- 3. #s de Emergencia
- 4. Cambiar Código de Bloqueo
- 5. Reinicio Principal
- 4. Config. de Llamada
  - 1. Opciones de Contestar
  - 2. Auto Reintentar
  - 3. Marcación de 1 Toque
  - 4. Privacidad de Voz
  - 5. Cancelación de Ruido
  - 6. Modo Avión
  - 7. Modo TTY
- 5. Conexión PC
  - 1. Módem de USB
  - 2. Almacenamiento Masivo USB
  - 3. Aviso de Configuración

- 6. Sistema
  - 1. Red
  - 2. Ubicación
- 7. Memoria
  - 1. Opciones de Guardar
  - 2. Memoria del Teléfono
  - 3. Memoria de la Tarjeta
- 8. BREW y Web
- 9. Info. de Teléfono
  - 1. Mi Número
  - 2. ESN/MEID
  - 3. Glosario de Iconos
- 4. Versión

# Cómo empezar con su teléfono

## La batería

### Nota

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

El teléfono viene con una batería recargable. Para maximizar el tiempo de llamada y de espera, mantenga el teléfono cargando cuando no esté en uso. El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla LCD.

## Instalación de la batería

1. Presione el centro de la tapa de la batería hacia abajo usando ambos pulgares. Luego deslice la tapa hacia abajo para retirarla.
2. Alinee los contactos de la batería con los terminales en la parte inferior del

compartimiento de batería.

3. Presione la batería hacia abajo hasta que encaje en su lugar.
4. Coloque la tapa de la batería sobre el compartimiento de batería y deslícela hacia arriba para reemplazarla.

## Retirar la batería

1. Asegúrese de que esté apagado el teléfono para no perder información no guardada.
2. Presione el centro de la tapa de la batería hacia abajo usando ambos pulgares. Luego deslice la tapa hacia abajo para retirarla.
3. Use la abertura de dedos en la parte superior de la batería para sacar la batería.

### Sugerencia

Para retirar la tapa de la batería, consulte el siguiente ejemplo.



## Cargar la batería

*¡Advertencia! Sólo use el cargador que viene incluido con el teléfono. El uso de cualquier cargador distinto del que viene incluido con el Wine II puede dañar el teléfono o la batería.*

1. Conecte el cargador al teléfono. Asegúrese que el logo de LG esté orientado hacia abajo y el logo 'B' hacia arriba cuando conecte el cargador al Puerto para Cargador/Accesorios.

2. Conecte el cargador al enchufe eléctrico.



### AVISO

Por favor asegúrese de que el logo de LG esté orientado hacia abajo y el lado 'B' esté orientado hacia arriba antes de insertar el cargador o cable USB en el Puerto para Cargador/Accesorios. de su teléfono.


## Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla LCD. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el teléfono le avisa en tres formas: sonando un tono audible, parpadeando el icono de batería y mostrando un mensaje de alerta. Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apaga automáticamente; funciones en curso no se guardan.


# Cómo empezar con su teléfono

## Encender y apagar el teléfono


### Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de corriente externa si el nivel de carga de la batería es bajo.
2. Mantenga oprimido  por 3 segundos hasta que se encienda la pantalla LCD.

### Apagar el teléfono

Mantenga oprimido  hasta que se apague la pantalla.

### Fuerza de la señal


La calidad de las llamadas depende en la fuerza de la señal en su área. La fuerza de la señal se muestra en la pantalla según el número de barras que aparecen junto al icono de fuerza de la señal . Entre más barras haya,

mejor será la fuerza de la señal. Si la calidad de la señal es mala, trasládese a un sitio abierto. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

### Nota

La calidad de la llamada puede ser afectada por el lugar donde usted se encuentre y las condiciones meteorológicas.

### Iconos en pantalla

Cuando el teléfono está encendido, la parte superior de la pantalla muestra iconos indicando el estado del teléfono. Para ver el glosario de iconos, vaya a  > **Ambiente** > **Info. de Teléfono** > **Glosario de Iconos**.

## Hacer llamadas

1. Con el teléfono encendido, abra la tapa.
2. Introduzca el número de teléfono (incluya el código de área si es necesario).
3. Oprima **SEND**.

### Nota

Si el teléfono está bloqueado, sólo podrá marcar números guardados como números de emergencia. Para acceder y editar los números de emergencia, vaya a:

**OK** Menú > Ambiente > Seguridad > Introduzca el Código Bloqueo > **OK** > #s de Emergencia. Seleccione un número de emergencia para editarlo al número deseado.

4. Oprima **END** para terminar la llamada.

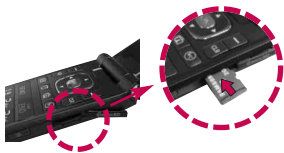
## Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima **CLR** una vez para borrar el último número que introdujo o mantenga oprimido **CLR** por 2 segundos para borrar todos los números.

## Instalación de la tarjeta microSD

1. Localice la ranura de la microSD a la derecha del teléfono y suavemente destape la abertura de la ranura.
2. Inserte la tarjeta microSD en la dirección (vea la imagen siguiente) correcta hasta que haga clic en la ranura. Si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.

# Cómo empezar con su teléfono



## Nota

Asegúrese que la etiqueta esté orientada hacia arriba al insertar la tarjeta microSD.

## Desinstalación de la tarjeta microSD

1. Oprima la tarjeta suavemente para liberar el borde expuesto de la tarjeta microSD.
2. Retire la tarjeta microSD de la ranura y vuelva a colocar la tapa.

## Nota

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

Los usuarios que deseen transferir música a una tarjeta microSD insertada en este teléfono (ya sea a través de MTP Sync o Over the Air) deben primero formatear la tarjeta microSD.

Formateando la tarjeta microSD borrará todo el contenido. Errores pueden ocurrir en el evento que se use la tarjeta microSD sin formatear. Archivos de música descargados o adquiridos de proveedores de tercer fiesta (y almacenados en una tarjeta microSD insertada en este teléfono) pueden ser protegidos o cifrados por tales proveedores y no se pueden reproducir en otros aparatos.

## Remarcado de llamadas

1. Oprima **SEND** dos veces para remarcar el último número que marcó, recibió o perdió. Hasta 40 llamadas se almacenan en cada de las listas del historial de llamadas (Llamadas Perdidas, Recibidas y Marcadas); puede elegir una de éstas para remarcar el número.

## Contestar llamadas

1. Dependiendo en las Opciones de Contestar (vea la página 86), abra la tapa u oprima **SEND** para contestar una llamada entrante.

### Nota

Si oprima **END** o **VOL** (las Teclas de Volumen) cuando el teléfono está sonando, se silencia el timbre y/o la vibración de esa llamada.

2. Oprima **END** o cierre la tapa para finalizar la llamada.






# Acceso rápido a funciones convenientes

## Modo de bloqueo



Ajusta su teléfono para que se requiera su Código Bloqueo de 4 dígitos para usar el teléfono.

### Nota

El Código Bloqueo es los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

Para bloquear rápidamente su teléfono, oprima  por 3 segundos desde la pantalla principal. Para desbloquear, oprima la Tecla suave Izquierda  **Desbloq** e introduzca el Código Bloqueo y oprima .

## Función de silencio

La función de silencio se utiliza durante una llamada telefónica. Para activar Silencio rápidamente, oprima la Tecla suave Izquierda  **Mudo** y oprima la Tecla suave Izquierda  **NoMudo** para cancelarlo.

## Ajuste rápido del volumen

Use las Teclas de Volumen para ajustar el Volumen Principal desde la pantalla principal y el volumen del auricular durante una llamada. La Tecla de Volumen superior aumenta el volumen y la inferior lo disminuye.

### Nota

El volumen Teclado puede ser ajustado por submenú Volumen.

 **Menu** >  **Ambiente** >  
 **Sonido** >  **Volumen** >  
 **Teclado**

## Llamada en Espera

Su servicio móvil puede ofrecer el servicio llamada en espera. Mientras una llamada está en curso, un sonido entrante indica que otra llamada está entrando. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner

en retención la llamada activa mientras contesta la llamada que está entrando. Hable con su proveedor de servicio para pedirle información sobre esta función.

1. Oprima **SEND** para recibir una llamada en espera.
2. Oprima **SEND** de nuevo para alternar entre ambas llamadas activas.

## ID de Llamador

El identificador de llamadas muestra el número (si disponible) o nombre de la llamada entrante. Si la identidad de la persona que llama está almacenada en Contactos, aparece el nombre con el número. Hable con su proveedor de servicio para asegurarse si ofrecen esta función.

## Marcados Veloces

Marcados Veloces es una característica conveniente que permite que usted haga llamadas telefónicas rápidamente. Una tecla numérica se puede asignar a un número de teléfono específico. Al mantener oprimida la tecla numérica, su teléfono retira y marca ese número de teléfono para usted. El número 1 está asignado para llamar al Correo de Voz y no puede cambiarse.

# Acceso rápido a funciones convenientes

## Marcados Veloces (del 2 al 9)

Mantenga oprimido el número de marcado veloz.

O

Introduzca el número de marcado veloz y oprima **SEND**.

## Marcados Veloces (del 10 al 99)

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

O

Introduzca el primero y segundo dígitos y oprima **SEND**.

# Introducir y editar información

## Introducción de texto

Puede introducir y editar texto para su Pendón, Calendario, Contactos, Alarma, Nota y Mensajes. Existen varias funciones disponibles al introducir texto.

## Funciones de las teclas



### Tecla suave Izquierda:

Oprima para seleccionar un modo de introducción de texto:

- **Pala.T9** (PALA.T9/  
Pala.T9/ pala.T9)
- **Abc** (ABC/Abc/abc)
- **123**
- **Symbols**



**Mayúscula:** Oprima para cambiar los modos de capitalización de texto:

- **Pala.T9:** Pala.T9 >  
PALA.T9 > pala.T9
- **Abc:** Abc > ABC > abc



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



**Espacio:** En modo T9, oprima para terminar una palabra o introducir un espacio.






**Borrar:** Oprima para borrar un solo espacio o carácter. Manténgala oprimida para borrar todo el mensaje/texto.



**Puntuación:** Cuando introduciendo texto, oprima para insertar puntuación y terminar una oración.

# Contactos en la memoria del teléfono


## Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. Desde la pantalla principal, introduzca el número de teléfono (hasta 48 dígitos) que desee guardar.
2. Oprima la Tecla suave Izquierda  **Guardar**.
3. Seleccione **Guardar Nuevo Contacto** o **Actualizar Contacto Existente**.
4. Use  para resaltar una Etiqueta y oprima .

Móvil 1/ Casa 1/ Trabajo 1/  
Móvil 2/ Casa 2/ Trabajo 2/  
Fax

### Nota

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


5. Introduzca el nombre (hasta 22 caracteres) del número telefónico y oprima .

**Guardar.** Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

## Números de teléfono con pausas

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




## Espera (W)

El teléfono deja de marcar hasta que usted oprima la Tecla suave Izquierda  **Liberar** para avanzar al número siguiente.


## Pausa (P)

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


## Almacenar un número con pausas

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Oprima  **Nuevo Contacto**.
4. Introduzca un nombre (de hasta 22 caracteres).




5. Introduzca el número en cualquiera de los campos de texto disponibles.  
(Móvil 1/ Casa 1/ Email 1/  
Móvil 2/ Casa 2/ Trabajo 2/  
Email 2/ Trabajo 2/ Fax).

6. Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones**.

7. Oprima  **Espera** o  **Pausa**.






8. Introduzca los números adicionales y oprima  **Guardar**.

## Agregar una pausa a un número ya existente

1. Oprima la Tecla suave Derecha  **Cntctos** para mostrar su Lista de Contactos.
2. Use  para resaltar la entrada del Contacto que va a editar y oprima  **Ver**.
3. Oprima la Tecla suave

# Contactos en la memoria del teléfono

Izquierda  **Editar.**


- Use  para resaltar el número.
- Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones.**
- Oprima  **Espera** o  **Pausa.**
- Introduzca los números adicionales y oprima  **Guardar.**

## Lista de Contactos



El Wine II le permite navegar fácilmente por el contenido de su Lista de Contactos. La búsqueda dinámica compara las letras o números introducidos con las entradas de su Lista de Contactos. Se muestra una lista de coincidencias en orden alfabético. Luego puede seleccionar un número de la lista

para llamar o para modificar.


## Búsqueda por letra


- Oprima la Tecla suave Derecha  **Cntctos** para mostrar la Lista de Contactos.
- Oprima las teclas del teclado una vez (o varias) para introducir el nombre del contacto.


## Desplazamiento por sus contactos


- Oprima la Tecla suave Derecha  **Cntctos** para mostrar la Lista de Contactos.
- Use  para desplazarse por la lista.


## Opciones


1. Oprima la Tecla suave Derecha  **Cntctos** y resalte una entrada de contacto.


2. Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones**.


**1**  **Buscar Lista de Contactos:** Permite seleccionar un modo de búsqueda entre la Tecla de Navegación o De Ventana Busqueda.

**2**  **Nuevo Mensaje:** Enviar un mensaje de texto o de foto al contacto seleccionado.

**3**  **Borrar:** Borre la entrada seleccionada en sus contactos.

**4**  **Editar:** Editar la información del contacto seleccionado.


**5**  **Borrar Multiple:** Seleccione **Selectivo/ Todo** para borrar entradas múltiples o una a la vez.

**6**  **Enviar vía Bluetooth:** Permite enviar a un contacto (vCard) vía conexión *Bluetooth*.

**7**  **Prog Marc Vel/Borrar Marc Vel:** Permite fijar o borrar un marcado veloz.

## Hacer llamadas desde la memoria del teléfono

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

- Oprimiendo la Tecla Enviar  después de haber buscado y resaltando el número de teléfono en la Lista








# Contactos en la memoria del teléfono





de Contactos.

- Usando Marcados Veloces.

## Desde Contactos



1. Oprima la Tecla suave Derecha  **Cntctos** para mostrar la Lista de Contactos.
2. Use  para resaltar el Contacto y oprima .
3. Use  para resaltar el número telefónico.
4. Oprima  para hacer la llamada.

## Desde Lista Llam



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

Llam. Perdidas/ Llam.

Recibidas/ Llam. Marcadas/  
Todas las Llam.

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

## Marcados Veloces

Para un marcado veloz de solo un dígito, mantenga oprimida el dígito por 2 segundos u oprima el dígito, luego oprima . Para un marcado veloz de dos dígitos, oprima el primer dígito y luego mantenga oprimida la tecla del segundo dígito u oprima el primer y segundo dígito y oprima .

# Uso de los menús del teléfono

## Mensajería

El Wine II puede almacenar hasta 535 mensajes (incluyendo un máximo de 200 mensajes SMS y 100 mensajes MMS en la Entrada).

La Mensajería y contenidos de los mensajes son determinados por el modo del teléfono y la capacidad del servicio. Pueden aplicar otros límites a los caracteres disponibles por mensaje. Compruebe las funciones y capacidades del sistema con su proveedor de servicio.







### Acceso y Opciones

1. Oprima  Menú.
2. Oprima  Mensajería.

## 1. Nuevo Mensaje Texto


Le permite mandar mensajes de texto a un máximo de 10 direcciones.

### Enviar Mensaje Texto

1. Oprima , , .
2. Introduzca la dirección del recipiente u oprime la Tecla suave Derecha  **Opciones** para buscar Contactos, Llams. Recntes o Mensaje. Recntes.
3. En el campo de introducción de texto, oprime la Tecla suave Derecha  **Opciones** para las siguientes opciones: **Agregar/ Guardar Como/ Prioridad/ # Dev. de Llam./ Noticia de Entrega/ Cancelar**
4. Después de componer un mensaje, oprima  Env.






# Uso de los menús del teléfono











## Cambiar modo de introducir texto



Mientras introduciendo texto, oprima la Tecla suave Izquierda  para elegir **Pala.T9/ Abc/ 123/ Símbolos**.

## 2. Nuevo Mensaje Foto

Le permite enviar mensajes de Texto, Imágen y Audio.

1. Oprima ,  .
2. Introduzca la dirección del recipiente u oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para buscar Contactos.
3. Use  para acceder los campos **Asunto y Texto**.
4. Escriba su mensaje.

5. Use  para resaltar **Imágen/Vídeo**. Luego oprima la Tecla suave Izquierda  **Agregar**, resalte una opción y oprima  para seleccionar: **Imágen/Vídeo/ Tomar Foto/ Grabar Vídeo**
6. Use  para resaltar una foto o vídeo y oprima la Tecla suave Izquierda  **Fijar**.
7. Resalte el campo **Audio**, oprima la Tecla suave Izquierda  **Agregar**, resalta una opción y oprima  para seleccionar:  
**Mi Sonidos/ Preferido**
8. Use  para resaltar un sonido y oprima la Tecla suave Izquierda  **Fijar**.
9. Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones**.

10. Use  para seleccionar una opción y oprima . Las opciones son distintas para cada campo y son las siguientes:

\* Editar el campo Asunto

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

\* Editar el campo Texto

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

\* Editar el campo Imágen/Vídeo

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


\* Editar el campo Audio

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

11. Oprima  Env para enviar.

### 3. Entrada

El teléfono le avisa cuando recibe un mensaje nuevo:

- Mostrando un mensaje de notificación en la pantalla.
- Mostrando el icono de mensaje  (cuyo parpadea cuando el mensaje es urgente).

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

# Mensajería

## Ver la carpeta Entrada

Se pueden almacenar hasta 400 (incluyendo 200 SMS, 100 MMS y 100 notificaciones MMS) mensajes recibidos en la Entrada.

1. Oprima **OK** , **1** , **def** .
2. Use **⏏** para resaltar un mensaje de Entrada.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda **← Resp.** para responder, **OK** **Chatear** para ver el mensaje, o la Tecla suave Derecha **→ Opciones** para acceder a opciones adicionales.

Opciones para mensajes SMS:  
**Vista(Chatear)/ Cambiar Tipo de Vista/ Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq/ Info. Mensaje/ Borrar Multiple**

Opciones para mensajes MMS:

**Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq./ Info. Mensaje/ Borrar Multiple**

4. Si selecciona **Ver**, el mensaje se abrirá y podrá oprimir la Tecla suave Izquierda **← Resp.** o la Tecla suave Derecha **→ Opciones** para acceder opciones adicionales.

**Borrar** Borra los mensajes seleccionados.

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

**Guardar Contacto** Almacena el correo electrónico o número de teléfono del mensaje recibido a su Lista de Contactos. Opciones incluyen:

**Guardar Nuevo Contacto/  
Actualizar Contacto Existente**

**Guar Texto Rápido** Almacena el mensaje como texto rápido para mensajes futuros.

**Llamada de vuelta** Llama al número de devolución del mensaje.

**Ir a sitio web** Inicia el navegador y lo dirige a la dirección URL del mensaje (si disponible).

**Bloq** Protege el mensaje para que no se pueda borrar.

**Info. Mensaje** Muestra la información del mensaje recibido.

**Nota**

Opciones para mensajes MMS:  
**Volver A Escu/ Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Guardar Multimedia/ Bloq./ Ir a sitio web/ Info. Mensaje**



## 4. Enviado

Se pueden almacenar hasta 100 (50 SMS and 50 MMS) mensajes de texto y mensajes de

foto en la carpeta Enviado. Accede la lista de Enviado para ver los contenidos de mensajes enviados y comprobar si la transmisión fue con éxito.

1. Oprima **OK** , **1** , **4<sup>ghi</sup>** .
2. Use **↻** para resaltar un mensaje enviado.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Reenviar** para reenviar el mensaje al destinatario, **OK** **Ver** para ver el mensaje, o la Tecla suave Derecha **→** **Opciones** para las siguientes opciones:  
**Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq.(Desbloq.)/ Info. Mensaje/ Borrar Multiple**
4. Mientras ve el mensaje enviado seleccionado, oprima la Tecla

# Mensajería

suave Izquierda  **Reenviar** para reenviar el mensaje al destinatario o la Tecla suave Derecha  **Opciones** para acceder a opciones adicionales.

**Borrar** Borra el mensaje seleccionado.

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

**Guardar Contacto** Almacena el número del mensaje recibido en sus Contactos.

**Guar Texto Ráp** Almacena el mensaje como una texto rápido para mensajes futuros.

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







**Info. Mensaje** Muestra la información del mensaje recibido.

## Nota

Opciones para mensajes MMS:  
**Volver A Escu/ Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Guardar Multimedia/ Bloq./ Ir a sitio web/ Info. Mensaje**

## 5. Borrador

Muestra los mensajes guardados y borradores.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar un mensaje guardado.
3. Oprima  **Editar** u oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para las siguientes opciones:

**Borrar** Borra el mensaje seleccionado de la carpeta Borrador.

**Guardar Contacto** Seleccione **Guardar Nuevo Contacto/ Actualizar Contacto Existente** para almacenar la dirección como contacto nuevo o actualizar un contacto existente ya almacenado en la memoria.

**Bloq./Desbloq.** Bloquea o Desbloquea el Borrador.

**Borrar Multiple** Seleccione **Selectivo/ Todo** para permitir selección de múltiples mensajes para borrar.

## 6. Correo de Voz

Le permite acceso a los mensajes nuevos grabados en su buzón de correo de voz. El teléfono le alerta cuando tiene un mensaje de voz nuevo.

### Atajo

En la pantalla de espera, manteniendo oprimido **1** es un atajo al Correo de Voz.

### Para comprobar su buzón de correo de voz

1. Oprima **OK**, **1**, **6<sup>mno</sup>**.
2. Oprima **SEND** para llamar a su buzón de correo de voz.

## 7. Texto Rápido

Le permite ver, editar y agregar plantillas de texto. Estas plantillas de texto le ayudan a disminuir la entrada de texto manual en los mensajes.

Es posible almacenar hasta 18, incluyendo las 11 plantillas predeterminadas.

1. Oprima **OK**, **1**, **7<sup>pts</sup>**.



# Mensajería

2. Oprima la Tecla suave Izquierda **Nuevo** para agregar una nueva plantilla. Introduzca el texto y oprima para guardar la plantilla.
3. Use para resaltar una plantilla y oprima la Tecla suave Derecha **Opciones**. Luego resalte la opción **Borrar/ Editar** y oprima para seleccionar.

## 8. Ambiente

Le permite configurar 4 ajustes para los mensajes recibidos.

1. Oprima , , .
2. Use para resaltar **Todos los Mensajes/ Mensaje de Texto/ Mensaje de Foto/ # Correo de Voz** y luego oprima .

## Descripciones de submenús de configuración de mensajes

### 8.1 Todos los Mensajes

1. Configuración de Repetición (Sólo el Mensaje de Texto/ Selección)

La opción **Sólo el Mensaje de Texto** automáticamente selecciona un mensaje SMS cuando respondiendo a un mensaje recibido. La opción **Selección** le permite escoger entre responder con un mensaje SMS o MMS.

2. Auto Guardar (Auto Guardar/ Preguntar/ No Guardar)

Permite elegir si los mensajes enviados son guardados automáticamente en la carpeta Enviado.

### 3. Auto Borrar (Encendido/ Apagado)

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

### 4. Modo de Ingreso (Pala.T9/ Abc/ 123)

Le permite seleccionar el método de introducción predeterminado.

### 5. Firma (Encendido/ Apagado/ Editar)

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

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

Le permite usar números de Marcados Veloces. Sólo complete su mensaje y mantenga oprimido el número de marcado veloz en el campo A.

## 8.2 Mensaje de Texto

### 1. Auto Ver (Encendido/ Apagado)

Le permite mostrar el contenido directamente al recibir un mensaje.

### 2. Auto Reproducir (Encendido/ Apagado)

Permite que la pantalla se desplace hacia abajo automáticamente al ver mensajes.

# Mensajería

## 3. # Devolución de Llamada (Encendido/ Apagado/ Editar)

Le permite introducir el número de devolución que se incluye automáticamente al mandar un mensaje.

## 8.3 Mensaje de Foto

### 1. Auto Recibir (Encendido/ Apagado)








Con esta función encendida, el contenido adjunto se descargará automáticamente cuando recibe un mensaje MMS.

## 8.4 # Correo de Voz

Le permite introducir el número de acceso para el Servicio de correo de voz manualmente. Esta función sólo debe usarse cuando la red no proporcione el número de acceso VMS (Servicio de Correo de Voz).

## 9. Borrar Todos

Le permite borrar todos los mensajes guardados en las carpetas Entrada, Enviado o Borrador. También puede borrar todos los mensajes al mismo tiempo.

1. Oprima  ,  ,  .
2. Use  para resaltar una opción: **Borrar Entrada/ Borrar Enviado/ Borrar Borrador/ Borrar Todos los Mensajes** y oprima  .
3. Use  para resaltar **Sí/ No** y oprima  .

## Lista Llam

El menú 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 números nuevos agregándose al principio de la lista y las entradas antiguas borrándose de la lista.

### Acceso y Opciones

1. Oprima **OK** Menú.
2. Oprima **2<sub>abc</sub>** Lista Llam.
3. Seleccione un sub-menú.
  1. Llam. Perdidas
  2. Llam. Recibidas
  3. Llam. Marcadas
  4. Todas las Llam.
  5. Cronómetro de Llamadas
  6. Contador de Datos

## 1. Llam. Perdidas

Le permite ver la lista de las más recientes llamadas perdidas, hasta 40 entradas.

1. Oprima **OK** , **2<sub>abc</sub>** , **1<sub>☰</sub>** .
2. Use **⬆** para resaltar una entrada.

## 2. Llam. Recibidas

Le permite ver la lista de las más recientes llamadas que ha recibido, hasta 40 entradas.


1. Oprima **OK** , **2<sub>abc</sub>** , **2<sub>abc</sub>** .
2. Use **⬆** para resaltar una entrada.

## 3. Llam. Marcadas

Le permite ver la lista de las más recientes llamadas que ha marcado, hasta 40 entradas.





1. Oprima **OK** , **2<sub>abc</sub>** , **3<sub>def</sub>** .

# Lista Llam

2. Use  para resaltar una entrada.





## 4. Todas las Llam.

Le permite ver la lista de las más recientes llamadas perdidas, recibidas y marcadas.

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


## 5. Cronómetro de Llamadas

Le permite ver la duración de tipos de llamadas seleccionadas.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar una de las siguientes listas de llamadas.





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

## Las Llam.


3. Oprima la Tecla Suave Izquierda  Rest. para restaurar el cronómetro del tipo de llamada deseada.

## 6. Contador de Datos

Le permite ver la cantidad de datos recibidos y transmitidos.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar una lista de de datos.

## Recibido/ Transmitido/ Todos los Datos

3. Oprima la Tecla Suave Izquierda  Rest. para restaurar el contador del tipo de datos deseado.

## Contactos

El menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros datos en la memoria de su teléfono. Al acceder la Lista de Contactos, el número en paréntesis representa el número de entradas que ha almacenado (hasta 1000).

### Acceso y Opciones

1. Oprima **OK** **Menú**.
2. Oprima **3<sup>def</sup>** **Contactos**.

## 1. Nuevo Contacto

Le permite agregar un contacto nuevo.

### Nota

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

1. Oprima **OK** , **3<sup>def</sup>** , **1<sup>o</sup>** .
2. Introduzca el nombre y oprima **↓** para resaltar el campo en cual desea almacenar información de contacto.
3. Introduzca numeros telefónicos, correos electrónicos y otra información de contacto.
4. Cuando termine de introducir la información de contacto, oprima **OK** **Guardar** para guardar la entrada en su Lista de Contactos.


## 2. Lista de Contactos

Le permite ver su Lista de Contactos.



1. Oprima **OK** , **3<sup>def</sup>** , **2<sup>abc</sup>** .

# Contactos

2. Resalte uno de sus contactos.  
Las opciones disponibles son:

- Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para seleccionar uno de los siguientes:

Buscar Lista de Contactos/  
Nuevo Mensaje/ Borrar/  
Editar/ Borrar Multiple/  
Enviar vía Bluetooth/ Prog  
Marc Vel (Borrar Marc Vel)






- Oprima  Ver para ver la información del contacto.
- Oprima la Tecla suave Izquierda  **Nuevo** para agregar un contacto nuevo a la Lista de Contactos.

## 3. Grupos

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

1. Oprima  ,  , .

2. Elija de las siguientes opciones:

- Use  para resaltar un grupo, luego oprima  Ver para ver los contactos en el grupo seleccionado.
- Oprima la Tecla suave Izquierda  **Nuevo** para añadir un nuevo grupo.
- Use  para resaltar un grupo y oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para escoger una de las siguientes opciones:

Borrar/ Nuevo Mensaje/  
Renombrar Grupo/ Fije  
Timbre/ Borrar Todos

## 4. Marcados Veloces

Le permite ver su lista de Marcados Veloces o designar Marcados Veloces para números introducidos en sus Contactos.

1. Oprima **OK** , **3<sup>def</sup>** , **4<sup>ghi</sup>** .
2. Use **↕** para resaltar la posición de Marcados Veloces (o introduzca el dígito de Marcados Veloces) y oprima **OK** **Asignar**.
3. Use **↕** para resaltar el Contacto y oprima **OK** . Aparece un mensaje de confirmación.

## 5. Mi vCard

Le permite editar y ver su información de contacto personal, incluyendo el nombre y números de teléfono.

1. Oprima **OK** , **3<sup>def</sup>** , **5<sup>jkl</sup>** .
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 **OK** **Guardar**.

### Nota

No puede editar el número Móvil 1 pero puede agregar otro número de teléfono(s).





# Multimedia

## Multimedia

La cámara incorporada del teléfono le brinda la posibilidad de tomar fotos digitales a todo color, ver sus fotos usando la pantalla de la cámara y enviarlas de manera instantánea a familiares y amigos.

### Acceso y Opciones


1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Multimedia**.
3. Seleccione un sub-menú.
  1. Tomar Foto
  2. Grabar Vídeo
  3. Grabar Voz
  4. Imágenes
  5. Vídeos
  6. Sonido
  7. Aleatorio

## 1. Tomar Foto

Tomando fotos con la cámara incorporada del teléfono es tan simple como eligiendo un sujeto, apuntando el lente y oprimiendo un botón. Puedes activar el modo cámara del teléfono si el teléfono está abierto o cerrado.

1. Oprima  ,  ,  .

### Atajo


Puede mantener oprimida la Tecla Cámara  para acceder a la cámara.

2. Seleccione de las siguientes opciones disponibles:
  - Brillo** Use la Tecla de Navegación para ajustar el brillo.
  - Vídeo** Cambia del modo de cámara al modo de vídeo.

**Tomar** Toma la foto.

**Resolución** 1200X1600/  
960X1280/ 480X640/  
240X320

**Zoom** Use la Tecla de Navegación para ajustar el zoom (no está disponible en la resolución más alta).

3. Para más opciones, oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** y configure las siguientes opciones:

#### Ficha Opciones

**Calidad** Alta/ Normal/  
Económico

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

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

#### Modo Nocturno

Encendido/ Apagado

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

**Marco** Le permite elegir un marco para su foto.

#### Ficha Ambiente


##### Almacenaje de La Memoria

Memoria Del Teléfono/  
Memoria de La Tarjeta

##### Sonido del Obturador

Ninguno/ Sonido 1/ Sonido  
2/ Sonido 3/ Say Cheese

**Auto-Guardar** Habilitar/  
Inhabilitado

4. Oprime  **Tomar** para tomar una foto.

# Multimedia

## 5. Oprima la Tecla suave Derecha

**Borrar**, la Tecla suave Izquierda **Guardar** o seleccione una de las siguientes opciones:

- Galería
- Enviar
- Nueva Imagen
- Se Fijó como

## 2. Grabar Vídeo

1. Oprima , , .

2. Seleccione de las siguientes opciones disponibles:

**Brillo** Use la Tecla de Navegación para ajustar el brillo.

### Cámara

Cambia del modo de vídeo al modo de cámara.

**Grabar** Comienza a grabar vídeo.

**Resolución** 176X144/  
128X96

**Tiempo de Rec.** 15 seg/ 1 hora

3. Para más opciones, oprima la Tecla suave Derecha **Opciones** y configure las siguientes opciones:

### Ficha Opciones

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

**Tiempo de Rec.**  
15 seg/ 1 hora

### Ficha Ambiente

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

- Oprima **OK** **Grabar** para grabar un vídeo nuevo.
- Oprima **OK** **Detener** para parar de grabar.
- Oprima la Tecla suave Derecha **Borrar**, la Tecla suave Izquierda **Guardar** o seleccione una de las siguientes opciones:
  - Galería
  - Enviar
  - Nuevo vídeo

### 3. Grabar Voz

Le permite agregar, escuchar y borrar breves recordatorios verbales.

- Oprima **OK** , **4<sup>ghi</sup>** , **3<sup>def</sup>** .
- Oprima **OK** **Grabar** para grabar una nueva nota de voz.
- Hable al micrófono y oprima **OK** **Detener** para parar de grabar.
- Oprima la Tecla suave Izquierda **Borrar** para **Guardar** , **OK** para **Enviar** o la Tecla suave Derecha **Borrar** para acceder a las siguientes opciones:
 


**Fijar Como/ Cambiar Nombre/ Borrar**

### 4. Imágenes

Le permite navegar las imágenes que se encuentran en su teléfono.

- Oprima **OK** , **4<sup>ghi</sup>** , **4<sup>ghi</sup>** .
- Seleccione **Mi Imágenes o Preferido**.
- Use la Tecla de Navegación para ver las imágenes y desplazarse por ellas.




# Multimedia





4. Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para acceder a las siguientes opciones:

**Fijar Como/ Filtro de archivo/ Presentación/ Tomar Foto/ Borrar/ Cambiar Nombre/ Mover/Copiar/ Bloq./ Ver Lista/ Información/ Borrar Multiple/ Ordenar Por/ Enviar vía Bluetooth**

## 5. Vídeos







Le permite acceder clips de vídeo almacenados en el teléfono.

1. Oprima  ,  **ghi** ,  **jkl** .
2. Use la Tecla de Navegación para ver y desplazar los vídeos.
3. Cuando resalte un vídeo, las opciones son:



- Oprima la Tecla suave Izquierda  **Env** para enviar el clip de vídeo seleccionado a otra persona.
- Oprima   para reproducir el clip de vídeo seleccionado.
- Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para acceder a opciones disponibles.






## 6. Sonido

Le permite acceder a sus clips de audio.



1. Oprima  ,  **ghi** ,  **mno** .
2. Oprima la Tecla suave Izquierda  **Voz** para grabar un clip de audio.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda  **Sonido** para acceder **Mi Sonidos** o  .


**Grabar** para comenzar a grabar.




- Mientras graba, oprima la Tecla suave Izquierda  **Pausa** para pausar o  **Detener** para detener la grabación.

4. Cuando termine de grabar, oprima la Tecla suave Izquierda  **Guardar** para guardar el clip de audio,  **Env** para enviar el clip de audio a otra persona o la Tecla suave Derecha  **Opciones** para acceder a más opciones. Use  para resaltar **Fijar Como / Cambiar Nombre / Borrar** y oprima .

- 0 -

2. Use  para resaltar **Mi Sonidos** o **Preferido** 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 (no disponible para sonidos predeterminados).
- Oprima  **Repro** para reproducir el clip de audio seleccionado.
- Oprima la Tecla suave Derecha  **Opciones** para acceder a las siguientes opciones:

Para Mis Sonidos: **Fijar Como/ Filtro de archivo/ Grabar Voz/ Borrar/ Cambiar Nombre/ Mover/Copiar/ Bloq./ Información/ Borrar Multiple/ Ordenar Por/ Enviar vía Bluetooth**

# Multimedia/ BREW

Para Preferido: Fijar Como/  
Información

## 7. Aleatorio

Permite que usted fije tonos de timbre o papel tapiz de su teléfono en la lista aleatoria.

1. Oprima **OK** , **4 ghs** , **7 pqs** .
2. Use **▲▼** para resaltar **Lista de Timbres/ Lista de Papel Tapiz** y oprima **OK** para seleccionar.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Añad** para añadir timbres o papeles tapiz.
4. Use **▲▼** para resaltar un timbre o papel tapiz y oprima **OK** para seleccionar.
5. Oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Hecho** cuando haya terminado de seleccionar los timbres y papeles tapiz.

## BREW

BREW le permite hacer más que sólo hablar en su teléfono. BREW es una tecnología y un servicio que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con BREW, es rápido y fácil adaptar su teléfono a su estilo de vida y a sus gustos personales.

Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Con un amplio rango de productos disponibles, desde tonos de timbre y juegos a 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.





## Llamadas entrantes

Al estar descargando una aplicación, las llamadas entrantes se reenvían al buzón de correo de voz -- la descarga no se interrumpirá por las llamadas entrantes.

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

## 1. Aps de BREW

Le permite descargar aplicaciones de las varias opciones divertidas y disponibles.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar una opción:

### Browse catalog/ Search

#### Nota

Si desea descargar una aplicación cuando la memoria del teléfono está baja, no podrá y necesitará hacer memoria disponible.



# Web

## Web

El navegador de Web le permite ver contenido de Internet.


Accesibilidad puede ser limitada y selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información concreta sobre el acceso Web a través de su teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

### 1. Iniciar Navegador

Le permite iniciar una sesión de Web.

1. Oprima , , .

#### Terminar una sesión Web.

Oprima  para terminar la sesión de Web.


#### Usando el navegador

Las opciones en pantalla pueden ser disponibles en las siguientes maneras:


#### Opciones numeradas

Puede usar su teclado numérico para acceder esos enlaces y opciones.



#### Desplazamiento

Use  para desplazarse por el contenido si la página actual no cabe en una pantalla.

#### Desplazamiento rápido

Mantenga oprimida  para mover el cursor rápidamente hacia arriba y hacia abajo en la pantalla actual.

#### Borrar texto o números introducidos

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

## Música




Permite acceder canciones desde su tarjeta de memoria. Para tener esa característica, su tarjeta de memoria debe tener canciones ya almacenadas. Música puede ser transferida de su computadora hacia su teléfono. Para habilitar esa característica, por favor fije la Conexión PC a Almacenamiento Masivo USB (Menú > Ambiente > Conexión PC).

### 1. Últ. Canción Repro.

1. Oprima **OK**, **7 pags**, **1 **.

### 2. Todas las Canciones

1. Oprima **OK**, **7 pags**, **2 abc**.


2. Use **** para resaltar un archivo de música y oprima **OK** **** para reproducir o la Tecla suave Derecha ****

Opciones:

Borrar/ Agregar a la Lista/  
Borrar Multiple/ Info de  
Archivos/ Ambiente

### 3. Mis Listas

Le permite crear y escuchar sus Listas de Reproducción.

1. Oprima **OK**, **7 pags**, **3 def**.
2. Seleccione **Agregar Lista** y para crear una lista nueva o resalte una lista existente y oprima la Tecla suave Derecha **** **Opciones** para las siguientes opciones:

Borrar/ Agregar Lista/  
Renombrar/ Importar  
archivo M3U/ Exportar  
archivo M3U

# Música

## 4. Álbums

Le permite ver y escuchar música por Álbum.

1. Oprima **OK** , **7pqrs** , **4ghi** .
2. Use **↕** para resaltar el Álbum y oprima **OK Ver** para ver las canciones del álbum.

## 5. Artistas

Le permite ver y escuchar su música por Artistas.

1. Oprima **OK** , **7pqrs** , **5jkl** .
2. Use **↕** para resaltar el Artista y oprima **OK Ver** para ver las canciones del catálogo del Artista.

## 6. Géneros

Le permite ver y escuchar música por Género.

1. Oprima **OK** , **7pqrs** , **6mno** .
2. Use **↕** para resaltar el Género y oprima **OK Ver** para ver las canciones de tu colección de ese género.

## Mi Horario

### 1. Alarma

Le permite fijar una de cinco alarmas.

1. Oprima **OK**, **8** tuv, **1** ☰.
2. Resalte la alarma que desee editar y oprima **OK**.  
**Alarma 1/ Alarma 2/ Alarma 3/ Alarma 4/ Alarma 5**
3. Use **⬆** para resaltar **Fijar Tiemp** para establecer un tiempo de alarma.
4. Use **⬆** para resaltar **Repetir** (configuración recurrente).
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 **OK** **Guardar** para establecer la alarma.



### 2. Calendario

Le permite mantener una agenda conveniente y fácil de acceder. Simplemente almacena las horas de cita y su teléfono le puede avisar con un recordatorio de su cita.

1. Oprima **OK**, **8** tuv, **2** abc.
2. Use **⌚** para resaltar el día programado.
  - ⬅ Mover al día anterior.
  - ➡ Mover al próximo día.

# Mi Horario

- Mover a la semana anterior.
- Mover a la próxima semana.
- 3. Oprima la Tecla suave Izquierda  **Nuevo**.
- 4. Introduzca la información de su calendario, incluyendo:
  - **Fijar Tiemp**  
Oprima la Tecla suave Izquierda  **Fijar** para fijar una hora específica o establezca a **Tododía** (oprimiendo la Tecla suave Derecha).
  - **Asunto**  
Permite agregar un título a su alarma.

- **Recordatorio**  
Ninguno/ A La Hora/ 5 Min. Antes/ 10 Min. Antes/ 15 Min. Antes/ 1 Hora Antes/ 2 Horas Antes/ 1 Día Antes/ 2 Días Antes
- **Repetir**  
Una Vez/ Diario/ Semanal/ Mensualm/ Anualmente
- **Fin de repetición**  
Oprima la Tecla suave Izquierda  **Fijar** y elija la fecha en cuál desea que finalice la repetición del evento.
- **Timbre**  
Fije la alarma (oprima la Tecla suave Izquierda  **Fijar** y seleccione **Mis Sonidos** o **Preferido** para seleccionar el timbre.)

5. Oprima **OK** **Guardar**.

### 3. Notas

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

1. Oprima **OK**, **8** tuv, **3** def.

2. Seleccione una de las siguientes opciones:

- Oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Nuevo** para escribir una nota nueva. Escriba la nota y oprima **OK** **Guardar** para guardar.

Durante el ingreso de una nota, cambie el modo de introducción de texto con la Tecla suave Izquierda **←** **Abc**.

- Resalte una entrada y oprima **OK** **Ver**.
- Para más opciones, oprima la Tecla suave Derecha **→** **Opciones**.
  - **Borrar**
  - **Editar**
  - **Borrar Todos**
- Para editar la entrada de Notas, oprima **OK** **Ver** y oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Editar**.

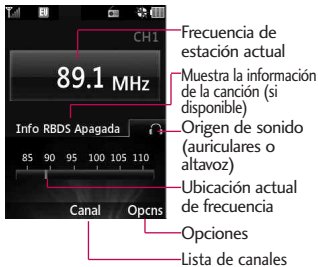
# FM Radio

## FM Radio

Escuche música desde su teléfono con el transmisor de FM. Se requieren auriculares para usar esta función.

1. Press **OK** , **9wxyz** .

**Rango de la frecuencia FM:**  
87.5MHz -107.9 MHz.



**Sintonía automática de estaciones**

1. Abra FM Radio y oprima **OK** **Canal**.
2. Resalte **Auto búsqueda de**

canales y oprima **OK** .

3. Oprima **1** Si para confirmar.

## Opciones de FM Radio

1. Use **←** para cambiar estaciones, oprima **OK** **Canal** para acceder a la lista de canales u oprima la Tecla suave Derecha **→** **Opcns** y seleccione una de las siguientes opciones:

**Minimizar/ Escu. vía Altavoz/ Añadir nuevo/ Información de Emisora Enc.**

## Referencia de Iconos de Radio FM

Los iconos que aparecen arriba en su pantalla LCD indica el estado del Radio FM.



Radio FM reproduciendo



FM Radio minimizado

## Bluetooth

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

### Nota

Lea la guía del usuario de cada accesorio del Bluetooth que usted está intentando emparejar 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 del teléfono no pueden ser responsables de la compatibilidad con aparatos que no venden el proveedor de servicios o el fabricante del teléfono.

## 1. Aparatos Emparejados





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

### Para emparejar un nuevo aparato Bluetooth

1. Oprima , , .








# Bluetooth

2. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth para configurar el aparato en el modo de emparejamiento.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda  **Buscar** y luego **Búsqueda Nueva**. Si Bluetooth se configuró en apagado, se le indicará que lo encienda. Resalte **Sí** y oprima .
4. El aparato aparecerá en el menú **Agregar Nuevo Dispositivo** una vez que se lo ubica. Resalte el aparato y oprima  **Empar**.
5. El teléfono tratará de emparejar automáticamente. Si la función no está disponible, se le pedirá que proporcione, o verifique, códigos coincidentes. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth para utilizar la contraseña adecuada (por lo general "0000" - 4 ceros). Introduzca la contraseña y oprima .
6. Seleccione **Siempre preguntar/ Siempre conectar**
7. Una vez conectado, el aparato aparecerá en el menú **Aparatos Emparejados**.

## 2. Energía

Le permite encender o apagar el estado de alimentación del Bluetooth.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar un ajuste y oprima  para guardar.

### Encendido/ Apagado

#### Nota

De manera predeterminada, la funcionalidad Bluetooth de su teléfono está desactivada.

### 3. Mi Visibilidad

Le permite establecer la visibilidad de la función Bluetooth en su teléfono.

1. Oprima **OK** , **\*<sup>15</sup>win** , **≡<sup>def</sup>** .
2. Use **⬆** para resaltar un ajuste y oprima **OK** para guardar.

Visible/ Ocultado

#### Nota

Si activa Mi Visibilidad, su aparato puede ser descubierto por otros aparatos Bluetooth en el área.

### 4. Mi Nombre de Bluetooth

Le permite editar el nombre del Bluetooth.

1. Oprima **OK** , **\*<sup>15</sup>win** , **4<sup>ghi</sup>** .
2. Manténga oprimido **CLR** para borrar el nombre existente.
3. Use el teclado alfanumérico para introducir un nuevo nombre personalizado.
4. Oprima **OK** para guardar y salir o la Tecla suave Derecha **⇐** **Cancelar** para cancelar el editar.

### 5. Mi Info de Bluetooth

Le permite ver información sobre la funcionalidad Bluetooth.

1. Oprima **OK** , **\*<sup>15</sup>win** , **5<sup>jkl</sup>** .

# Herramientas

## Herramientas

Le permite usar varias herramientas y aplicaciones de su teléfono.

### 1. Comando de Voz

Le permite hacer llamadas de teléfono rápido y fácilmente usando comandos verbales. Su teléfono retira el número de sus Contactos y lo marca. Este menú también es útil para quienes están manejando o son ciegos. Ofrece información de la hora por voz y permite revisar las llamadas perdidas, mensajes y el Correo de Voz.

#### Nota


El Comando de Voz sólo acepta comandos en inglés. Por favor diga sus comandos en inglés para utilizar esta función.

### 1.1 Iniciar Comando

Permite acceso al Comando de Voz.

1. Oprima , , , .

#### Atajo

Con la tapa abierta, mantenga oprimida la Tecla Comando de Voz  por 3 segundos y luego diga uno de los seis comandos.

#### 1.1.1 Llamar <Nombre> o <Número>






Permite marcar un contacto al decir en nombre o número por voz.

1. Oprima , , , , .

2. Diga el nombre o tipo de teléfono o diga el número.






#### 1.1.2 Correo de Voz

Proporciona información de su Correo de Voz.

1. Oprima , , , , .
2. Se le solicitará si desea llamar su Correo de Voz. Diga **Yes** (Sí) o **No**.

### 1.1.3 Llamadas Perdidas

Anuncia información sobre llamadas perdidas.

1. Oprima , , , , .
2. Se le solicitará si desea llamar sus llamadas perdidas. Diga **Yes** (Sí) o **No**.

### 1.1.4 Mensajes

Proporciona información acerca de mensajes.

1. Oprima , , , , .

2. Se le solicitará si desea llamar al número de devolución de los mensajes. Diga **Yes** (Sí) o **No**.

### 1.1.5 Hora y Fecha

Proporciona información acerca de la hora y fecha.

1. Oprima , , , , .

### 1.1.6 Ayuda

Proporciona información sobre el Comando de Voz.

1. Oprima , , , , .

# Herramientas

## 1.2 Modo de Comando

Le permite establecer el Modo de Comando como Normal o Marcado.

1. Oprima **OK** , **0 next** , **1 @** , **2 abc** .
2. Seleccione una opción.  
**Normal/ Marcado**

## 1.3 Anunciar Alertas

Le permite activar Anunciar Alertas para llamadas y mensajes entrantes.

1. Oprima **OK** , **0 next** , **1 @** , **3 def** .
2. Seleccione una opción.  
**Desactivado/ Anunciar/ Anunciar + Timbre**

## 1.4 Entrenar Palabra

Le permite entrenar el Comando de Voz para mejorarlo.

1. Oprima **OK** , **0 next** , **1 @** , **4 ghi** .
2. Seleccione una opción.  
**Comando de Voz/ Respuestas/ Dígitos de Marcación**
3. Siga las indicaciones.

## 1.5 Mejor Coincidencia

Le permite seleccionar si prefiere 1 coincidencia o 4 coincidencias cuando usa algunos de los comandos de voz.

1. Oprima **OK** , **0 next** , **1 @** , **5 jkl** .
2. Seleccione una opción.  
**1 Coincidencia/ 4 Coincidencias**

## 2. Mi Menú

Permite acceso a menús preferidos rápidamente. Hay máximo de 12 espacios donde se pueden almacenar menús.

1. Oprima **OK**, **0<sub>next</sub>**, **2<sub>abc</sub>**.
2. Resalte el espacio que desea con **↑** y oprima **OK**.
3. Resalte el menú que desea agregar a Mi Menú con **↓** y oprima **OK**.

## 3. Calculadora

Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos.

1. Oprima **OK**, **0<sub>next</sub>**, **≡<sub>def</sub>**.
2. Introduzca los datos necesarios.
  - Use el teclado para introducir números.

- Use **×<sup>0.</sup>** para introducir decimales.
  - Use **#<sub>±</sub>** para alternar entre valores positivos y negativos.
  - Oprima la Tecla suave Izquierda **← AC** para borrar la entrada.
  - Oprima la Tecla suave Derecha **→ Operador** para introducir otros operadores.
  - Use la Tecla de Navegación para introducir funciones.
3. Oprima **OK** para completar la ecuación.

# Herramientas

## 4. Ez Sugerencia

Le permite calcular el total de una cuenta rápido y fácilmente usando la cantidad de la cuenta, la propina y el número de personas como variables.

1. Oprima **OK** , **0<sup>next</sup>** , **4<sup>ghi</sup>** .
2. Introduzca la cantidad de la cuenta en el campo Cuenta.
3. Introduzca la cantidad de propina en el campo Propina(%).
4. Introduzca la cantidad de personas que van a pagar la cuenta en el campo Dividir.
5. Los campos Propina(\$) y Total se calculan automáticamente.
6. Oprima la Tecla suave Izquierda **← Rest.** si es necesario.

7. Oprima la Tecla suave Derecha **→ Cierre** para salir de este menú.

## 5. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona horaria o ciudad.

1. Oprima **OK** , **0<sup>next</sup>** , **5<sup>jkl</sup>** .
2. Oprima la Tecla suave Derecha **→ Ciudades** y seleccione una de las ciudades disponibles.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda **← Fije DST** para mostrar el Horario de verano de la ubicación seleccionada.
4. Oprima **OK** para establecer la ciudad como la ciudad predeterminada mostrada cuando abre Reloj Mundial.

## 6. Cronómetro

Esta función le permite usar su teléfono como Cronómetro.

1. Oprima **OK**, **0 next**, **6 mmo**.
2. Oprima **OK** **Iniciar** para empezar y oprima **OK** **Detener** para parar.
  - Puede usar la función **Vuelta** con la Tecla suave Derecha **⇒** **Vuelta** Hay un máx. de 20 vueltas disponibles.
3. Oprima la Tecla suave Izquierda **⇐** **Rest.** para restaurar el cronómetro.

## 7. Convertidor de Unidades

Le permite convertir unidades de Moneda, Área, Longitud, Temperatura, Masa, Volumen y Velocidad.

1. Oprima **OK**, **0 next**, **7 pags**.
2. Seleccione la unidad conocida que desea convertir.
3. Introduzca la cantidad conocida usando el teclado.
4. La conversión se realiza automáticamente.
5. Si desea cambiar las tarifas de conversión, oprima la Tecla suave Izquierda **⇐** **Tarifas** y realice sus cambios.





# Ambiente

## Ambiente

El menú Ambiente tiene opciones para personalizar su teléfono.

### Acceso y opciones






1. Oprima  Menú.
2. Oprima  Ambiente.
3. Seleccione un sub-menú.
  1. Sonido
  2. Pantalla
  3. Seguridad
  4. Config. de Llamada
  5. Conexión PC
  6. Sistema
  7. Memoria
  8. BREW y Web
  9. Info. de Teléfono

## 1. Sonido

Opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

### 1.1 Timbres

Configura tonos para Todas Las Llamadas, ID de Llamador, Sin ID de Llamador, Llamadas Restringidas o Aleatorio.

1. Oprima , , , .
2. Seleccione Todas Las Llamadas/ ID de Llamador/ Sin ID de Llamador/ Llamadas Restringidas o Aleatorio.
3. Use las Teclas de Navegación para desplazarse por los timbre disponibles y oprima la Tecla suave Izquierda  Fijar para fijar el timbre.

## 1.2 Volumen

Le permite configurar varios ajustes de volumen.

1. Oprima **OK** , **#** , **1** , **2** .
2. Seleccione **Volumen Principal/ Teclado/ Auricular/ Altavoz**.
3. Use **▲** para ajustar el volumen del timbre y oprima **OK** para guardar la configuración.

## 1.3 Alertas de Mensaje

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

1. Oprima **OK** , **#** , **1** , **3** .
2. Seleccione **Mensaje de Texto/ Mensaje de Foto/ Correo de Voz/ Todos los Mensajes/ Recordatorio de Mensajes**.

3. Seleccione **Mis Sonidos o Preferido**. Oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Voz** para grabar su propio timbre.
4. Use **▲** para resaltar un timbre y luego oprima la Tecla suave Izquierda **←** **Fijar** para fijar el timbre.



## 1.4 Tipo de Alerta

Le permite seleccionar el tipo de alerta para llamadas, mensajes, eventos de Calendario, Alarma y alertas de Emergencia.

1. Oprima **OK** , **#** , **1** , **4** .
2. Use **▲** para resaltar el tipo de alerta.

**Alertas de Llamada/ Alertas de Mensaje/ Alertas de Calendario/ Alertas de Alarma/ Alertas de Emer.**

# Ambiente





3. Seleccione un tipo de tono usando  y oprima  Guardar.

Sólo Timbre/ Sólo Vibrar/  
Timbre & Vib

Alertas de Emer.: Timbre &  
Vib/ Sólo Vibrar

## 1.5 Alertas de Servicio

Le permite configurar las alertas de servicio.

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 Conexión de 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.

### 1.5.4 Batería Baja

Le avisa cuando el nivel de carga de la batería está bajo.

3. Use  para resaltar una opción y luego oprima .

Para Bip de Minuto/Conexión de Llam./ Volver Arriba:  
Encendido/ Apagado

Para Batería Baja: **Anunciar/  
Timbre**

## 1.6 Tonos de Encender/ Apagar

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando se enciende y se apaga.

1. Oprima **OK**, **#**, **1**, **6**.
2. Use **▲** para resaltar **Encendido** o **Apagado** y luego oprima **OK**.

## 1.7 Tono de Flip

Le permite configurar un tono disponible que sonará cuando abra o cierre la tapa de su teléfono.

1. Oprima **OK**, **#**, **1**, **7**.
2. Use **▲** para resaltar **Encendido** o **Apagado** y luego oprima **OK**.

## 2. Pantalla

Opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

### 2.1 Papel Tapiz

#### 2.1.1 Pantalla Principal

Le permite seleccionar el tipo de papel tapiz que se muestra en la pantalla principal.









1. Oprima **OK**, **#**, **2**, **1**, **1**.
2. Resalte **Mi Imágenes** o **Preferido** y oprima **OK** para seleccionar.
3. Use la Tecla de Navegación para resaltar un imagen y oprima **OK** **Ver** para ver la imagen o la Tecla suave Izquierda **—** **Fijar** para fijar la imagen.

# Ambiente

Seleccione entre: **Ajustar a la altura / Ajustar al ancho**

## 2.1.2 Pantalla Delantera









Le permite seleccionar el tipo de papel tapiz que se muestra en la pantalla delantera.

1. Oprima , , , , .
2. Resalte **Mi Imágenes o Preferido** y oprima  para seleccionar.
3. Use la Tecla de Navegación para resaltar un imagen y oprima  **Ver** para ver la imagen o la Tecla suave Izquierda  **Fijar** para fijar la imagen.

Seleccione entre: **Ajustar a la altura / Ajustar al ancho**

## 2.1.3 Aleatorio

Le permite configurar la función Aleatorio para el Papel Tapiz.

1. Oprima , , , , .
2. Resalte los campos **Pantalla Principal** o **Pantalla Delantera** y use  para seleccionar **Encendido**.
3. Resalte **Repetir** y use  para establecer una opción. **Cada 5 seg / Cada 1 Min / Cada 1 Hora / Cada 1 Día / Al abrirlo**
4. Oprima  **Guardar** para guardar la configuración.

## 2.2 Pendón

Le permite introducir una línea de texto que se muestra en la pantalla LCD.

1. Oprima **OK**, **# abc**, **z abc**, **z abc**.
2. Use **←→** para desplazarse entre **Encendido/Apagado**.
3. Use **⏏** para resaltar el campo de texto.
4. Introduzca texto y oprima la Tecla suave Izquierda **← Abc** para cambiar las opciones de texto, **OK Guardar** 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 **OK**, **# abc**, **z abc**, **3 def**.
2. Use **⏏** para resaltar **Pantalla** o **Teclado** y luego oprima **OK**.
3. Seleccione una opción.  
**7 Segundos/ 10 Segundos/  
 15 Segundos/ 30 Segundos/  
 Siempre Activado/ Siempre  
 Apagado**

## 2.4 Estilo de Menú

Le permite elegir si desea que el menú se muestre como lista o como iconos.

1. Oprima **OK**, **# abc**, **z abc**, **4 ghi**.
2. Resalte **Icono** o **Lista** y oprima **OK**.

# Ambiente

## 2.5 Idiomas(Languages)

Le permite configurar la función del idioma según su preferencia. Elija entre inglés y español.

1. Oprima **OK**, **#**, **2**, **5**.
2. Resalte **English** o **Español** con **↑** y luego oprima **OK** para seleccionar.

## 2.6 Relojes y Calendario

Le permite elegir el tipo de reloj que se mostrarán en las pantallas.

1. Oprima **OK**, **#**, **2**, **6**.

### 2.6.1 Pantalla Principal

Le permite elegir el tipo de reloj de la pantalla que se visualiza en la pantalla en el interior del teléfono.

1. Oprima **OK**, **#**, **2**, **6**, **1**.
2. Resalte una opción y luego oprima **OK**.

**Apagado/ Reloj Normal/  
Reloj Analógico/ Reloj  
Digital/ Reloj Dual/  
Calendario / Reloj y Mapa de  
Teclas**

### 2.6.2 Pantalla Delantera







Le permite elegir el tipo de reloj de la pantalla que se visualiza en la pantalla en el exterior del teléfono.

1. Oprima **OK**, **#**, **2**, **6**, **2**.
2. Resalte una opción y luego oprima **OK**.

**Reloj Normal/ Reloj  
Analógico/ Reloj Digital/  
Reloj Minimizado**






## 2.7 Configuraciones de Fuente

Le permite cambiar las configuraciones de la fuente.

1. Oprima , , , .
2. Use  para personalizar la configuración de fuente para tipo, tamaño o color.
3. Después de personalizar la configuración, oprima  para guardar.







## 2.8 Esquemas de Color

Le permite elegir el color de la esquema de su teléfono.

1. Oprima , , , .
2. Resalte **Negro** o **Blanco** y oprima .

## 2.9 Coincidencia de Marcación de Nombre

Esta configuración muestra los Contactos cuyos nombres coinciden las teclas introducidas al marcar un número de teléfono.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar **Encendido/ Apagado** y después oprima  para guardar.







## 3. Seguridad



El menú de Seguridad le permite asegurar electrónicamente el teléfono.

### 3.1 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 cambiar el código de bloqueo en el menú de Seguridad.

1. Oprima , , .
2. Introduzca el código de bloqueo, típicamente los últimos cuatro dígitos de su número de teléfono o 4 ceros (0000) y oprima .

3. Oprima  Bloq. Teléfono.

4. Use  para resaltar una opción y oprima .

**Desbloq.** El teléfono nunca está bloqueado.

**Bloq.** El teléfono siempre está bloqueado. Al estar bloqueado, puede recibir llamadas entrantes o sólo hacer llamadas de emergencia.

**Al Encender El Teléfono** El teléfono se bloquea al encenderlo.

### 3.2 Restringir

Le permite restringir Llamadas, Mensajería, Cámara o Datos.

1. Oprima , , .

2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **OK**.
3. Oprima **abc** **Restringir** y introduzca el código de bloqueo de nuevo.
4. Use **↕** para resaltar **Llamadas Entrantes/ Llamadas Salientes/ Mensajes Entrantes/ Mensajes Salientes/ Cámara/ Datos y** oprima **OK**.
5. Resalte una opción disponible y oprima **OK**.

### Nota

Puede recibir llamadas entrantes de los contactos guardados en su teléfono cuando la característica de Sólo Contactos está activada.

## 3.3 #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 **OK**, **#**, **def**.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **OK**.
3. Oprima **def** **#s de Emergencia**.
4. Oprima **OK** para editar un número telefónico de emergencia.
5. Cuando termine de editar el número, oprima **OK** **Guardar** para guardar o la Tecla suave Derecha **Cancelar** para cancelar la edición.

# Ambiente

## 3.4 Cambiar Código de Bloqueo

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

1. Oprima **OK**, **#**, **3**.
2. Introduzca el código de bloqueo y oprima **OK**.
3. Oprima **4** **Cambiar Código de Bloqueo** y seleccione **Sólo Teléfono/ Llamada y Aplicaciones**.
4. Introduzca el código de bloqueo nuevo y oprima **OK**.
5. Introduzca el nuevo código de bloqueo de nuevo para confirmar.

## 3.5 Reinicio Principal

Le permite restaurar su teléfono a los valores predeterminados de fábrica.

1. Oprima **OK**, **#**, **3**.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **OK**.
3. Oprima **5** **Reinicio Principal**.
4. Lea el mensaje que aparece y oprima **OK** para continuar.
5. Aparecerá una mensaje que dirá. Todas las configuraciones revertirán al valor implícito de fábrica.
6. Use **↓** para resaltar una opción y oprima **OK**.  
**Revertir/ Cancelar**

## 4. Config. de Llamada

El menú de Config. de Llamada le permite decidir cómo el teléfono maneja las llamadas de entrada y de salida.

### 4.1 Opciones de Contestar

Le permite determinar cómo contestar las llamadas entrantes en su teléfono.

1. Oprima **OK**, **#.a**, **4ghi**, **1**.
2. Use **↑** para resaltar una configuración y oprima **OK** para guardar.

Al Abrirlo/ Sólo Tecla SEND/  
Cualquier Tecla/ Auto. con  
Manos Libres

### 4.2 Auto Reintentar

Le permite fijar el tiempo que el teléfono esperará antes de remarcar automáticamente un número cuando falla la llamada intentada.







1. Oprima **OK**, **#.a**, **4ghi**, **2abc**.
2. Resalte su configuración con **↑** y luego oprima **OK** para guardar.

Apagado/  
Cada 10 Segundos/  
Cada 30 Segundos/  
Cada 60 Segundos

# Ambiente

## 4.3 Marcación de 1 Toque







Le permite iniciar un marcado veloz manteniendo oprimido el número de marcado veloz. Si se fija en **Apagado**, los números de Marcado veloz designados en sus Contactos no funcionarán.

1. Oprima , , , .
2. Resalte su selección con  y luego oprima  para guardar.

**Encendido/ Apagado**

## 4.4 Privacidad de Voz







Le permite configurar la función de privacidad de voz para las llamadas CDMA como Mejorada o Normal. CDMA ofrece una privacidad de voz inherente. Pregunte sobre su disponibilidad con su proveedor de servicios.

1. Oprima , , , .
2. Resalte su configuración con  y luego oprima  para guardar.

**Mejorado/ Normal**

## 4.5 Cancelación de Ruido

Habilitando la función de Cancelación de Ruido proporciona una mejor experiencia de audio. Esta configuración controla el rango dinámico del volumen de voz que se envía y recibe, dependiendo de los entornos.

1. Oprima , , , .
2. Resalte su configuración con  y luego oprima  para guardar.

**Encendido/ Apagado**

## 4.6 Modo Avión

Permite que usted utilice muchas de las funciones de el teléfono, como los Juegos, Notas, Grabaciones de Voz, etc., mientras está en un avión o en una área donde no es permitido hacer o recibir llamadas. Cuando está activado Modo Avión no podrá marcar o recibir llamadas o acceder información en línea.

1. Oprima **OK** , **#** , **4** , **6** .
2. Lea el mensaje y oprima **OK** .
3. Resalte **Encendido/ Apagado** con **↑** y luego oprima **OK** para guardar.

## 4.7 Modo TTY

Le permite conectar un dispositivo 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 a caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Oprima **OK** , **#** , **4** , **7** .
2. Lea el mensaje y oprima **OK** .
3. Resaltar su configuración con **↑** y luego oprima **OK** .

**TTY Completo/ TTY +  
Charla/ TTY+ Oír/ TTY  
Apagada**

## 5. Conexión PC

Le permite seleccionar la forma en que su teléfono se comunica con su computadora cuando se realiza una conexión USB.

1. Oprima **OK**, **#**, **5**.
2. Use **↑** para resaltar un valor y oprima **OK** para guardar.

**Módem del USB/  
Almacenamiento Masivo  
USB/ Aviso de Configuración**

3. Para Aviso de Configuración, seleccione de **Encendido** o **Apagado**.

## 6. Sistema

El menú Sistema le permite designar configuraciones específicas de red del sistema.

### 6.1 Red








#### 6.1.1 Selec. Sistema

Le permite configurar el entorno de administración del productor del teléfono. Deje esta configuración como determinada a menos que desee alterar la selección del sistema como se lo haya indicado su proveedor de servicio.

1. Oprima **OK**, **#**, **6**, **1**, **1**.
2. Use **↓** para resaltar **Sólo Base** o **Automático** y oprima **OK** para guardar.

### 6.1.2 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 resaltar **NAM1** o **NAM2** y oprima  para guardar.

### 6.1.3 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 resaltar **Encendido** o **Apagado** y oprima  para guardar.



### 6.1.4 Sistema de Servicio

Identifica el número de canal de un sistema atendido y un número SID. Esta información es sólo para asistencia técnica.

1. Oprima , , , , .

## 6.2 Ubicación

Le permite Encender o Apagar la función de Ubicación en su teléfono. Si está configurada en Encendida, los servicios de satélite basados en GPS (Sistema de Posicionamiento Global) pueden acceder a su información GPS.

1. Oprima , , , .



# Ambiente

2. Seleccione una de las siguientes opciones:

**Ubicación Activada/ Sólo E911**

## Nota

Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay condiciones atmosféricas malas o ambientales, bajo techo y en otros casos.

## 7. Memoria

Le permite ver información sobre el estado de la memoria en su teléfono.

1. Oprima **OK**, **# á tuvx**, **7pqrs**.
2. Use **↑** para resaltar **Opciones de Guardar/ Memoria del Teléfono/ Memoria de la Tarjeta** y oprima **OK**.

3. El menú **Opciones de Guardar** le permite seleccionar la ubicación para guardar archivos de Imágenes, Vídeo y Sonido.

## 8. BREW y Web

### 8.1 Aviso de Acceso a BREW







Le permite establecer si desea que se muestre el aviso de acceso cuando accede a BREW.

1. Oprima **OK**, **# á tuvx**, **8 tuv**, **1 g**.
2. Use **↑** para resaltar un valor y oprima **OK** para guardar.

**Encendido/ Apagado**

## 8.2 Ambiente de Web

Le permite establecer si desea que se muestre el aviso de acceso y notificación de alerta cuando accede a Web.






1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar un valor y oprima  para guardar.

**Aviso de Acceso a Web: Al Iniciar/ Al Finalizar/ Ambas Veces/ Nunca**

**Notificación de Web Alerta: Automática/ Preguntar**

## 9. Info. de Teléfono

El menú Información del teléfono le da información concreta respecto al modelo del teléfono.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar la opción y oprima  o la tecla numérica correspondiente.

**Mi Número/ ESN/MEID/  
Glosario de Iconos/ Versión**

# Solución de problemas

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

Síntoma	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No hay conexión a la red.	La señal es débil o está de la red del proveedor.	Colóquese cerca de una ventana o un espacio abierto. Compruebe la cobertura del proveedor de servicios.
Los códigos no coinciden.	Cuando desee cambiar un código de seguridad, debe introducirlo de nuevo para confirmarlo. Los dos códigos que ha introducido no coinciden.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede configurar la función.	No admitido por el proveedor de servicios o registro necesario.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles.	Error de marcación. Se alcanzó el límite de servicio.	Compruebe el número marcado y la fuerza de la señal. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
No se puede encender el teléfono.	La Tecla Enc/Fin se ha pulsado muy rápidamente. Batería agotada. Contactos de la batería sucios.	Oprima la Tecla Enc/Fin por lo mínimo de dos segundos. Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga de la pantalla. Limpie los contactos.

Síntoma	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error al cargar.	<p>Batería totalmente agotada. Problema de contacto.</p> <p>Sin alimentación eléctrica.</p> <p>Cargador defectuoso. Cargador equivocado.</p> <p>Batería defectuosa.</p>	<p>Cargue la batería.</p> <p>Compruebe la fuente de alimentación y la conexión del teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si es necesario.</p> <p>Enchúfelo en otro enchufe o compruebe que hay suministro eléctrico.</p> <p>Compruebe con otro cargador.</p> <p>Sólo utilice accesorios de LG originales.</p> <p>Sustituya la batería.</p>
Se perdió la conexión a la red.	La señal es débil.	Reconectar a otro proveedor de servicio si el modo de red es automático.
Número no permitido.	La función de FDN está encendida.	Compruebe el menú Ambiente y apague la función.
Teléfono bloqueado y no funciona	Instalación de batería.	Retire la batería e instale para reiniciar su teléfono (igual como reinicia una computadora).
	Reiniciar el teléfono.	En el caso de un error de mal funcionamiento o bloqueo, mantenga oprimida la Tecla Enc/Fin por 8 segundos para reiniciar el teléfono.

# Detalles Técnicos

## Aviso de la FCC y precauciones

### Declaración del artículo 15.21

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

### Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 del reglamento de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias perjudiciales interferencias.
- (2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan

provocar una operación no deseada.

### 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, podrá 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 experimenta interferencia con la recepción (por ejemplo, del televisor), para

determinar si este equipo es el que causa la interferencia dañina, apáguelo y después enciéndalo nuevamente a fin de determinar si se detiene la interferencia. De ser necesario, intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## HAC

Este teléfono ha sido probado y clasificado para su uso con

audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza.

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

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

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

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

# Seguridad

## Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano.

Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

- ANSI C95.1 (1992) \*
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)

\* Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación No Ionizantes. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las

investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

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

### **Cuidado de la antena**

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

### **Funcionamiento del teléfono**

**POSICIÓN NORMAL:** Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

### **Sugerencias para un funcionamiento más eficiente**

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

### **Manejo**

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:



# Seguridad

- 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:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al

mínimo la posibilidad de interferencia;

- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

### **Aparatos para la sordera**

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

### **Otros dispositivos médicos**

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede

ayudarle a obtener esta información.

### **Centros de atención médica**

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

### **Vehículos**

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

### **Instalaciones con letreros**

# Seguridad

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

## **Aeronaves**

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

## **Áreas de explosivos**

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

## **Atmósfera potencialmente explosiva**

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y

obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

## Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

## Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

***¡Precaución!*** No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.

## Seguridad del cargador y del adaptador

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

# Seguridad

## 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 de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

## **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al

teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

### **Aviso general**

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan

# Seguridad

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 al teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el teléfono en lugares

públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.

- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- 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 (teléfono)

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa su teléfono o audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto

del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía



# Seguridad

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 (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

# Seguridad

algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

## 2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o

sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

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

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con

la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

# Seguridad

### 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

fuerza. Los así llamados “teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

### 4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en

otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han

publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

# Seguridad

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores,

en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

## **6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?**

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la

energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de Campos Electromagnéticos (EMF) Internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo en Colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo

informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

## 7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)



# Seguridad

que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de Absorción Específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos

inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

## **8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?**

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de

radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado “Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía

que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

### **9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?**

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al

# Seguridad

uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota.

Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

## 10. ¿Qué hay del uso de teléfonos

## inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de

teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

### 11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la

Asociación para el Avance de la Instrumentación Médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardíacos 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

# Seguridad

no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean “compatibles”. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

## 12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(<http://www.fda.gov/Radiation->

[EmittingProducts/RadiationEmitting ProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm](http://www.fda.gov/oc/ProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm))

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

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

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación No Ionizante

(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto de EMF Internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

(<http://www.who.int/emf>)

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

**Información al consumidor sobre la**

## SAR

### (Tasa de Absorción Específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de EE.UU. Estos límites son parte de unos lineamientos generales y establecen los niveles permitidos de energía de radiofrecuencia para la población en general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de

una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la salud de todas las personas sin importar su edad o condición física.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de Absorción Específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W/kg. Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de energía certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el

# Seguridad

nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar sólo la necesaria para llegar a la red, en general, mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la emisión de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe probarse y certificarse ante la FCC que demostrar que no supera el límite establecido por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo. El valor SAR más alto de este modelo de teléfono

cuando se probó usándolo cerca del oído es de 1.22 W/kg y al usarlo en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario es de 0.83 W/kg (las mediciones de uso en el cuerpo difieren según los modelos de teléfono en función de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC). Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de radiofrecuencias de la FCC. La información sobre SAR de este modelo de teléfono está

archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> después de buscar la ID. de la FCC.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específica (SAR) en el sitio Web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en <http://www.ctia.org/>

\* En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las

mediciones.

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

El 10 de julio de 2003, el Informe y Orden de la Minuta WT 01-309 de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de



# Seguridad

las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han

clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

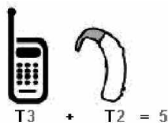
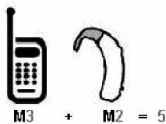
Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o

más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se

considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uso normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se

# Seguridad

define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las Soluciones de las Industrias de Telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el

estándar C63.19 del Instituto de Estándares Nacional Estadounidense (ANSI).

Para asegurarse que la clasificación de la compatibilidad con aparatos para la sordera para su teléfono se mantiene, transmisores secundarios como Bluetooth deben ser deshabilitados durante una llamada.

**Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos**

**Teléfonos inalámbricos y accesibilidad**

<http://www.accesswireless.org/>

**Compatibilidad y control de volumen según la FCC**

[http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac\\_wireless.html](http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html)

# Accesorios

Hay varios accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte con su distribuidor local para averiguar cuáles hay disponibles. Los artículos opcionales se venden por separado.

---

## Cargador de Batería

El cargador de batería permite cargar la batería para uso con el teléfono.



---

## Adaptador de auricular estéreo con micrófono



---

## Batería



### Nota

Vea la Guía de Inicio Rápido para los accesorios opcionales que se pueden comprar de [www.lgusa.com](http://www.lgusa.com)

# 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, Hawái, 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.
- (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 GARANTIA:**

- (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 periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.
- (5) Productos a los que se haya eliminado el número de

# Declaración De Garantía Limitada

- 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).

### **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 GARANTIA IMPLICITA, INCLUIDA LA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTIA EXPLICITA 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 GARANTIA EXPLICITA O IMPLICITA, INCLUIDA LA GARANTIA IMPLICITA 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.



# Declaración De Garantía Limitada

## **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.

---

## 123

---

- # Correo de Voz 46
  - #s de Emergencia 85
- 

## A

---

- Accesorios 127
- Actualización de la FDA para los consumidores 109
- Ajuste rápido del volumen 28
- Alarma 63
- Aleatorio 58
- Alertas de Mensaje 77
- Alertas de Servicio 78
- Ambiente 44, 76
- Ambiente de Web 93
- Anunciar Alertas 72
- Aparatos Emparejados 67
- Aps de BREW 59
- Artistas 62
- Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos 32

## Contenido 4

- Auto Reintentar 87
  - Aviso de Acceso a BREW 92
- 

## B

---

- Bloq. Teléfono 84
  - Bluetooth 67
  - Borrador 42
  - Borrar Todos 46
  - BREW 58
  - BREW y Web 92
- 

## C

---

- Calculadora 73
- Calendario 63
- Cambiar Código de Bloqueo 86
- Cancelación de Ruido 88
- Cargar la batería 23
- Coincidencia de Marcación de Nombre 83
- Comando de Voz 70
- Conexión PC 90

- Config. de Llamada 87
  - Configuraciones de Fuente 83
  - Contactos 49
  - Contador de Datos 48
  - Contestar llamadas 27
  - Convertidor de Unidades 75
  - Corrección de errores de marcado 25
  - Correo de Voz 43
  - Cronómetro 75
  - Cronómetro de Llamadas 48
- 

## D

---

- Declaración De Garantía Limitada 128
  - Desinstalación de la tarjeta microSD 26
- 

## E

---

- Encender y apagar el teléfono 24
- Energía 68
- Entrada 39
- Entrenar Palabra 72

# Índice

Enviado 41  
Esquemas de Color 83  
Estilo de Menú 81  
Ez Sugerencia 74

---

## F

FM Radio 66  
Fuerza de la señal 24  
Función de silencio 28

---

## G

Grabar Voz 55  
Grabar Vídeo 54  
Grupos 50  
Géneros 62

---

## H

Hacer llamadas 25  
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono 35  
Herramientas 70

---

## I

Iconos en pantalla 24  
ID de Llamador 29  
Idiomas(Languages) 82  
Imágenes 55  
Info. de Teléfono 93  
Información al consumidor sobre la SAR 120

Información de seguridad 103  
Información de seguridad de la TIA 98  
Iniciar Comando 70  
Iniciar Navegador 60  
Instalación de la batería 22  
Instalación de la tarjeta microSD 25

Introducción de texto 31

---

## L

La batería 22  
Lista de Contactos 34, 49

Lista Llam 47  
Llam. en Espera 28  
Llam. Marcadas 47  
Llam. Perdidas 47  
Llam. Recibidas 47  
Luz de Fondo 81

---

## M

Marcación de 1 Toque 88  
Marcados Veloces 29, 51  
Mejor Coincidencia 72  
Memoria 92  
Mensaje de Foto 46  
Mensaje de Texto 45  
Mensajería 37  
Mi Horario 63  
Mi Info de Bluetooth 69  
Mi Menú 73  
Mi Nombre de Bluetooth 69  
Mi vCard 51  
Mi Visibilidad 69  
Mis Listas 61

Modo Avión 89  
Modo de bloqueo 28  
Modo de Comando 72  
Modo TTY 89  
Multimedia 52  
Música 61

---

## N

---

Nivel de carga de la batería 23  
Notas 65  
Nuevo Contacto 49  
Nuevo Mensaje Foto 38  
Nuevo Mensaje Texto 37  
Números de teléfono con pausas 32

---

## O

---

Opciones de Contestar 87

---

## P

---

Pantalla 79

Papel Tapiz 79  
Pendón 81  
Privacidad de Voz 88

---

## R

---

Red 90  
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 123  
Reinicio Principal 86  
Reloj Mundial 74  
Relojes y Calendario 82  
Remarcado de llamadas 27  
Restringir 84  
Retirar la batería 22

---

## S

---

Seguridad 84  
Sistema 90  
Sonido 56, 76

---

## T

---

Texto Rápido 43  
Timbres 76  
Tipo de Alerta 77  
Todas las Canciones 61  
Todas las Llam. 48  
Todos los Mensajes 44  
Tomar Foto 52  
Tono de Flip 79  
Tonos de Encender/ Apagar 79

---

## U

---

Ubicación 91

---

## V

---

Volumen 77  
Vídeos 56

---

## W

---

Web 60

# Índice

---

## Otros

---

Álbums 62

Índice 133

Información de  
Seguridad Importante!  
107

Últ. Canción Repro. 61

# MEMO

Dotted lines for writing.