



OWNER'S MANUAL LG230

LG Electronics

OWNER'S MANUAL  
**Nite**

Printed in Korea

P/NO : MMBB0382401(1.1) 

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

*Copyright ©2010 LG Electronics, Inc. **All rights reserved.**  
LG and the LG logo are registered trademarks of LG  
Group and its related entities. All other trademarks are the  
property of their respective owners.*

# Important Safety Precautions

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

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



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



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



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



6. Do not use a hand-held phone while driving.
7. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)

# Important Safety Precautions



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



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



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

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



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



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

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



8. Do not disassemble the phone.



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



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



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



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



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



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

# Table of Contents

---

Important Safety Precautions	1
------------------------------	---

---

Table of Contents	4
-------------------	---

---

Welcome	9
---------	---

---

Technical Details	10
-------------------	----

Important Information	10
-----------------------	----

FCC Part 15 Class B Compliance	10
--------------------------------	----

Technical Details	10
-------------------	----

FCC RF Exposure Information	11
-----------------------------	----

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

Vehicle-Mounted the External Antenna	13
--------------------------------------	----

FCC Notice and Cautions	13
-------------------------	----

Caution	14
---------	----

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

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

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

---

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

---

Menus Overview	18
----------------	----

---

---

Getting Started with Your Phone	21
---------------------------------	----

The Battery	21
-------------	----

Installing the Battery	21
------------------------	----

Removing the Battery	21
----------------------	----

Charging the Battery	22
----------------------	----

Battery Charge Level	22
----------------------	----

Turning the Phone On and Off	23
------------------------------	----

Turning the Phone On	23
----------------------	----

Turning the Phone Off	23
-----------------------	----

Signal Strength	23
-----------------	----

Screen Icons	24
--------------	----

Making Calls	24
--------------	----

Correcting Dialing Mistakes	25
-----------------------------	----

Redialing Calls	25
-----------------	----

Receiving Calls	25
-----------------	----

---

Quick Access to Convenient Features	26
-------------------------------------	----

Lock Mode	26
-----------	----

Mute Function	26
---------------	----

Quick Volume Adjustments	26
--------------------------	----

Call Waiting	26	3. Inbox	38
Caller ID	27	4. Sent	39
Speed Dialing	27	5. Drafts	40
<b>Entering and Editing Information</b>	<b>28</b>	6. Voicemail	41
Text Input	28	7. Templates	41
Key Functions	28	8. Settings	42
<b>Contacts in Your Phone's Memory</b>	<b>29</b>	9. Delete All	43
The Basics of Storing Contacts Entries	29	<b>BREW</b>	<b>44</b>
Phone Numbers With Pauses	29	1. BREW Apps	45
Searching Your Phone's Memory	31	2. BREW Info	45
Contacts Options	31	<b>Web</b>	<b>46</b>
Making a Call From Your Phone's Memory	32	1. Start Browser	46
<b>Phone Menus</b>	<b>34</b>	2. Web Settings	48
<b>Messaging</b>	<b>34</b>	<b>Multimedia</b>	<b>48</b>
1. New Text Message	34	1. Take Photo	48
2. New Picture Message	36	2. Record Voice	49
		3. Images	50
		4. Audios	51
		<b>Contacts</b>	<b>52</b>

# Table of Contents

1. New Contact	52	1.1 Start Command	60
2. Contact List	53	1.1.1 Call <Name> or <Number>	60
3. Groups	54	1.1.2 Voicemail	61
4. Speed Dials	54	1.1.3 Missed Calls	61
5. My Name Card	55	1.1.4 Messages	61
<hr/>		1.1.5 Time & Date	61
<b>Call History</b>	<b>55</b>	1.1.6 Help	61
1. Missed Calls	55	1.2 Command Mode	62
2. Received Calls	56	1.3 Announce Alert	62
3. Dialed Calls	56	1.4 Train Word	62
4. All Calls	56	1.5 Best Match	63
5. Call Timer	56	2. My Menu	63
6. Data Counter	56	3. Alarm Clock	63
<hr/>		4. Calendar	64
<b>Bluetooth</b>	<b>57</b>	5. Ez Tip Calc	65
1. Paired Devices	57	6. Notepad	65
2. Power	59	7. Calculator	66
3. My Visibility	59	8. World Clock	66
4. My Bluetooth Name	59	9. Stopwatch	67
5. My Bluetooth Info	59	0. Unit Converter	67
<hr/>		<b>Settings</b>	<b>67</b>
<b>Tools</b>	<b>60</b>		
1. Voice Command	60		



<b>1. Sound</b>	<b>67</b>	3.4 Change Lock Code	75
1.1 Ringers	67	3.5 Reset Default	75
1.2 Volume	68	<b>4. Call Settings</b>	<b>76</b>
1.3 Message Alerts	68	4.1 Answer Options	76
1.4 Alert Type	68	4.2 Auto Retry	76
1.5 Service Alerts	69	4.3 One-Touch Dial	76
1.6 Power On/Off Tone	69	4.4 Voice Privacy	76
1.7 Flip Tone	69	4.5 Airplane Mode	77
<b>2. Display</b>	<b>70</b>	4.6 TTY Mode	77
2.1 Wallpaper	70	<b>5. System</b>	<b>78</b>
2.2 Banner	70	5.1 Network	78
2.3 Backlight	71	5.2 Location	79
2.4 Menu Style	71	<b>6. Memory</b>	<b>79</b>
2.5 Languages	71	<b>7. Phone Info.</b>	<b>79</b>
2.6 Clocks & Calendar	72	<hr/>	
2.7 Font Settings	72	<b>Safety</b>	<b>80</b>
2.8 Name Match for Dialing	73	<b>TIA Safety Information</b>	<b>80</b>
<b>3. Security</b>	<b>73</b>	Exposure to Radio Frequency Signal	80
3.1 Lock Phone	73	Antenna Care	81
3.2 Restrictions	74	Phone Operation	81
3.3 Emergency #s	74	Tips on Efficient Operation	81

# Table of Contents

Driving	81	Avoiding hearing damage	89
Electronic Devices	81	Using your phone safely	89
Pacemakers	82	Using headsets safely	90
Persons with pacemakers:	82	<b>FDA Consumer Update</b>	<b>90</b>
Hearing Aids	82	<b>10 Driver Safety Tips</b>	<b>101</b>
Other Medical Devices	82	<b>Consumer Information on SAR</b>	<b>104</b>
Health Care Facilities	83	<b>FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices</b>	<b>107</b>
Vehicles	83		
Posted Facilities	83	<hr/>	
Aircraft	83	<b>Accessories</b>	<b>111</b>
Blasting Areas	83		
Potentially Explosive Atmosphere	83	<hr/>	
For Vehicles Equipped with an Air Bag	84	<b>Limited Warranty Statement</b>	<b>112</b>
<b>Safety Information</b>	<b>84</b>	<hr/>	
Charger and Adapter Safety	85	<b>Index</b>	<b>116</b>
Battery Information and Care	86		
Explosion, Shock, and Fire Hazards	87		
General Notice	87		
<b>Warning! Important safety information</b>	<b>89</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 Nite 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 compact phone offers:

- Slim and sleek design with internal antenna.
  - Large, easy-to-read, backlit LCD with status icons.
  - Messaging, voice mail, and caller ID.
  - 24-key keypad.
  - Speakerphone feature.
  - Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any Key answer, Auto Answer, Auto Retry, One-Touch Dial, and Speed Dials with 99 memory locations.
  - Bilingual (English and Spanish) capabilities.
  - Bluetooth® wireless technology.

## Note

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

# Technical Details

## Important Information

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

## FCC Part 15 Class B Compliance

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

including interference that causes undesired operation.

## Technical Details

The **Nite** is a trimode phone that operates on among (Code Division Multiple Access CDMA) frequencies: cellular services at 800 MHz, (Personal Communication Services PCS) at 1.9 GHz and AWS (Advanced Wireless Services).

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

handoff, hard handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

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

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

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible.

The table on the following page lists some major CDMA standards.

## FCC RF Exposure Information

**WARNING!** Read this information before operating the phone.

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

# Technical Details

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-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short message service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data
<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

## **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 the External Antenna**

**(Optional, if available.)**

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

## **FCC Notice and Cautions**

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

# Technical Details

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

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

## Caution

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do

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

## Part 15.19 statement

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

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



### **Part 15.21 statement**

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

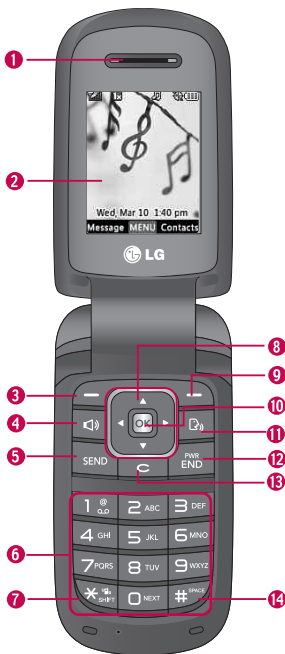
### **Part 15.105 statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference

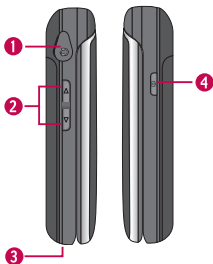
will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

# Phone Overview



1. **Earpiece** Lets you hear the caller.
2. **LCD Screen** Displays messages and indicator icons.
3. **Left Soft Key** Use to access the Messaging menu from the standby screen or the function immediately above it.
4. **Speakerphone Key** Use to turn the Speakerphone On or Off.
5. **SEND Key** Use to place or answer calls.
6. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and characters and select menu items.
7. **Vibrate Mode Key** Use to set the vibration mode from standby mode; press and hold for about 2 seconds.
8. **Navigation Key** Use to navigate through menus and options. When on the standby screen, use for quick access to Browser, My Menu, Calendar, and BREW.
9. **Right Soft Key** Use to access the Contact List from the standby screen or the function immediately above it.
10. **Menu/OK Key** Lets you access the phone's main Menu, selects the highlighted choice when navigating through a menu or function, or selects the function displayed at the bottom center of the LCD screen.
11. **Voice Command Key** When in standby mode, use to start the Voice Command feature.
12. **PWR/END Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also, use to exit from any function or menu and return to the standby screen.
13. **CLR Key** Deletes single spaces or characters with a quick press; press and hold to delete the entire text entered in a text field. Will also back you out of menus, one level at a time.
14. **Lock Mode Key** Use to lock the phone from standby mode; press and hold for about 2 seconds.



1. **Headset Jack** Allows the use of a hands-free headset.
2. **Side Volume Keys** Use to adjust the ringer volume in standby mode and the earpiece volume during a call.
3. **Charger/Accessory Port** Connects the phone to the battery charger or other available accessories.
4. **Camera Key** Press and hold to activate the camera function.
5. **Camera Lens** Lets you take pictures.

**Charging with PC USB**

You can use your computer to charge your phone. Connect one end of a USB cable to the charging accessory port on your phone and the other end to a high-power USB port on your PC.

# Menus Overview

## Menu Access

While in standby mode, press **OK** **Menu** to access the main phone menus. There are two methods of accessing menus and submenus:

- Use the navigation key to highlight a menu/option and press **OK** to select it.
- Press the number key on the keypad to activate the corresponding menu/option.

## 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 Messages

3. Picture Messages

4. Edit Voicemail#

9. Delete All

1. Inbox

2. Sent

3. Drafts

4. All Messages

## BREW

1. BREW Apps

2. BREW Info

## Web

1. Start Browser

2. Web Settings

## Multimedia

1. Take Photo

2. Record Voice

3. Images

4. Audios

## Contacts

1. New Contact

2. Contact List

3. Groups

4. Speed Dials

5. My Name Card

## Call History

1. Missed Calls

2. Received Calls

3. Dialed Calls

4. All Calls

5. Call Timer

6. Data Counter

## Bluetooth

---

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

## Tools

---

1. Voice Command
  1. Start Command
  2. Command Mode
  3. Announce Alert
  4. Train Word
  5. Best Match
2. My Menu
3. Alarm Clock
4. Calendar
5. Ez Tip Calc
6. Notepad
7. Calculator
8. World Clock

9. Stopwatch
  0. Unit Converter
- 

## Settings

---

1. Sound
  1. Ringers
    1. All Calls
    2. Caller ID
    3. No Caller ID
    4. Restricted Calls
    5. Shuffle
  2. Volume
    1. Master Volume
    2. Keypad
    3. Earpiece
    4. Speaker
  3. Message Alerts
    1. Text Message
    2. Picture Message
    3. Voicemail
    4. All Messages

5. Message Reminder
4. Alert Type
5. Service Alerts
  1. Minute Beep
  2. Call Connect
  3. Back to Top
  4. Low Battery
6. Power On/Off Tone
7. Flip Tone
2. Display
  1. Wallpaper
    1. Main Screen
    2. Front Screen
    3. Shuffle
  2. Banner
  3. Backlight
    1. Display
    2. Keypad
  4. Menu Style
  5. Languages
  6. Clocks & Calendar

# Menus Overview

- 1. Main Screen
- 2. Front Screen
- 7. Font Settings
  - 1. Font Type
  - 2. Dial Font Size
- 8. Name Match for Dialing
- 3. Security
  - 1. Lock Phone
  - 2. Restrictions
  - 3. Emergency #s
  - 4. Change Lock Code
  - 5. Reset Default
- 4. Call Settings
  - 1. Answer Options
  - 2. Auto Retry
  - 3. One-Touch Dial
  - 4. Voice Privacy
  - 5. Airplane Mode
  - 6. TTY Mode
- 5. System
  - 1. Network

- 1. System Select
- 2. Set NAM
- 3. Auto NAM
- 4. Serving System
- 2. Location
- 6. Memory
  - 1. Reserved Memory
  - 2. Multimedia
- 7. Phone Info.
  - 1. My Number
  - 2. ESN/MEID
  - 3. Icon Glossary
  - 4. Version

# Getting Started with Your Phone

## The Battery

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

### Note

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

## Installing the Battery

Remove the battery cover by pressing down on the indentation near the top of the battery cover and sliding it down (1). Align the battery with the terminals near the bottom of the phone, then snap the rest of the battery into place (2). Align the battery cover then slide it upward until it clicks into place (3).



## Removing the Battery

Turn the phone off. Slide the battery cover downward to remove it. Use the opening near the top of the battery to lift the battery out.

# Getting Started with Your Phone

## Charging the Battery

Use the charger provided with your phone.

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



### Notice

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

1. Plug the end of the adapter into the phone's charger port and the other end into an electrical outlet.

The charge time varies depending upon the battery level.


## Battery Charge Level

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




## Turning the Phone On and Off


### Turning the Phone On

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

### Turning the Phone Off

1. Press and hold  until the display turns off.

## Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars 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



The call quality may also be affected by the places where you are and weather/ambient conditions.

# Getting Started with Your Phone

## Screen Icons









To see the icon glossary, go to **Menu -> Settings -> Phone Info -> Icon Glossary** on your phone.

## Making Calls



1. With the phone turned on, open the flip.
2. Enter the phone number (include the area code if needed).
3. Press  .
4. Press  to end the call.

## Note


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

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



## Correcting Dialing Mistakes

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

## Redialing Calls

1. Press  twice to redial the last number you dialed. The last 120 calls (40 missed, 40 received, and 40 dialed) are stored in the call history list and you can also select any of these to redial.


## Receiving Calls


1. When the phone rings and/or vibrates, press  to answer, or open the flip (depending on your Answer Options).
2. Press  to end the call.

### Tip

To change Answer Options:



 Menu ->  Settings ->

 Call Settings ->

 Answer Options.

Choose from the following options:  
**Flip Open/ Any Key/ SEND Key Only/ Auto Answer**

### Note

If you press  once or  (the side volume keys) while the phone is ringing, the ringing and/or vibration is muted for that call.


# Quick Access to Convenient Features


## Lock Mode

The Lock Mode function sets your phone to require a 4-digit password in order to use it.

To quickly lock your phone press





for 3 seconds. To unlock, press the Left Soft Key 

**Unlock**, enter the Lock Code, and press .

### Note

The default Lock Code is the last 4 digits of your phone number until you manually change it.

## Mute Function








The Mute function can be used during a phone call. To quickly activate Mute, press the Left Soft Key  **Mute**. To cancel, press the Left Soft Key  **Unmute**.

## Quick Volume Adjustments

Use the side volume keys to adjust the Master Volume while in standby mode 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 is adjusted through the Sound Volume menu:

 **Menu** ->  **Settings** ->  
 **Sound** ->  **Volume** ->  
 **Keypad** -> Use  to adjust volume and press .

## Call Waiting

Your cellular service may offer call waiting. While a call is in progress, a beep indicates an incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold while you

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

1. During a call, press  to answer the incoming call.
2. Press  again to switch between calls.

## Caller ID

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

## Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly. A number key can be assigned to a specific phone number. By pressing and

holding down a number key, your phone will recall the phone number associated from the Contact List and dial that phone number for you. Speed Dial Number 1 is set to Voice Mailbox by default and is unchangeable.

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

Press and hold the Speed Dial number.


OR

Enter the Speed Dial number and press .

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

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

OR

Enter the first and second digits and press .

# Entering and Editing Information

## Text Input

You can customize and enter text in many of the functions in your phone, including, but not limited to, the Banner, Calendar, Contacts, and messages. While entering text, the following are your options:

### Key Functions



#### Left Soft Key:

Press to choose from the following text input modes:

**T9 Word:** T9WORD/  
T9Word/ T9word

**Abc:** ABC/ Abc/ abc

123

#### Symbols



**Shift Key:** Press to change text entry capitalization.

**T9 text :** T9Word ->

T9WORD -> T9word

**Abc :** Abc -> ABC -> abc



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



**Space:** Press to complete a word and insert a space.







**Clear:** Press to delete a single space or character. Press and hold to delete all of the entered text.



**Punctuation:** Press to enter punctuation marks or some of the available special characters.

# Contacts in Your Phone's Memory

## The Basics of Storing Contacts Entries

1. From standby mode, enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
2. Press the Left Soft Key  Save.
3. Select either **Save New** or **Update Existing**.
4. Use  to highlight a Label and press .  
**Mobile 1/ Home/ Work/  
Mobile 2/ Fax**
5. Enter a name for the phone number (up to 22 characters) and press . A confirmation message is displayed briefly.


### Note

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

## Phone Numbers With Pauses

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

### Wait (W)








The phone stops dialing until you press the Left Soft Key  **Release** to advance to the next string of digits.

### Pause (P)










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

# Contacts in Your Phone's Memory

## Storing a Number with Pause or Wait

1. Press  **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Press  **New Contact**.
4. Enter a name (up to 22 characters) and enter a number.
5. While entering a number, press the Right Soft Key  **Options**.
6. Press  **Wait** or  **Pause**.
7. Enter additional number(s), then press  **Save**.

## Adding a Pause or Wait to an Existing Number


1. While in standby mode, press the Right Soft Key  **Contacts** to display your Contacts alphabetically.
2. Use  to highlight the Contact entry to edit, then press  **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  **Pause**.
7. Enter additional number(s), then press  **Save**.





## Searching Your Phone's Memory

The Nite phone is able to perform a dynamic search of the contents in your phone's Contact List. A dynamic search compares entered letters or numbers on the keypad against the entries in your Contacts. A matching list is displayed in descending order. You can then select a number from the list to call or view.





### Searching by Letter

1. Press the Right Soft Key  **Contacts** to display your Contacts alphabetically.
2. Start entering the Contact name. The matching entries will be automatically highlighted.


### Scrolling Through Your Contacts


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


### Contacts Options


1. Press the Right Soft Key  **Contacts**.
2. Highlight a contact and press the Right Soft Key  **Options**.
3. Use  to highlight an option, then press  or press the corresponding number on the keypad to select from the following options:


# Contacts in Your Phone's Memory


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


**2**  **Delete:** Delete the selected entry from your Contact List.

**3**  **Edit:** Edit the selected contact's information.

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



**5**  **Send via Bluetooth:** Send a contact(vCard) via Bluetooth.

**6**  **Change Search Type :** Choose from **Default Searching Style/ Secondary Searching Style** to search entries.

**7**  **Set Speed Dial/ Remove Speed Dial:** Set the selected contact as a Speed Dial or remove the contact's Speed Dial assignment.

## 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 Right Soft Key  **Contacts**, highlighting a number, and pressing .





OR

- By using Speed Dialing.



## From Contacts

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



## From Call History

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

**Missed Calls/Received  
Calls/Dialed Calls/All Calls**

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

## Speed Dialing

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

# Phone Menus






## Messaging

The phone can store up to 535 messages (including a maximum of 200 SMS and 200 MMS in the Inbox). The information stored in the message is determined by phone model and service capability. Other limits, such as available characters per message, may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

### 1. New Text Message







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

### The Basics of Sending a Text Message

1. Press , , .
2. Enter the recipient's address.
3. Press  to access the text field.
4. Type your message (text or e-mail).
5. Press  **Send**.

A confirmation message is displayed.

### Select Recipient(s) Using Options

1. Press , , .
2. Press the Right Soft Key  **Options** while in the **To:** field.
3. Use  to highlight an option and press .

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

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

**Recent Messages** Choose **Inbox/ Sent** to select a recipient from your Recent Messages.


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

**Cancel** Cancels your message.

4. Complete your message and send or save it.

### Customize Your Text Message Using Options

You have various options to customize the text while you are composing a message.

1. Press **OK** , **1** , **1** .
2. Enter the recipient's address.
3. Press **OK** to access the text field.
4. Press the Right Soft Key  **Options**.
5. Select from the following options:

**Add Templates/ Signature**

**Save As** Draft/ Templates

**Priority Level** Normal/ High

**Callback #** On/ Off

**Delivery Notice** Enhanced/ Normal

**Cancel** Cancels your message.

6. Complete your message and send or save it.

# Messaging

## Message Icon Reference

### Inbox

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

### Sent

	Failed Text/Picture Message
	Multiple Failed Text/Picture Messages
	Sent Text/Picture Message
	Multiple Sent Text/Picture Messages

### Drafts

	Draft Text Message
	Draft Picture Message







## 2. New Picture Message

Allows you send messages with Text, Images, and Audio.

1. Press , , .
2. Enter the recipient's address, or press the Right Soft Key **Options** to search recent contacts.
3. Press to access the text field.
4. Type your message, then use to highlight other fields.
5. With the **Image** field highlighted, press the Left Soft Key **Add** and press to select:

### Image / Take Photo



6. Use to highlight a picture, then press the Left Soft Key **Set**.

7. With the **Audio** field highlighted, press the Left Soft Key  **Add**.
8. Use  to highlight a sound, then press the Left Soft Key  **Set**.
9. Use  to highlight the **Subject** field and enter your subject.
10. When editing a field, the following options are available by pressing the Right Soft Key  **Options**:
  - \* Editing the To: field
    - Contacts/ Recent Calls/ Recent Messages/ Groups/ Cancel**
  - \* Editing the Text field
    - Preview/ Add/ Go to/ Save As/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel**
  - \* Editing the Image 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**
  - \* Editing the Subject field
    - Preview/ Add/ Go to/ Save As/ Priority Level/ Delivery Notice/ Remove/ Cancel**
11. Press  **Send**.

# Messaging

## 3. Inbox

The phone can alert you in several ways when you receive a new message, including:

- Displaying a notification message on the screen.
- Displaying the message icon  /  on the status bar (It blinks when the message is urgent).
- Ringing and/or Vibrating (depending on the Master Volume settings).




Received messages are displayed from newest to oldest.

### Viewing Your Inbox

Up to 500 (200 SMS, 100 MMS, and 100 MMS Notifications) messages can be stored in the Inbox.

1. Press  ,  ,  .



2. Use  to highlight a message.

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

The following options are available:

For text messages: **Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock (Unlock)/ Delete Multiple/ Message Info**

For picture messages: **Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock (Unlock)/ Delete Multiple/ Message Info**

4. Once you select the **View** option for the message, press the Left Soft Key  **Reply** to reply or the Right Soft Key  **Options** to view additional options.



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

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

**Save Contact** Stores or updates the phone numbers and e-mail addresses in the received message into your Contacts.

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

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

**Go to Website** Opens the browser and directs you to the URL included in the message.

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

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








### Note

For Picture Messages:

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



## 4. Sent

Up to 100 sent messages (50 SMS and 50 MMS) can be stored in the Sent folder. View the contents of sent messages and verify whether the transmission was successful.

1. Press  ,  ,  .
2. Use  to highlight a sent message. Press the Left Soft Key  **Resend** to resend the message to the recipient,  **View** to view the message, or the Right Soft Key  **Options** to access the following options:  
**Delete/ Forward/ Save**

# Messaging

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

3. 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 the following options:

**Delete** Deletes the selected message from the Sent folder.

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

**Save Contact** Stores or updates the phone numbers and e-mail addresses in the sent message into your Contacts.

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

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

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







## Note

For picture messages:

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

## 5. Drafts

Displays saved draft messages.

1. Press , , .
2. Use  to highlight a message. Press  **Edit** to edit the message or the Right Soft Key  **Options** for the following options:

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

**Save Contact** Stores or updates the phone numbers and e-mail addresses in the draft message into your Contacts.

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

**Delete Multiple** Allows you to delete multiple messages at one time.

## 6. Voicemail

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

## Checking Your Voicemail Box

1. Press **OK**, **1**, **SEND**.
2. Choose from the following options:
  - Press the Left Soft Key **Clear** to clear the voicemail counter.
  - Press **SEND** to listen to the message(s).
  - Press the Right Soft Key **Exit** to return to the Messaging menu.

## 7. Templates

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

1. Press **OK**, **1**, **7**.
2. Press the Left Soft Key **New** to create a new template.

# Messaging

3. Enter the desired text and press **OK** **Save** to save the template.
4. Use **▲** to highlight a template and press the Right Soft Key **Options**, then highlight an option and press **OK** to select it.

Edit/ Delete

## 8. Settings

Allows you to configure Messaging settings.

1. Press **OK**, **1**, **8**, **8**.
2. Use **▲** to highlight **All Messages/ Text Messages/ Picture Messages/ Edit Voicemail #** then press **OK**.
3. Use **▲** to highlight one of the submenus and press **OK** to select it.

## Message Settings Sub-Menu Descriptions

### All Messages

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

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

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

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

#### 3. Entry Mode (T9Word/ABC/123)

Allows you to select the default input method.

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

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

## Text Messages

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

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

## Picture Messages

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








With this feature on, attached content will automatically download when a new picture message is received.

## Edit Voicemail #

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

## 9. Delete All

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

1. Press , , .
2. Use  to highlight **Inbox/ Sent/ Drafts/ All Messages**, then press .
3. Use  to highlight **Yes or No** and press .

# BREW

## BREW

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

### Downloading Applications

You can download applications and use BREW anywhere on the network as long as your handset has a digital signal available.

### Incoming Calls

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

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

## 1. BREW Apps

Allows you to download applications.

1. Press **OK**, **2 ABC**, **1**.
2. Highlight **Yes** and press **OK** to confirm.
3. Use **←** to highlight **MobileShop** and press **OK**.
4. Use **↓** to highlight **Catalog** and press **OK** to select.

### Note

If you attempt to download an application when the file memory is full, the following message will be displayed: "Sorry, not enough memory to complete download. You will not be charged for this item. Please try again later." If you select Yes, the app(s) will be temporarily disabled.

## 2. BREW Info

Allows you to set the Airtime Charge Warning message that pops up when BREW Apps is started to ON or OFF.

1. Press **OK**, **2 ABC**, **2 ABC**.
2. Press the Left Soft Key **←** Yes to confirm.

### Managing Your BREW Apps Applications

Download new applications and delete old ones at anytime.

### Deleting Applications

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

# Web





## Web

The Web feature allows you to view Internet content.

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

### 1. Start Browser

Allows you to initiate an Web session.

1. Press , , .
2. An airtime charges prompt can appear if the setting is enabled. Highlight **Yes** and press  to continue.
3. After a few seconds, you will see the home page.

### Ending an Web Session

End an Web session by pressing




### Navigating Through the Browser

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

- **Numbered options**

You can use your numeric keypad or you can select the items by highlighting the link and pressing the appropriate numeric key(s).

### Scrolling


Use  to scroll through the content if the current page does not fit on one screen. The currently selected item will be highlighted.




## Fast Scrolling




Press and hold  to quickly move the screen up and down.

## Soft Keys



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

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

## Entering Text, Numbers, or Symbols

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

## Clearing Out Text/Numbers Entered

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

# Web/ Multimedia



## Initiating a Phone Call From Web

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

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

## 2. Web Settings








Allows you to configure the settings for the Web.

1. Press , ,  .
  - Prompt  
At Start/ At End/ Both/  
None
  - Alert Beep  
Mute/ 2 Beeps/ 4 Beeps

## Multimedia

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

### 1. Take Photo

1. Press , ,  .
2. Press  to set the brightness,  to Zoom in and out, the Left Soft Key  Gallery to view My Images, or press the Right Soft Key  Options to change the following settings:

**View Mode** Fit to Screen/  
Landscape

**Resolution** 640X480/  
320X240/ 176X144/  
160X120

**Quality** Fine/ Normal/  
Economy

## Zoom

### Brightness

Night Mode On/ Off

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

White Balance Auto/ Sunny/  
Cloudy/ Tungsten/  
Fluorescent

Color Effects Color/ Sepia/  
Mono/ Negative

Template On/ Off

Shutter Sound None/ Sound  
1/ Sound 2/ Sound 3

Multishot Off/ 3 shots/  
6 shots

Auto-Save Enable/ Disable

3. Take a picture by pressing **OK** Take.
4. Select **Save**, **Send**, or **Delete**. **Send** will open a new Picture Message and **Delete** will

delete the picture and return to camera mode. If you choose **Save**, the following options are available:

- Save
- Set As
  1. Main Screen
  2. Front Screen
  3. Picture ID


Saved pictures are stored in **My Images**.

## 2. Record Voice

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


1. Press **OK** , **4 GH** , **2 ABC** .
2. Press **OK** **Record** to record a new voice memo.
3. Talk into the microphone, then press **OK** **Stop**.

# Multimedia

4. Once you've stopped the recording, press the Right Soft Key  **Options** to access the following:












**Set As/ Rename/ Delete**

OR

Press the Left Soft Key  **Save** to save the memo. The default memo title is the date and time of recording.









## 3. Images


Allows you to view the saved images on your phone. You can also select images to customize your phone's Main Screen, Front Screen, or Picture ID.




1. Press , , .
2. Use  to highlight **My Images/ Default** then press .
3. Use  to highlight an image. Once you have an image highlighted, you can:
  - Press the Right Soft Key  **Options** to access additional options. Use  to highlight an option and press  to select it. The following options are available:  
**Send/ Set As/ Delete/ Rename/ Lock (Unlock)/ List View (Icon View)/ Information/ Delete Multiple/ Sort by/ Send via Bluetooth**
  - Press  **View** to view the highlighted image.
  - Press the Left Soft Key  **Send** to send the highlighted image to somebody else. (This option is only available in My Images).

## 4. Audios

Allows you to access saved audio clips on your phone.




1. Press , , .
2. Press the Left Soft Key  **Voice** to record an audio clip.
  - Press the Left Soft Key  **Audio** to access **My Audios**.
  - Press  **Record** to begin recording.
  - While recording, press the Left Soft Key  **Pause** to pause or  **Stop** to stop recording.

- When you are finished recording, press the Left Soft Key  **Save** to save the audio clip.






- Press the Right Soft Key  **Options** to access additional options. Use  to highlight an option and press .

**Set As (Ringtone/ Ringer ID/ Message Alerts)/  
Rename/ Delete**

OR

2. Use  to highlight **My Audios/ Default** and press .
3. Use  to highlight an audio clip.

# Multimedia/ Contacts

- Press the Left Soft Key  **Send** to send the selected audio clip to somebody else. Please note that this option is not available for files in the Default folder.
- Press  **Play** to play the highlighted audio clip.
- Press the Right Soft Key  **Options** to access additional options. Use  to highlight an option and press .

For My Audios files:  
**Send/ Set As/ Record  
Voice/ Delete/ Rename/  
Lock (Unlock)/  
Information/ Delete  
Multiple/ Sort By/ Send  
via Bluetooth**

For Default files:  
**Set As/ Information**

## Contacts

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



### 1. New Contact

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

#### Note








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

1. Press , , .

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

## 2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Press , ,  .
2. Choose from the following options:
  - Press  to scroll through your Contacts alphabetically.
  - Press the Right Soft Key  **Options** to select one of the following options:
    - Send Message/ Delete/ Edit/ Delete Multiple/ Send via Bluetooth/ Change Search Type/ Set Speed Dial (Remove Speed Dial)**
  - Press  **View** to view the highlighted contact's information.
  - Press the Left Soft Key  **New** to create a new Contact.

# Contacts

## 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**, **5JKL**, **3DEF**.
2. Choose from the following options:
  - Use **▲** 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 **▼** 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

## 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**, **5JKL**, **4GHI**.
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.
4. Use **◀▶** to highlight the number (if applicable), then press **OK**.

A confirmation message is displayed.



# Contacts/ Call History

## 5. My Name Card

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

1. Press **OK**, **S<sub>KL</sub>**, **S<sub>KL</sub>**.
2. Use **↑** to highlight the field you wish to edit and press the Left Soft Key **Edit**.
3. Edit the information as desired and press **OK**.

### Note

You cannot edit the Mobile 1 field, but you can add additional contact info.

## Call History

The Call History menu has lists of phone numbers and/or Contacts entries for calls you missed, received, or dialed. It is continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

### Note

To quickly view a list of all your recent calls, press **SEND** from standby mode.

## 1. Missed Calls

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

1. Press **OK**, **6<sub>MNO</sub>**, **1<sub>☰</sub>**.
2. Use **↑** to highlight an entry.

# Call History

## 2. Received Calls

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

1. Press **OK**, **6<sup>MNO</sup>**, **2<sup>ARC</sup>**.
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**, **6<sup>MNO</sup>**, **3<sup>DEF</sup>**.
2. Use **▲▼** to highlight an entry.

## 4. All Calls

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

1. Press **OK**, **6<sup>MNO</sup>**, **4<sup>GHI</sup>**.
2. Use **▲▼** to highlight an entry.

## 5. Call Timer

Allows you to view the duration of selected calls, by type.

1. Press **OK**, **6<sup>MNO</sup>**, **5<sup>JKL</sup>**.
2. Use **▲▼** to highlight a call type, then press **OK**.

Last Call/ Home Calls/ Roam Calls/ All Calls

## 6. Data Counter

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

1. Press **OK**, **6<sup>MNO</sup>**, **6<sup>MNO</sup>**.
2. Use **▲▼** to highlight a type of data, then press **OK**.

Received Data/ Sent Data/ All Data

# Bluetooth

## Bluetooth

The **Nite** is compatible with devices that support the Bluetooth® Headset, Hands-Free, Object Push, and Phonebook Access profile(s). You may create and store 20 pairings within the **Nite** and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

### Bluetooth QD ID B015489

#### Note

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

The Bluetooth® features 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  ,  ,  .

# Bluetooth

- Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.
2. Press the Left Soft Key  **Search**.
  3. If Bluetooth® power is set to off, you will be prompted to turn the power on. Highlight **Yes** and press .
  4. Select **New Search/Last Search**. The device will appear in the Add New Device menu once it has been located. Highlight the device and press  **Pair**.
  5. Depending on the type device:
    - The phone will Auto-pair.
    - You will need to confirm matching codes.
  - You will need to enter a passkey. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passkey (typically “0000” - 4 zeroes). Enter the passkey and press .
  6. The handset will prompt you for your connection preferences. Highlight **Always Ask** or **Always Connect** and press .
  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**, **7 PQRS**, **2 ABC**.
2. Use **↕** to highlight 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® function.

1. Press **OK**, **7 PQRS**, **3 DEF**.
2. Use **↕** to highlight 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 for one minute.

## 4. My Bluetooth Name

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

1. Press **OK**, **7 PQRS**, **4 GHI**.
2. Hold down **C** to clear the existing name.
3. Use the alphanumeric keypad to enter a new alias.
4. Press **OK** **Save** to save and exit or the Right Soft Key **Cancel** to cancel editing.

## 5. My Bluetooth Info

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

1. Press **OK**, **7 PQRS**, **5 JKIL**.

# Tools


## Tools

Your phone tools include: Voice Command, My Menu, Alarm Clock, Calendar, Ez Tip Calc, Notepad, Calculator, World Clock, Stopwatch, and Unit Converter.

### 1. Voice Command

Allows you to make phone calls quickly and easily by voice commands. This menu also includes a feature for those who may be driving or blind. It delivers time information and allows you to check missed calls, messages and voicemails.


#### Shortcut

When in standby mode, press  to quickly and easily access Voice Command.

### 1.1 Start Command

1. Press , , , .


OR

From the standby mode, press the Voice Command Key .

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

1. Press , , , , .

OR

From the standby mode, press the Voice Command Key  and say "Call".

2. Say name (and phone type, if applicable) or number.

## 1.1.2 Voicemail

1. Press **OK**, **8 TUV**, **1 00**, **1 00**, **2 ABC**.

OR

From the standby mode, press the Voice Command Key **⌂** and say "Voicemail".

2. Press **SEND** to call Voicemail.

## 1.1.3 Missed Calls

1. Press **OK**, **8 TUV**, **1 00**, **1 00**, **3 DEF**.

OR

From the standby mode, press the Voice Command Key **⌂** and say "Missed Calls".

2. The handset will prompt you to dial each number. Say **Yes** or **No** to proceed.

## 1.1.4 Messages

1. Press **OK**, **8 TUV**, **1 00**, **1 00**, **4 GH**.

OR

From the standby mode, press the Voice Command Key **⌂** and say "Messages".

## 1.1.5 Time & Date

1. Press **OK**, **8 TUV**, **1 00**, **1 00**, **5 IJK**.

OR

From the standby mode, press the Voice Command Key **⌂** and say "Time & Date".

## 1.1.6 Help

1. Press **OK**, **8 TUV**, **1 00**, **1 00**, **6 MNO**.

OR

From the standby mode, press the Voice Command Key **⌂** and say "Help".

# Tools

## 1.2 Command Mode

Allows you to set command mode to Normal or Speed (The Speed setting allows you to access and use the Voice Command functions more quickly with a faster, non-verbal prompt).

1. Press **OK**, **8<sup>TUV</sup>**, **1<sup>00</sup>**, **2<sup>ABC</sup>**.
2. Use **▲▼** to highlight an option and press **OK**.

**Normal/ Speed**

## 1.3 Announce Alert

Allows you to customize Announce Alert. Announce Alert lets your hear more information about an incoming call or message instead of, or along with, your ringtone.

1. Press **OK**, **8<sup>TUV</sup>**, **1<sup>00</sup>**, **3<sup>DEF</sup>**.

2. Use **▲▼** to highlight an option and press **OK**.

**Disable/ Announce/  
Announce + Ring**

## 1.4 Train Word

Allows you to train words for improved Voice Command responses.







1. Press **OK**, **8<sup>TUV</sup>**, **1<sup>00</sup>**, **4<sup>GH</sup>**.
2. Use **▲▼** to highlight an option and press **OK**.

**Voice Command/ Answer/  
Digit Dial**



## 1.5 Best Match






Allows you to choose whether the phone displays the 4 closest matches or only the closest match when using the "Call <Name> or <Number>" function.



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

### 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 , , .
2. Use  to highlight the location of your choice, then press  **Assign**.


3. Use  to highlight the menu you wish to add to My Menu, then press  **Assign**.

## 3. Alarm Clock



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

1. Press , , .
2. Use  to highlight the alarm you wish to set, then press  to select it.
3. Press the Left Soft Key  **Set** to set the alarm time. Press  when you are done.
4. Use  to highlight Repeat (recurrence setting).

# Tools

5. Use  to select one of the following settings:

**Once/ Daily/ Mon - Fri/  
Weekends**


6. Use  to highlight **Ringtones**, press the Left Soft Key  **Set** and browse for a ringtone.


7. Press  **Save**.


## 4. Calendar


Allows you to store and access your agenda(s). Simply enter your appointments in the Calendar and your phone can (depending on your settings) alert you with a reminder.


1. Press , , .

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

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

5. Press  **Save**.






## 5. Ez Tip Calc

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

1. Press , , .


## 6. Notepad

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

1. Press , , .
2. Press the Left Soft Key  **New** to write a new note.
3. Type the note, then press  **Save**.




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

## Viewing and Editing a Notepad Entry

1. Access Notepad and highlight a saved note.
2. Press the Right Soft Key  **Options** and choose from the following options:

-  **Delete**
-  **Edit**
-  **Delete All**









OR

Press  **View**, then press the Left Soft Key  **Edit** or the Right Soft Key  **Delete**.

# Tools








## 7. Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

1. Press , , .
2. Enter data.
  - Use keypad to enter numbers.
  - Use  to enter decimals.
  - Use  to set as negative or positive.
  - Press the Left Soft Key  **Clear** to clear the entry.
  - Press the Right Soft Key  **Operator** for additional calculating options.
  - Use the Navigation Keys to enter functions.
3. Press  to complete the equation.

## 8. World Clock








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

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

# Tools/ Settings




## 9. Stopwatch

Allows you to use your phone as a stopwatch.

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

## 0. Unit Converter

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

1. Press , , .
2. Highlight a unit type and enter the unit amount. The conversions will be calculated automatically.












## Settings

### 1. Sound

The Sound menu allows you to customize your phone sounds.

#### 1.1 Ringers









Allows you to assign ringtones for incoming calls.

1. Press , , , .
2. Use  to highlight **All Calls/ Caller ID/ No Caller ID/ Restricted Calls/ Shuffle**, then press .
3. Use  to highlight **My Audios** or **Default**, then press .
4. Use  to highlight the ringtone and press  **Play** to preview the ringtone or the Left Soft Key  **Set** to set as ringtone to your phone.

# Settings







## 1.2 Volume



Allows you to set various volume settings.

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

## 1.3 Message Alerts








Allows you to select the alert tone for a new message and set the frequency of the Message Reminder.

1. Press , , , .
2. Use  to highlight **Text Message/ Picture Message/ Voicemail/ All Messages/ Message Reminder**, then press .

3. Use  to browse the folders and highlight a file, then press the Left Soft Key  **Set** to set the tone as your alert.

## 1.4 Alert Type

Allows you to select the alert types.

1. Press , , , .
2. Use  to highlight the alert you wish to edit.  
**Call Alert/ Message Alert/ Schedule Alert/ Alarm Alert/ Emergency Alert**
3. Use  to scroll through the alert types.  
**Ring Only/ Vibrate Only/ Ring & Vib**
4. Press  **Save** to save.

## 1.5 Service Alerts

Allows you to set any of the Service Alert preferences.

1. Press **OK**, **9**, **1**, **5**.
2. Highlight one of the following alert types, then press **OK**:

### 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** (For Low Battery, options are: **Announce/ Tone**).

## 1.6 Power On/Off Tone

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

1. Press **OK**, **9**, **1**, **6**.
2. Use **↑** to highlight **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**, **9**, **1**, **7**.
2. Use **↑** to highlight **On/ Off**, then press **OK**.

# Settings

## 2. Display

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

### 2.1 Wallpaper

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

1. Press **OK**, **9 WXYZ**, **2 ABC**, **1 123**.
2. Use **↓** to highlight **Main Screen/ Front Screen/ Shuffle**, then press **OK**.

#### 2.1.1 Main Screen

Use **↓** to highlight an image from **My Images** or **Default** and press **OK View** to view the image or the Left Soft Key **Set** to set it as the wallpaper.

#### 2.1.2 Front Screen

Use **↓** to highlight an image from **My Images** or **Default** and press **OK View** to view the image or the Left Soft Key **Set** to set it as the wallpaper.

#### 2.1.3 Shuffle





Set **Shuffle** to **On** or **Off** for the **Main Screen** and/or **Front Screen** and set the **Repeat** frequency.

## 2.2 Banner

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







1. Press **OK**, **9 WXYZ**, **2 ABC**, **2 ABC**.
2. Use **←** to scroll between **On/ Off**.





- Use  to highlight the text field.
- Enter your desired text and press the Left Soft Key  **Abc** to change text entry options,  **Save** to save, or the Right Soft Key  **Cancel** to cancel editing your banner.

### 2.3 Backlight

Allows you to set the duration for illuminating the backlight.

- Press , , , .
- Use  to highlight a submenu, then press .







#### Display/ Keypad

- Use  to highlight a setting, then press .

7 Seconds/ 10 Seconds/ 15  
Seconds/ 30 Seconds/  
Always On/ Always Off







### 2.4 Menu Style

Allows you to display the main Menu in either Icon or List view.

- Press , , , .
- Use  to highlight **Icon** or **List**, then press .

### 2.5 Languages

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

- Press , , , .
- Use  to highlight **English** or **Spanish**, then press .

# Settings

## 2.6 Clocks & Calendar

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

1. Press **OK** , **9 WXYZ** , **2 ABC** , **6 MNOP** .
2. Use **▲▼** to highlight a sub-menu, then press **OK** .

### Main Screen/ Front Screen

3. Use **▲▼** to highlight an option and press **OK** .

Options for Main Screen:

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

Options for Front Screen:

Minimize/ Digital Clock

## 2.7 Font Settings

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

1. Press **OK** , **9 WXYZ** , **2 ABC** , **7 PQRS** .
2. Use **▲▼** to highlight a sub-menu, then press **OK** .

### Font Type/ Dial Font Size

3. Use **▲▼** to highlight an option, then press **OK** .

Options for Font Type

LG Gothic/ LG Secret/  
LG Greentea

Options for Dial Font Size

Normal/ Large

## 2.8 Name Match for Dialing

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

1. Press **OK**, **9**, **2**, **8**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then 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 still receive phone calls and make emergency calls. You can modify the Lock Code in the Change Lock Code submenu within the Security menu.

1. Press **OK**, **9**, **3**.
2. Enter the four-digit Lock Code and press **OK**.  
The default Lock Code is usually the last 4 digits of your phone number.
3. Press **1** **Lock Phone**.
4. Use **↑** to highlight an option, then press **OK**.

**Unlock** The phone remains unlocked by default until it is locked manually.

**Lock** Locks the phone. When locked, you can receive incoming calls and only make calls to Emergency Numbers (**OK** **Menu** > **9** **Settings** > **3** **Security** > Enter your Lock Code > **OK** > **3** **Emergency #s**).

# Settings

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

## 3.2 Restrictions

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

### Note

You can receive the incoming calls from saved contacts on your phone when Contacts Only is on.

1. Press **OK**, **9<sup>WXYZ</sup>**, **3<sup>DEF</sup>**.
2. Enter the four-digit Lock Code and press **OK**.
3. Press **2<sup>ABC</sup>** **Restrictions**.
4. Enter the four-digit Lock Code and press **OK**.
5. Use **▲** to highlight **Incoming Calls/ Outgoing Calls/ Incoming Messages/ Outgoing Messages/ Camera/ Data**, then press **OK**.

## 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**, **9<sup>WXYZ</sup>**, **3<sup>DEF</sup>**.
2. Enter the four-digit Lock Code and press **OK**.
3. Press **3<sup>DEF</sup>** **Emergency #s**.
4. Use **▲** to highlight one of the 3 options, then 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**, **9 WWT**, **3 DEF**.
2. Enter the four-digit Lock Code and press **OK**.
3. Press **4 GH** **Change Lock Code**.
4. Use **↓** to highlight an option, then press **OK**.

**Phone Only** Allows you to change the Lock Code used to lock/unlock the phone.

**Call & Applications** Allows you to change the Service Lock Code that is used to access the Restrictions menu (see page 73).

5. Enter a new four-digit Lock Code and press **OK**.

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

### 3.5 Reset Default

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

1. Press **OK**, **9 WWT**, **3 DEF**.
2. Enter the four-digit Lock Code and press **OK**.
3. Press **5 RL** **Reset Default**.
4. Read the displayed message, then press **OK** to continue.
5. A message will pop-up. Use **↓** to highlight an option, then press **OK**.  
**Revert/ Cancel**.

# Settings

## 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 **OK**, **9**<sup>WXYZ</sup>, **4**<sup>GHI</sup>, **1**<sup>0</sup><sub>DEF</sub>.
2. Use **▲** to highlight a setting, then press **OK**.

**Flip Open/ Any Key/ SEND Key Only/ Auto Answer**

### 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 **OK**, **9**<sup>WXYZ</sup>, **4**<sup>GHI</sup>, **2**<sup>ABC</sup>.

2. Use **▼** to highlight a setting, then press **OK**.

**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 **OK**, **9**<sup>WXYZ</sup>, **4**<sup>GHI</sup>, **3**<sup>DEF</sup>.

2. Use **▼** to highlight a setting, then press **OK**.

**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 **OK**, **9**, **4**, **4**.
2. Use **↓** to highlight a setting, then press **OK**.

Enhanced/ Standard

## 4.5 Airplane Mode

Turns off the wireless communications and allows you to use features on your phone that do not require wireless communications.

1. Press **OK**, **9**, **4**, **5**.
2. Read the displayed message, then press **OK** to continue.
3. Use **↓** to highlight a setting, then press **OK**.

On/ Off

## 4.6 TTY Mode

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

1. Press **OK**, **9**, **4**, **6**.
2. Read the displayed message, then press **OK** to continue.
3. Use **↓** to highlight a setting, then press **OK**.

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

# Settings

## 5. System

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

### 5.1 Network

#### 5.1.1 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**, **9**, **5**, **1**, **1**, **1**.
2. Use **▲** to highlight **Home Only/ Automatic A/ Automatic B**, then press **OK**.

#### 5.1.2 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**, **9**, **5**, **1**, **2**.
2. Use **▲** to highlight **NAM1** or **NAM2**, then press **OK**.

#### 5.1.3 Auto NAM

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

1. Press **OK**, **9**, **5**, **1**, **3**.
2. Use **▲** to highlight **On** or **Off**, then press **OK**.



### 5.1.4 Serving System

Identifies the Serving System Channel Number and SID Number. This information should only be used for technical support.

1. Press **OK**, **9**, **5**, **1**, **4**.

### 5.2 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**, **9**, **5**, **2**.
2. Use **↑** to highlight a setting, then press **OK**.  
**Location On/E911 Only**

### Note

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

### 6. Memory

Allows you to check the memory status of your phone.

1. Press **OK**, **9**, **6**.
2. Use **↑** to highlight **Reserved Memory/Multimedia**, then press **OK**.

### 7. Phone Info.

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

1. Press **OK**, **9**, **7**.
2. Use **↑** to highlight an option and press **OK**.  
**My Number/ ESN/MEID/ Icon Glossary/ Version**

# Safety

## TIA Safety Information

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

### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

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

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

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

## Antenna Care

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

## Phone Operation

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

## Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

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

## Driving

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

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

## Electronic Devices

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

# Safety

## Pacemakers

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

### Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

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

## Hearing Aids

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

## Other Medical Devices

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

## Health Care Facilities

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

## Vehicles

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

## Posted Facilities

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

## Aircraft

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

## Blasting Areas

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

## Potentially Explosive Atmosphere

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

# Safety

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

## For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in

the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## Safety Information

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

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

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

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

- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- The phone shall only be connected to USB products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

### **Charger and Adapter Safety**

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

# Safety

- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.

## Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery doesn't need to be empty before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.

- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, Browser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.



## Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.

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

## General Notice

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

# Safety

- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

## Warning! Important safety information

### Avoiding hearing damage

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

- Limit the amount of time you use your phone and/or headset at high volume.

- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

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

### Using your phone safely

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

# Safety

## Using headsets safely

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



## FDA Consumer Update

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

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

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

by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

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

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the

hazard no longer exists.

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

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

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have

# Safety

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

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

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

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission

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

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

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

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit

connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

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

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that

# Safety

had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures.

However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

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

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



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

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

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that

high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

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

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

# Safety

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

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

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio

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

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

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

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

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

# Safety

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

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

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

## 10. What about children using wireless phones?

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

children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

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

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

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

# Safety

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

## 12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

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

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

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

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

National Radiological Protection

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

## 10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for

# Safety

you.

4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip -- dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are



behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.

8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations -- with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides

you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic

# Safety

accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

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

## Consumer Information on SAR

(Specific Absorption Rate)

**This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves.** Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National 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

# Safety

locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF

exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.20 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.41 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid>

after searching on FCC ID.

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

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

\*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6

watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

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

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

# Safety

telecommunications services for persons with hearing disabilities.

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

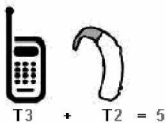
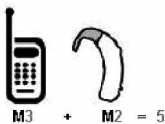
The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

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

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

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

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



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

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

# Safety

American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

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

transmitters such as Bluetooth and WLAN components must be disabled during a call. See Page 110 for instructions to disable Bluetooth.

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

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

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

### **Gallaudet University, RERC**

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

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

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

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

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



# Accessories

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

---

## Battery Charger

The battery charger allows you to charge your phone battery.



---

## Battery

Standard battery is available.



---

## Vehicle Power Charger

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



---

## USB Cable



# Limited Warranty Statement

## **1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:**

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

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S, including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service

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

## **2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:**

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.
- (5) Products which have had the serial number removed or made illegible.
- (6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise,

# Limited Warranty Statement

including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

- (7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

### **3. WHAT LG WILL DO:**

“LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the

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

### **4. STATE LAW RIGHTS:**

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN.

LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

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

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

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

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

Or visit <http://us.lgservice.com>. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets

P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

**DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS.** Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

# Index

---

## 123

---

10 Driver Safety Tips  
101

---

## A

---

Accessories 111  
Airplane Mode 77  
Alarm Clock 63  
Alert Type 68  
All Calls 56  
Announce Alert 62  
Answer Options 76  
Audios 51  
Auto Retry 76

---

## B

---

Backlight 71  
Banner 70  
Battery Charge Level  
22  
Best Match 63  
Bluetooth 57  
BREW 44  
BREW Apps 45  
BREW Info 45

---

---

## C

---

Calculator 66  
Calendar 64  
Call History 55  
Call Settings 76  
Call Timer 56  
Call Waiting 26  
Caller ID 27  
Change Lock Code 75  
Charging the Battery  
22  
Clocks & Calendar 72  
Command Mode 62  
Consumer Information  
on SAR 104  
Contact List 53  
Contacts 52  
Contacts in Your  
Phone's Memory 29  
Contacts Options 31  
Correcting Dialing  
Mistakes 25

---

## D

---

Data Counter 56

---

Delete All 43  
Dialed Calls 56  
Display 70  
Drafts 40

---

## E

---

Emergency #s 74  
Entering and Editing  
Information 28  
Ez Tip Calc 65

---

## F

---

FCC Hearing-Aid  
Compatibility (HAC)  
Regulations for  
Wireless Devices 107  
FDA Consumer Update  
90  
Flip Tone 69  
Font Settings 72

---

## G

---

Getting Started with  
Your Phone 21  
Groups 54

---

---

## I

Images 50  
Important Safety  
Precautions 1  
Inbox 38  
Index 116

---

## L

Languages 71  
Limited Warranty  
Statement 112  
Location 79  
Lock Mode 26  
Lock Phone 73

---

## M

Making a Call From  
Your Phone's Memory  
32  
Making Calls 24  
Memory 79  
Menu Style 71  
Menus Overview 18  
Message Alerts 68  
Messaging 34

Missed Calls 55  
Multimedia 48  
Mute Function 26  
My Bluetooth Info 59  
My Bluetooth Name  
59  
My Menu 63  
My Name Card 55  
My Visibility 59

---

## N

Name Match for  
Dialing 73  
Network 78  
New Picture Message  
36  
New Text Message 34  
Notepad 65

---

## O

One-Touch Dial 76

---

## P

Paired Devices 57  
Phone Info. 79

Phone Numbers With  
Pauses 29  
Phone Overview 16  
Power 59  
Power On/Off Tone 69

---

## Q

Quick Access to  
Convenient Features  
26  
Quick Volume  
Adjustments 26

---

## R

Received Calls 56  
Receiving Calls 25  
Record Voice 49  
Redialing Calls 25  
Reset Default 75  
Restrictions 74  
Ringers 67

---

## S

Safety 80  
Safety Information 84

# Index

Screen Icons 24  
Searching Your Phone's  
Memory 31  
Security 73  
Sent 39  
Service Alerts 69  
Settings 42, 67  
Signal Strength 23  
Sound 67  
Speed Dialing 27  
Speed Dials 54  
Start Browser 46  
Start Command 60  
Stopwatch 67  
System 78

---

## T

Table of Contents 4  
Take Photo 48  
Technical Details 10  
Templates 41  
Text Input 28  
The Basics of Storing  
Contacts Entries 29  
The Battery 21

TIA Safety Information  
80  
Tools 60  
Train Word 62  
TTY Mode 77  
Turning the Phone On  
and Off 23

---

## U

Unit Converter 67  
Phone Menus 34

---

## V

Voice Command 60  
Voice Privacy 76  
Voicemail 41  
Volume 68

---

## W

Wallpaper 70  
Warning! Important  
safety information 89  
Web 46  
Web Settings 48

Welcome 9  
World Clock 66







# Precaución de Seguridad Importante

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

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



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



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

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

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



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



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

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

# Precaución de Seguridad Importante



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



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



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



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

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



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



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

8. No desarme el teléfono.



1. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.

2. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.



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

4. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.



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



6. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque eléctrico o peligro de incendio.

7. Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.



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



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

# Contenido

---

Precaución de Seguridad importante	1
------------------------------------	---

---

Contenido	4
-----------	---

---

Bienvenidos	9
-------------	---

---

Detalles Técnicos	10
-------------------	----

---

Información importante	10
------------------------	----

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC	10
--	----

Detalles técnicos	10
-------------------	----

Información de la FCC sobre exposición a la RF	11
--	----

Contacto corporal durante el funcionamiento	12
---	----

Antena externa instalada en un vehículo	13
---	----

Aviso y Precaución de la FCC	13
------------------------------	----

Precaución	14
------------	----

Declaración del artículo 15.19	14
--------------------------------	----

Declaración del artículo 15.21	14
--------------------------------	----

Declaración del artículo 15.105	15
---------------------------------	----

---

Descripción general del teléfono	16
----------------------------------	----

---

---

Descripción general de los menús	18
----------------------------------	----

---

Como empezar con su teléfono	21
------------------------------	----

---

La batería	21
------------	----

Instalación de la batería	21
---------------------------	----

Extracción de la batería	21
--------------------------	----

Cargando la batería	22
---------------------	----

Nivel de carga de la batería	22
------------------------------	----

Encender y apagar el teléfono	23
-------------------------------	----

Encender el teléfono	23
----------------------	----

Apagar el teléfono	23
--------------------	----

Fuerza de la señal	23
--------------------	----

Iconos en pantalla	24
--------------------	----

Hacer llamadas	24
----------------	----

Corrección de errores de marcado	25
----------------------------------	----

Remarcado de llamadas	25
-----------------------	----

Recibir llamadas	25
------------------	----

---

Acceso rápido a funciones prácticas	26
-------------------------------------	----

---

Modo de bloqueo	26
-----------------	----

Función de silencio	26
---------------------	----

Ajuste rápido del volumen	26	1. Nuevo Mensaje de Texto	34
Llamada en Espera	26	2. Nuevo Mensaje de Foto	36
ID de Llamador	27	3. Entrada	38
Marcados Veloces	27	4. Enviados	40
<b>Introducir y editar información</b>	<b>28</b>	5. Borradores	41
Introducción de texto	28	6. Buzón de Voz	42
Funciones de las teclas	28	7. Texto Rápido	42
<b>Contactos en la memoria del teléfono</b>	<b>29</b>	8. Configuración	43
Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos	29	9. Borrar Todos	44
Números de teléfono con pausas	29	<b>BREW</b>	<b>45</b>
Búsqueda en la memoria del teléfono	31	1. BREW Apps	46
Opciones de Contacto	31	2. BREW Info	46
Hacer llamadas desde la memoria del teléfono	32	<b>Web</b>	<b>47</b>
<b>Menús del Teléfono</b>	<b>34</b>	1. Iniciar Acceso Web	47
<b>Mensajería</b>	<b>34</b>	2. Ambiente de Web	49
		<b>Multimedias</b>	<b>49</b>
		1. Tomar Foto	49
		2. Grabar Voz	51
		3. Imágenes	51
		4. Audios	52
		<b>Contactos</b>	<b>54</b>

# Contenido

1. Nuevo Contacto	54	1.1.1 Llamar <Nombre> o <Número>	63
2. Lista de Contactos	55	1.1.2 Buzón de Mensajes de Voz	63
3. Grupos	55	1.1.3 Llamadas Perdidas	63
4. Marcados Veloces	56	1.1.4 Mensajes	64
5. Mi Tarjeta Nombre	56	1.1.5 Hora y Fecha	64
		1.1.6 Ayuda	64
		1.2 Modo de Comando	64
		1.3 Anunciar Alertas	65
		1.4 Entrenar Palabra	65
		1.5 Mejor Coincidencia	65
<b>Lista Llam</b>	<b>57</b>	<b>2. Mi Menú</b>	<b>65</b>
1. Llamadas Perdidas	57	<b>3. Reloj Alarma</b>	<b>66</b>
2. Llamadas Recibidas	57	<b>4. Calendario</b>	<b>67</b>
3. Llamadas Marcadas	58	<b>5. Ez Sugerencia</b>	<b>67</b>
4. Todas las Llamadas	58	<b>6. Nota</b>	<b>68</b>
5. Cronómetro de Llamada	58	<b>7. Calculadora</b>	<b>69</b>
6. Contador Datos	58	<b>8. Reloj Mundial</b>	<b>69</b>
		<b>9. Cronómetro</b>	<b>70</b>
		<b>0. Convertidor De Unidades</b>	<b>70</b>
<b>Bluetooth</b>	<b>59</b>		
1. Dispositivos Emparejados	59	<b>Configuración</b>	<b>71</b>
2. Poder	61	1. Sonido	71
3. Mi Visibilidad	61	1.1 Timbres	71
4. Mi Nombre de Bluetooth	62		
5. Mi Info de Bluetooth	62		
<b>Herramientas</b>	<b>62</b>		
1. Comando de Voz	62		
1.1 Iniciar Comando	63		



1.2 Volumen	71	4.2 Auto Reintentar	81
1.3 Alertas de Mensaje	72	4.3 Marcar de un Toque	81
1.4 Tipo de Alerta	72	4.4 Privacidad de Voz	81
1.5 Alertas de Servc	72	4.5 Modo Avión	81
1.6 Activar/Desactivar Tono	73	4.6 Modo TTY	82
1.7 Tono de Flip	73	<b>5. Sistema</b>	<b>82</b>
<b>2. Pantalla</b>	<b>74</b>	5.1 Red	82
2.1 Papel Tapiz	74	5.2 Ubicación	83
2.2 Pendón	74	<b>6. Memoria</b>	<b>84</b>
2.3 Luz de Fondo	75	<b>7. Info. de Tel</b>	<b>84</b>
2.4 Estilo de Menú	75		
2.5 Idiomas	75	<b>Seguridad</b>	<b>85</b>
2.6 Relojes y Calendario	76	<b>Información de seguridad de la TIA</b>	<b>85</b>
2.7 Configuraciones de Fuente	76	Exposición a las señales de radiofrecuencia	85
2.8 Nombre de Igualar de Marcación	77	Cuidado de la antena	86
<b>3. Seguridad</b>	<b>77</b>	Funcionamiento del teléfono	86
3.1 Bloq. Teléfono	77	Sugerencias para un funcionamiento más eficiente	86
3.2 Restricciones	78	Manejo	86
3.3 Emergencia #s	79	Dispositivos electrónicos	87
3.4 Cambiar Código de Bloqueo	79	Marcapasos	87
3.5 Restablecer Predeterminado	80	Las personas con marcapasos:	87
<b>4. Config Llamada</b>	<b>80</b>	Aparatos para la sordera	88
4.1 Opciones de Contestar	80	Otros dispositivos médicos	88
		Centros de atención médica	88

# Contenido

Vehículos	88	Información al consumidor sobre la SAR	110
Instalaciones con letreros	88	Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos	114
Aeronaves	88	<hr/>	
Áreas de explosivos	89	Accesorios	118
Atmósfera potencialmente explosiva	89	<hr/>	
Para vehículos equipados con bolsas de aire	89	Declaración De Garantía Limitada	119
<b>Información de seguridad</b>	<b>90</b>	<hr/>	
Seguridad del cargador y del adaptador	90	Índice	124
Información y cuidado de la batería	90		
Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio	91		
Aviso general	92		
<b>Información de Seguridad Importante!</b>	<b>93</b>		
Evite los daños a la audición	93		
Uso de su teléfono con seguridad	94		
Uso de los audífonos con seguridad	94		
<b>Actualización de la FDA para los consumidores</b>	<b>95</b>		
<b>10 Consejos de Seguridad para Conductores</b>	<b>106</b>		

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

# Bienvenidos

Gracias por elegir el teléfono celular Nite, 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:

- Diseño delgado y elegante con antena interna.
- Pantalla LCD grande, fácil de leer y con luz de fondo e iconos de estado.
- Mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado de 24 teclas.
- Función de altavoz.

- Interfaz activada por menús con indicaciones para operación y configuración fácil.
- Respuesta con Cualquier tecla, Auto Respuesta, Auto Reintentar, Marcar de 1 toque y Marcados Veloces con 99 ubicaciones de memoria.
- Capacidades bilingües (inglés y español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®.

## Nota

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

# Detalles Técnicos

## Información importante

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

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

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

## Detalles técnicos

EL Nite es un teléfono de triple modo que opera en ambas frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): servicios celulares a 800 MHz y Servicios de comunicación personal (Personal Communication Services, PCS) a 1.9 Ghz y AWS (servicios inalámbricos avanzados). La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum, Espectro propagado de secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios empleen un canal de frecuencia en la misma área específica. Esto da como resultado una capacidad 10 veces mayor en comparación con el modo analógico. Además, las funciones como handoff (transferencia de enlace) suave y más suave, handoff duro y tecnologías de control de la potencia de radiofrecuencia

dinámica se combinan para reducir las interrupciones en las llamadas.

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

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

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

La tabla en la siguiente página muestra algunos de los principales estándares CDMA.

## Información de la FCC sobre exposición a la RF

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

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

# Detalles Técnicos

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	Interfaz de aire tri-modo CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas ICS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41 -C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistemas Comunicación de datos de no señalización
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
Función	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Estación de base celular Estación de móvil celular Estación personal PCS Estación de base PCS Speech CODEC

## Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir

con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben

usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

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

**(Opcional, en caso de estar disponible.)**

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

### **Aviso y Precaución de la FCC**

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

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

# Detalles Técnicos

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

## 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, danar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC. No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

## Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas de la FCC de part15. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

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

## Declaración del artículo 15.21

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



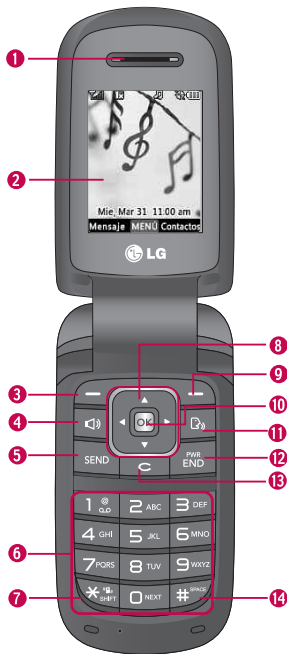
## **Declaracion del articulo 15.105**

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los limites para un dispositivo digital clase B, conforme el Articulo 15 de las reglas de la FCC. Estos limites han sido disenados para brindar una proteccion razonable contra la interferencia danina en una instalacion residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energia de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podria causar interferencia danina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantia de que la interferencia no se produzca en una instalacion en particular. Si este equipo ocasiona interferencias daninas en la recepcion de television (lo cual puede determinarse

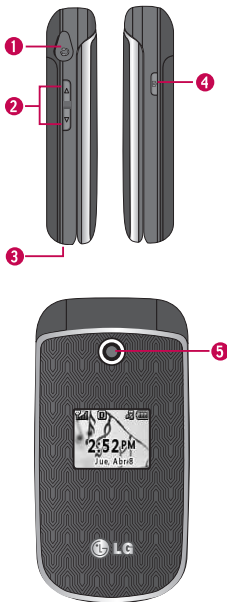
enciendiendo y apagando el equipo) se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o mas de las siguientes medidas:

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

# Descripción general del teléfono



1. **Auricular** Le permite escuchar a quien le llama.
2. **Pantalla LCD** Muestra mensajes e iconos indicadores.
3. **Tecla suave izquierda** Úsela para acceder al menú de Mensajería desde la pantalla de espera o la función que se encuentra inmediatamente sobre esta tecla.
4. **Tecla Altavoz** Oprima la tecla para activar/desactivar el altavoz.
5. **Tecla SEND** Utilícela para hacer o contestar llamadas.
6. **Teclado alfanumérico** Úselo para introducir números y caracteres y para seleccionar elementos de menú.
7. **Tecla Sólo Vibrar** Úsela para establecer el modo Sólo Vibrar desde la pantalla de espera; manténgala oprimida por 2 segundos.
8. **Tecla de navegación** Úsela para navegar por los menús y opciones. En la pantalla de espera, úsela para acceso rápido al navegador, Mi Menú, Calendario y BREW.
9. **Tecla suave derecha** Úsela para acceder a la Lista de Contactos desde la pantalla de espera o la función que se encuentra inmediatamente sobre esta tecla.
10. **Tecla Menú/OK** Le permite acceder al menú principal del teléfono. También le permite seleccionar la opción resaltada cuando navega a través de un menú o función o seleccionar la función mostrada en la parte central inferior de la pantalla LCD.
11. **Tecla Comando de Voz** Úsela para acceder al Comando de Voz desde la pantalla de espera.
12. **Tecla PWR/END** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. También regresa a la pantalla de espera.
13. **Tecla CLR** Con un toque rápido, borra caracteres o espacios singulares; si la mantiene oprimida, borra palabras enteras. También sirve para retroceder por los menús, un nivel a la vez.
14. **Tecla Modo de Bloqueo** Úsela para bloquear el teléfono desde la pantalla de espera; manténgala oprimida por 2 segundos.



1. **Conector del auricular** Permite el uso de un auricular manos libres.
2. **Teclas laterales de volumen** Úselas para ajustar el volumen del timbre desde el modo de espera y el volumen del auricular durante una llamada.
3. **Puerto para cargador/accesorios** Le permite cargar su batería del teléfono u otros accesorios disponibles.
4. **Tecla Cámara** Mantenga oprimida para activar la función de cámara.
5. **Lente de la cámara** Permite tomar fotos.

#### La carga de la PC con USB

Usted puede utilizar su computadora para cargar el teléfono. Conecte un extremo de un cable USB al puerto accesorio de carga en su teléfono y el otro extremo a una de gran puerto USB de su PC (comúnmente situado en el panel frontal de la computadora).

# Descripción general de los menús

## Acceso a los menús

Desde el modo de espera, oprima **OK** **Menú** para acceder a los menús principales del teléfono. Hay dos métodos de acceder a los menús y a los submenús:

- Use la tecla de navegación para resaltar el menú/ opción y oprima **OK** para seleccionar.
- Oprima la tecla numérica del teclado que corresponda al menú (o submenú) para activarlo.

## Mensajería

1. Nuevo Mensaje de Texto
2. Nuevo Mensaje de Foto
3. Entrada
4. Enviados
5. Borradores
6. Buzón de Voz
7. Texto Rápido
8. Configuración
  1. Todos los Mensajes
  2. Mensaje de Texto
  3. Mensaje de Foto

## 4. Correo Voz #

9. Borrar Todos
  1. Entrada
  2. Enviados
  3. Borradores
  4. Todos

## BREW

1. BREW Apps
2. BREW Info

## Web

1. Iniciar Acceso Web
2. Ambiente de Web

## Multimedias

1. Tomar Foto
2. Grabar Voz
3. Imágenes
4. Audios

## Contactos

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

## Lista Llam

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

## Bluetooth

1. Dispositivos Emparejados
2. Poder
3. Mi Visibilidad
4. Mi Nombre de Bluetooth
5. Mi Info de Bluetooth

## 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. Reloj Alarma
4. Calendario
5. Ez Sugerencia
6. Nota
7. Calculadora
8. Reloj Mundial
9. Cronómetro
0. Convertidor De Unidades

## Configuración

1. Sonido
  1. Timbres
  1. Todas las Llamadas
  2. ID de Llamador
  3. Sin ID de Llamador

4. Llamadas Restringidas
5. Revolver
2. Volumen
  1. Volumen Principal
  2. Teclado
  3. Audífono
  4. Altavoz
3. Alertas de Mensaje
  1. Mensaje de Texto
  2. Mensaje de Foto
  3. Correo de Voz
  4. Todos los Mensajes
  5. Aviso de Mensaje
4. Tipo de Alerta
5. Alertas de Servc
  1. Bip de Minuto
  2. Conectar Llam

# Descripción general de los menús

- 3. Volver Arriba
- 4. Batería Baja
- 6. Activar/  
Desactivar Tono
- 7. Tono de Flip
- 2. Pantalla
  - 1. Papel Tapiz
    - 1. Pantalla Principal
    - 2. Pantalla Delantera
    - 3. Revolver
  - 2. Pendón
  - 3. Luz de Fondo
    - 1. Pantalla
    - 2. Teclado
  - 4. Estilo de Menú
  - 5. Idiomas
  - 6. Relojes y Calendario
    - 1. Pantalla Principal
    - 2. Pantalla Delantera
  - 7. Configuraciones de Fuente

- 1. Tipo de Fuente
- 2. Tamaño de Fuente Para Marcaciones
- 8. Nombre de Igualar de Marcación
- 3. Seguridad
  - 1. Bloq. Teléfono
  - 2. Restricciones
  - 3. Emergencia #s
  - 4. Cambiar Código de Bloqueo
  - 5. Restablecer Predeterminado
- 4. Config Llamada
  - 1. Opciones de Contestar
  - 2. Auto Reintentar
  - 3. Marcar de un Toque
  - 4. Privacidad de Voz
  - 5. Modo Avión
  - 6. Modo TTY

- 5. Sistema
  - 1. Red
    - 1. Selec Sistema
    - 2. Fijar NAM
    - 3. Auto NAM
    - 4. Sistema de Serv.
  - 2. Lugar
- 6. Memoria
  - 1. Memoria Reservada
  - 2. Multimedia
- 7 Info. de Tel
  - 1. Mi Número
  - 2. ESN/MEID
  - 3. Glosario de Iconos
  - 4. Versión

# Como empezar con su teléfono

## La batería

### Nota

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

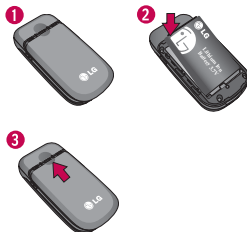
El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior de la pantalla LCD.

## Instalación de la batería

Retire la tapa de la batería oprimiendo hacia abajo sobre la muesca en la parte superior de la tapa de la batería y deslícela hacia abajo (1).

Alinee la batería con los terminales dorados que se encuentran en la parte inferior del teléfono y luego deslícela hacia abajo hasta que se asegure en su lugar (2).

Alinee la tapa de la batería con el teléfono y deslícela hacia arriba hasta que se asegure en su lugar (3).



## Extracción de la batería

Apague el teléfono. Deslice la tapa de la batería hacia abajo para retirarla. Use la abertura en la parte superior de la batería para levantarla y sacarla.

# Como empezar con su teléfono

## Cargando la batería

Use el cargador incluido con su teléfono.

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



### Aviso

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

1. Conecte el cable del cargador al teléfono y el adaptador del cargador al enchufe.

El tiempo de carga varía dependiendo del nivel de la batería.

## Nivel de carga de la batería


El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla LCD. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de hasta tres formas: sonando un tono audible, parpadeando el icono de la batería y mostrando un mensaje de alerta.

Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apagará automáticamente y no se guardará ninguna función en curso.




## Encender y apagar el teléfono


### Encender el teléfono

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

### Apagar el teléfono

1. Mantenga oprimida  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 también es afectada por el lugar donde usted se encuentra y las condiciones de clima y ambientales.

# Como empezar con su teléfono

## Iconos en pantalla

Para ver el glosario de iconos, vaya a **Menú** -> **Configuración** -> **Info. de Tel** -> **Glosario de Iconos** en su teléfono.


## 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  .
4. Oprima  para terminar la llamada.

### Nota



Si las llamadas de salida están restringidas, sólo podrá marcar números de teléfono guardados en los Números de Emergencia o en su Lista de Contactos. Para desactivar esta función:

 **Menú** ->  **Configuración** ->

 **Seguridad** -> Introduzca el

Código de Bloqueo ->  -> 

**Restricciones** -> Introduzca el Código

de Bloqueo ->  -> 

**Llamadas Entrantes** -> 

**Permitir Todas**

## Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima **C** una vez para borrar el último número que introdujo o mantenga oprimida **C** por lo menos 2 segundos para regresar al modo de espera.

## Remarcado de llamadas

1. Oprima **SEND** dos veces para remarcar el último número que marcó. Los últimos 120 llamadas (40 perdidas, 40 recibidas y 40 marcadas) se almacenan en la lista del historial de llamadas y también puede elegir una de éstas para remarcar.

## Recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suene y/o vibre, oprima **SEND** para contestar o abra la tapa (dependiendo de sus Opciones de Contestar).

### Sugerencia

Para cambiar sus Opciones de Contestar:

**OK** Menú -> **9 WYZ** Configuración ->  
**4 GH** Config Llamada ->  
**1** **6 CD** Opciones de Contestar:

Elija de las siguientes opciones:  
**Al Abrirlo/ Cualquier Tecla/ Sólo Tecla de Enviar/ Auto Respuesta**

### Nota




Si oprima **PAUSE** una vez o **▲** **▼** (las teclas laterales de volumen) cuando el teléfono está sonando, se silencia el timbre o la vibración de esa llamada.

2. Oprima **PAUSE** para terminar la llamada.

# Acceso rápido a funciones prácticas

## Modo de bloqueo



La función Modo de bloqueo ajusta su teléfono para que se requiera su contraseña de 4 dígitos para usarlo.

Para bloquear rápidamente su teléfono, oprima  por 3 segundos. Para desbloquear, oprima la tecla suave izquierda  **Desbloq** e introduzca el Código de Bloqueo y oprima .

### Nota

El Código de Bloqueo es los últimos 4 dígitos de su número de teléfono hasta que lo cambie manualmente.

## Función de silencio











La función de silencio se puede utilizar durante una llamada telefónica. Para activar Mudo rápidamente, oprima la tecla suave izquierda  **Mudo**. Para cancelarlo, oprima la tecla suave izquierda  **Nomudo**.

## Ajuste rápido del volumen

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

### Nota



El volumen del Teclado se ajusta por el menú Sonido:

 **Menú** ->  **Configuración** ->  
  **Sonido** ->   **Volumen** ->  
  **Teclado** -> Use  para ajustar el volumen y oprima .

## Llamada en Espera

Es posible que su servicio celular le ofrezca el servicio de llamada en espera. Mientras una llamada está en curso, un sonido indica una llamada entrante. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner la llamada

activa en espera mientras contesta la llamada entrante. Hable con su proveedor de servicio para pedirle información sobre esta función.

1. Durante una llamada, oprima  para contestar una llamada entrante.
2. Oprima  de nuevo para alternar entre llamadas.

## ID de Llamador

El identificador de llamadas muestra el número o nombre de la persona que llama. Si la identidad de la persona que llama está almacenada en Contactos, aparecerá el nombre con el número. Hable con su proveedor de servicio para asegurarse que 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 una tecla numérica su teléfono recordará el número de teléfono asociado de la Lista de Contactos y marcará ese número de teléfono para usted. El número 1 está asignado para llamar a Buzón de Correo de Voz y no se puede cambiar.

### Marcados Veloces (del 2 al 9)

Mantenga oprimido el número de Marcados Veloces.

O


Introduzca el número de Marcados Veloces y oprima

 .

### Marcados Veloces (del 10 al 99)

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

O

Introduzca el primero y segundo dígito y oprima  .

# Introducir y editar información

## Introducción de texto

Usted puede personalizar e introducir texto en varias de las funciones de su teléfono, incluyendo, pero no limitado a, el Pendón, Calendario, Contactos y mensajes. Mientras introduce el texto, las siguientes son sus opciones:

### Funciones de las teclas



**Tecla suave izquierda:**  
Oprima para elegir de los siguientes modos de introducción de texto:

**Pala.T9:** PALA.T9/  
Pala.T9/ pala.T9

**Abc:** ABC/ Abc/ abc

123

Símbolos



**Tecla Shift:** Oprima para cambiar la capitalización de la introducción de texto.

**TextoT9:** Pala.T9 ->  
PALA.T9 -> pala.T9

**Abc:** Abc -> ABC -> abc



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



**Espacio:** Oprima para terminar una palabra e introducir un espacio.






**Borrar:** Oprima para borrar un espacio o carácter singular. Manténgala oprimida para borrar todo el texto introducido



**Puntuación:** Oprima para introducir marcas de puntuación o algunos de los caracteres especiales.


# Contactos en la memoria del teléfono

## Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. En el modo de espera, introduzca el número de teléfono (hasta 48 dígitos) que desee guardar.
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Guar.**
3. Seleccione **Guardar Nuevo Contacto** o **Actualizar Contacto Existente**.
4. Use  para resaltar una Etiqueta y oprima .  
**Móvil 1/ Casa/ Trabajo/  
Móvil 2/ Fax**

### Nota

Use **Actualizar Contacto Existente** para agregar otro 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 .  
Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

## Números de teléfono con pausas

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

# Contactos en la memoria del teléfono





## Espera (W)

El teléfono deja de marcar hasta que usted oprima la tecla suave izquierda  **Liberar** para avanzar a la siguiente cadena de números.


## Pausa (P)

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









## Almacenar un número con una Pausa o Espera.

1. Oprima  **Menú**.
2. Oprima  **Contactos**.
3. Oprima  **Nuevo Contacto**.
4. Introduzca un nombre (hasta 22 caracteres).
5. Mientras introduzca un número, oprima la tecla suave derecha  **Opciones**.


6. Oprima  **Espera** o  **Pausa**.

7. Introduzca números adicionales y oprima  **Guar.**

## Agregar Pausa o Espera a un número ya existente

1. Desde el modo de espera, oprima la tecla suave derecha  **Contactos** para mostrar sus Contactos orden alfabético.
2. Use  para resaltar la entrada del Contacto que va a editar y oprima  **Ver**.
3. Oprima la tecla suave izquierda  **Editar**.
4. Use  para resaltar el número.
5. Oprima la tecla suave derecha  **Opciones**.
6. Oprima  **Espera** o  **Pausa**.




7. Introduzca los números adicionales y oprima  Guar.



## Búsqueda en la memoria del teléfono

El teléfono Nite puede realizar una búsqueda dinámica del contenido de su Lista de Contactos. La búsqueda dinámica compara las letras o números introducidos con las entradas de sus Contactos. Se muestra una lista de coincidencias en orden descendente. Entonces puede seleccionar un número de la lista para llamar o para ver.





### Búsqueda por letra

1. Oprima la tecla suave derecha  **Contactos** para mostrar sus Contactos en orden alfabético.
2. Empiece introduciendo el nombre del contacto. Las entradas que coincidan serán inmediatamente resaltadas.


### Desplazamiento por sus contactos


1. Oprima la tecla suave derecha  **Contactos** para mostrar sus Contactos en orden alfabético.
2. Use  para desplazarse por la lista.


### Opciones de Contacto


1. Oprima la tecla suave derecha  **Contactos**.
2. Resalte un contacto y oprima la tecla suave derecha  **Opciones**.
3. Use  para resaltar una opción y oprima  u oprima el número correspondiente en el teclado para seleccionar de las siguientes opciones:


# Contactos en la memoria del teléfono


**1**  **Nuevo Mensaje:** Envía un mensaje de texto o de foto al contacto seleccionado.


**2**  **Borrar:** Borra la entrada seleccionada en sus contactos.

**3**  **Editar:** Editar la información de contacto seleccionada.

**4**  **Borrar Múltiple:** Elija entre **Selectivo/ Todo** para borrar entradas múltiples o una a la vez.



**5**  **Enviar vía Bluetooth:** Envía a un contacto (vCard) vía conexión Bluetooth®.

**6**  **Cambiar tipo de búsqueda:** Elija entre **Estilo de búsqueda predeterminado/ Estilo de búsqueda secundario** para buscar entradas.






**7**  **Prog Marc Vel/ Borrar Marc Vel:** Asigna al contacto como Marcado Veloz o elimine la asignación de Marcado Veloz.

## Hacer llamadas desde la memoria del teléfono





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

- Oprimiendo la tecla suave derecha  **Contactos**, resaltando el número y oprimiendo la tecla .
- 
- Usando Marcados Veloces.



## Desde Contactos

1. Oprima la tecla suave derecha  **Contactos** para mostrar sus Contactos.
2. Use  para resaltar la entrada de Contacto y oprima .
3. Use  para resaltar el número de teléfono.
4. Oprima  para realizar la llamada.



## Desde Llamadas Recientes

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

## Llamada Perdidas/ Llamadas Recibidas/ Llamadas Marcadas/ Todas las Llamadas/ Cronómetro de Llamada/ Contador Datos

4. Use  para resaltar el número de teléfono.
5. Oprima  para realizar la llamada.

## Marcados Veloces

Para Marcados Veloces de un dígito, mantenga oprimido el dígito u oprima el dígito y luego . Para Marcados Veloces de doble dígitos, oprima el primer dígito y mantengo oprimido el segundo dígito u oprima el primer y segundo dígito y luego .

# Menús del Teléfono






## Mensajería

El teléfono puede almacenar hasta 535 mensajes (incluyendo un máximo de 200 SMS y 200 MMS en la carpeta de Entrada.) La información almacenada en el mensaje está determinada por el modelo del teléfono y la capacidad del servicio. Pueden existir otros límites, como el número de caracteres disponibles por cada mensaje. Hable con su proveedor de servicios acerca de las funciones y capacidades del sistema.





### 1. Nuevo Mensaje de Texto



Le permite enviar mensajes de texto y transmisiones de correo electrónico. Cada mensaje será ajustado a formato y enviado según la dirección de destino.

### Aspectos básicos del envío de mensajes

1. Oprima , , .
2. Introduzca la dirección del destinatario.
3. Oprima  para acceder al campo de texto.
4. Escriba su mensaje (de texto o de correo electrónico).
5. Oprima  **Env.**  
Aparece un mensaje de confirmación.

### Selección de destinatarios usando Opciones

1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave derecha  **Opciones** mientras en el campo **A:**.

3. Use  para resaltar una opción y oprima .

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

**Llamadas Recien.** Para seleccionar a un destinatario de su Lista de Llamadas Recientes.

**Mensajes Recien.** Eliga **Entrada/ Enviados** para elegir un recipiente de sus Mensajes Recientes.






**Grupos** Seleccione un destinatario de sus Grupos.

**Cancelar** Cancela su mensaje.

4. Complete su mensaje y envíe o guárdelo.

## Personalizando sus mensajes de texto usando opciones

Usted tiene varias opciones para personalizar el texto mientras está creando un mensaje.

1. Oprima , , .
2. Introduzca la dirección del destinatario.
3. Oprima  para acceder al campo de texto.
4. Oprima la tecla suave derecha  **Opciones**.
5. Seleccione de las siguientes opciones:

**Agregar** Texto Rápido/ Firma  
**Guar c/ Borrard** Borrador/  
Texto Rápido

**Prioridad** Normal/ Alto

**Llame Al #** Encendido/  
Apagado

# Mensajería

**Noticia de Entrega Mejorada/Normal**


**Cancelar** Cancela su mensaje.

6. Complete su mensaje y envíe o guárdelo.


## Referencia de los iconos de mensaje

### Entrada

 Mensajes de Texto/Foto Nuevos/No Leídos

 Mensajes de Texto/Foto Abiertos/Leídos

 Mensajes de Notificaciones Nuevos/No Leídos


 Mensajes de Notificaciones Abiertos/Leídos

 Alta Prioridad


 MMS Nuevos/Leídos de Alta Prioridad

### Enviado

 Mensajes de Texto/Foto Fallados

 Múltiples Mensajes de Texto/Foto Fallados

 Mensajes de Texto/Foto Enviados

 Múltiples Mensajes de Texto/Foto Enviados





### Borrador





 Mensaje de Texto Borrador

 Mensaje de Foto Borrador




## 2. Nuevo Mensaje de Foto

Le permite enviar mensajes de Texto, Imágenes y Audio.



1. Oprima  ,  , 
2. Introduzca la dirección del destinatario u oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para buscar contactos recientes.



3. Oprima  para acceder al campo de texto.
4. Escriba su mensaje y después use  para resaltar otros campos.
5. Con el campo **Imagen** resaltado, oprima la tecla suave izquierda  **Agregar** y luego  para seleccionar:

#### Imagen / Tomar Foto

6. Use  para resaltar una foto y oprima la tecla suave izquierda  **Fijado**.
7. Con el campo **Audio** resaltado, oprima la tecla suave izquierda  **Agregar**.

#### Mi Audios

8. Use  para resaltar un audio y oprima la tecla suave izquierda  **Fijado**.

9. Use  para resaltar el campo **Asunto** e introduzca su asunto.
10. Al editar un campo, las siguientes opciones son disponibles oprimiendo la tecla suave derecha  **Opciones**:

- \* Edición del campo A:

Contactos/ Llamadas Recien./ Mensajes Recien./ Grupos/ Cancelar

- \* Edición del campo Texto

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

- \* Edición del campo Imagen

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

# Mensajería

- \* Edición del campo Audio

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



- \* Edición del campo Asunto

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

12. Oprima  Env para enviar.

## 3. Entrada

El teléfono le puede avisar de varias formas cuando recibe un mensaje nuevo, incluyendo:

- Mostrando un mensaje de notificación en la pantalla.
- Mostrando el icono de mensaje  /  en la barra de estado (Parpadea cuando el mensaje es urgente)


- Sonando y/o Vibrando (dependiendo en la configuración del Volumen Principal).



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

### Ver su buzón de entrada

Se pueden almacenar hasta 500 (200 SMS, 200 MMS y 100 Notificaciones de MMS) en la carpeta Entrada.

1. Oprima , , .

2. Use  para resaltar un mensaje.

3. Oprima la tecla suave izquierda  **Resp.** para responder al mensaje, **Ver** para ver el mensaje u oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para acceder opciones adicionales.





Las siguientes opciones son disponibles:

Mensajes de Texto: **Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq (Desbloq)/ Borrar Múltiple/ Info. Mensaje**

Mensajes de Foto:

**Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq(Desbloq)/ Borrar Múltiple/ Info. Mensaje**

4. Una vez que haya seleccionado la opción **Ver** para ver el mensaje, oprima la tecla suave izquierda  **Resp.** para responder al mensaje o la tecla suave derecha  **Opciones** para ver opciones adicionales.

**Borrar** Borra el mensaje seleccionados de la carpeta Entrada.

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

**Añad a Contac** Almacena o actualiza los números de teléfono y correos electrónicos del mensaje recibido en sus Contactos.

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

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

**Ir a sitio web** Abre el navegador y lo dirige al enlace incluido en el mensaje.

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

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

#### Nota

Para Mensajes de Foto:





**Borrar/ Transferir/ Añad A Contac/ Guardar Multimedia/ Bloq (Desbloq)/ Info. Mensaje**

# Mensajería

## 4. Enviados



Se pueden almacenar hasta 100 mensajes enviados (50 SMS y 50 MMS) en la carpeta Enviados. Vea las listas y contenido de los mensajes enviados y compruebe si la transmisión fue con éxito.

1. Oprima  ,  ,  .

2. Use  para resaltar un mensaje enviado. Oprima la tecla suave izquierda  **Reenviar** para reenviar el mensaje al recipiente,  Ver para ver el mensaje, u oprima la tecla suave derecha .

**Opciones** para acceder las siguientes opciones:

**Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq(Desbloq)/ Borrar Múltiple/ Info. Mensaje**

3. Mientras que ve el mensaje seleccionado, oprima la tecla suave izquierda  **Reenviar** para reenviar el mensaje, o la tecla suave derecha .

**Opciones** para acceder las siguientes opciones:

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

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

**Añad a Contac** Almacena o actualiza los números de teléfono y correos electrónicos del mensaje enviado en sus Contactos.

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

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

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

### Nota




Para Mensajes de Foto:

Borrar/ Transferir/ Añad A Contac/  
 Guardar Multimedia/  
 Bloq(Desbloq)/ Info. Mensaje

## 5. Borradores

Muestra los mensajes borradores guardados.

1. Oprima  ,  ,  .

2. Use  para resaltar un mensaje. Oprima  **Editar** para editar el mensaje o la tecla suave derecha .

**Opciones** para las siguientes opciones:

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

**Guar Contac** Almacena o actualiza los números de teléfono y correos electrónicos del mensaje borrador en sus Contactos.

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







**Borrar Múltiple** Permite borrar múltiples mensajes a la vez.

# Mensajería

## 6. Buzón de Voz










Le permite acceder los nuevos mensajes de voz grabados en su buzón de correo de voz. Su teléfono le avisará cuando reciba un mensaje de voz nuevo.

Para comprobar su buzón de correo de voz

1. Oprima , ,  .
2. Elija de las siguientes opciones:
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Anular** para eliminar el contador de Buzón de Voz.
  - Oprima  para escuchar el mensaje o mensajes.
  - Oprima la tecla suave derecha  **Salida** para volver al menú Mensajería.








## 7. Texto Rápido

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

1. Oprima , ,  .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para crear un nuevo Texto Rápido.
3. Introduzca el texto deseado y oprima  **Guar** para guardar el Texto Rápido.
4. Use  para resaltar un Texto Rápido y oprima la tecla suave derecha  **Opciones**.
5. Use  para resaltar una opción y oprima  para seleccionarla.  
**Editar / Borrar**

## 8. Configuración

Le permite configurar los ajustes de Mensajería.

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

Descripciones de submenús de configuración de mensajes

### Todos los Mensajes

1. **Auto Guardar (Auto Guardar/ Preguntar/ No Guardar)**  
Con esta función activada, los mensajes se guardan automáticamente en la carpeta de Enviados cuando se transmiten.
2. **Auto Borrar (Encendido/ Apagado)**  
Con esta función activada, los mensajes leídos se borran automáticamente al superarse el límite de almacenamiento.
3. **Modo Anotac (Pala.T9/ ABC/ 123)**  
Le permite seleccionar el método de introducción predeterminado.

# Mensajería

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

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

### Mensaje de Texto

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

Con esta función activada, usted puede introducir el número de devolución de llamada que será automáticamente incluido cuando envíe un mensaje.

### Mensaje de Foto

## 1. Auto Recibir (Encendido/ Apagado)








Con esta función activada, el contenido adjunto será automáticamente descargado al recibir un mensaje de foto nuevo.

## Correo Voz #

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

## 9. Borrar Todos

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

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar **Entrada/ Enviados/ Borradores/ Todos** y oprima .
3. Use  para resaltar **Sí o No** y oprima .

# BREW

## 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 el teléfono a su estilo de vida y sus gustos personales. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Con un amplio rango de productos disponibles, desde tonos de timbre hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o directamente entretenido.

### Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar BREW donde quiera que esté disponible el servicio.

### Llamadas entrantes









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

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

# BREW

## 1. BREW Apps

Le permite descargar aplicaciones.





1. Oprima , , .
2. Resalte **Sí** y oprima  para confirmar.
3. Use  para resaltar **MobileShop** y oprima .
4. Use  para resaltar **Catalog** y oprima  para seleccionar.

### Nota

Si intenta bajar una aplicación cuando la memoria del teléfono está llena, se mostrará un mensaje advirtiéndolo "Memoria de archivo llena".

## 2. BREW Info

Le permite establecer el mensaje de advertencia de cargos por tiempo por conexión que aparece al activar o desactivar Brew Apps.

1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Sí** para confirmar.

### Administración de sus aplicaciones de Brew Apps

Descargue nuevas aplicaciones y elimine las antiguas en cualquier momento.

### Eliminar aplicaciones

Sólo borrando una aplicación la elimina totalmente de la memoria del teléfono. Para restaurar una aplicación que se haya borrado requerirá que usted pague y descargue la aplicación de nuevo.







# Web

## Web


La función de Web le permite ver contenido de Internet oprimiendo. Acceso y selecciones dentro de esta función dependen en su proveedor de servicios. Para obtener información concreta sobre el acceso Web, comuníquese con su proveedor de servicios.

### 1. Iniciar Acceso Web

Le permite iniciar una sesión de Web.

1. Oprima  ,  ,  .
2. Una mensaje de advertencia aparecerá sobre el uso de tiempo-aire si esta opción está activada. Resalte Sí y oprima  para continuar.
3. Después de algunos segundos, verá la página de inicio.

### Terminar una sesión Web.

Termine la sesión del Web oprimiendo  .


### Uso del navegador

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


- **Opciones numeradas**

Puede usar su teclado numérico o puede seleccionar los elementos resaltando el enlace y oprimiendo las teclas numéricas correspondientes.


### Desplazamiento


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

## Desplazamiento rápido




Mantenga oprimida  para mover la pantalla rápidamente hacia arriba y hacia abajo.

## Teclas suaves



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

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

## Introducción de texto, números o símbolos

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

## Borrado de texto o número introducido

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

# Web/ Multimedia

## Inicio de una llamada telefónica desde el Web

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

## 2. Ambiente de Web

Le permite configurar los ajustes para el Web.

1. Oprima  ,  ,  .

- Indicador

Para empezar/ Para terminar/ Ambos/ Nada








- Bip de Alerta

Mudo/ 2 Bips/ 4 Bips

## Multimedia

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

### 1. Tomar Foto

1. Oprima  ,  ,  .
2. Oprima  para ajustar el brillo,  para acercar y alejar, la tecla suave izquierda  **Galería** para ver **Mis Imágenes** o la tecla suave derecha  **Opciones** para cambiar los siguientes ajustes:

**Modo de Vista** Ajustar en pantalla/ Paisaje

**Resolución**

640X480/ 320X240/  
176X144/ 160X120

**Calidad** Alta/ Normal/  
Económico

# Multimedias

**Zoom**

**Brillo**

**Modo Nocturno**

Encendido/ Apagado

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

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

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

**Plantilla** Activado/  
Desactivado

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

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

**Auto-Guardar** Habilitar/  
Inhabilitado

3. Tome una foto oprimiendo

 **Toma.**







4. Seleccione **Guar**, **Env o Borrar**. **Env** abre un nuevo Mensaje de Foto y **Borrar** borra la foto y regresa al modo de cámara. Si elige **Guar**, las siguientes opciones son disponibles:

- **Guar**
- **Se Fijó como**
  1. Pantalla Principal
  2. Pantalla Delantera.
  3. Foto ID


Fotos guardadas se almacenan en **Mis Imágenes**.

## 2. Grabar Voz

Le permite agregar, escuchar y borrar breves recordatorios verbales.










1. Oprima , , .
2. Oprima  **Grabar** para grabar un nuevo memo de voz.
3. Hable al micrófono y luego oprima  **Pare**.
4. Una vez que haya terminado de grabar, oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para acceder a lo siguiente: **Se Fijó como/ Cambiar Nombre/ Borrar**

U

Oprima la tecla suave izquierda  **Guar** para guardar el memo. El nombre predeterminado de la grabación será la fecha y la hora.



## 3. Imágenes

Le permite ver imágenes guardadas en su teléfono. También puede seleccionar imágenes para configurar la Pantalla Principal de su teléfono, la Pantalla Delantera o Foto ID.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar **Mi imágenes/ Preferido** y oprima .
3. Use  para resaltar una imagen. Una vez que haya resaltado la imagen, usted puede:
  - Oprimir la tecla suave derecha  **Opciones** para acceder opciones adicionales. Use  para resaltar una opción y oprima  para seleccionarla. Las siguientes opciones son disponibles:










# Multimedias




Enviar/ Se Fijó Como/  
Borrar/ Cambiar Nombre/  
Bloq (Desbloq)/ Ver lista  
(Ver icono)/ Información/  
Borrar Múltiple/ Ordenar  
Por/ Enviar via Bluetooth

- Oprimir  Ver para ver la imagen resaltada.
- Oprimir la tecla suave izquierda  Env para enviar la imagen resaltada a otra persona (Esta opción está solo disponible en Mis Imagenes).

## 4. Audios





Le permite acceder a los audios guardados en su teléfono.





1. Oprima  ,  , .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Voz** para grabar un audio.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Audio** para acceder a **Mis Audios**.
  - Oprima  **Grabar** para empezar a grabar.
  - Mientras este grabando, oprima la tecla suave izquierda  **Pausa** para pausar la grabación o  **Pare** para detener la grabación.
  - Cuando haya terminado de grabar, oprima la tecla suave izquierda  **Guar** para guardar el audio.

- Oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para acceder opciones adicionales. Use  para resaltar una opción u oprima .

**Se Fijó como** (Timbre/  
Timbrado ID/ Alertas de  
Mensaje)/ **Cambiar  
Nombre/ Borrar**

O

2. Use  para resaltar **Mi Audios/ Preferido** y oprima .
  3. Use  para resaltar un audio.
- Oprima la tecla suave izquierda  **Env** para enviar el audio a otra persona. Esta opción no está disponible en la carpeta Preferido.

- Oprima  **Escu** para escuchar el audio resaltado.
- Oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para acceder opciones adicionales. Use  para resaltar una opción y oprima .

Para Mi Audios:

**Enviar/ Se Fijó como/  
Grabar Voz/ Borrar/  
Cambiar Nombre/ Bloq  
(Desbloq)/ Información/  
Borrar Múltiple/ Ordenar  
Por/ Enviar vía Bluetooth**

Para Preferido:

**Se Fijó como/ Información**

# Contactos

## Contactos






El Menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros datos en la memoria de su teléfono. Al acceder a sus Contactos, el número en paréntesis representa el número de entradas que ha almacenado (hasta 1000).

### 1. Nuevo Contacto

Le permite agregar un nuevo contacto a su Lista de Contactos.

#### Nota








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

1. Oprima  ,  ,  .
2. Introduzca el nombre y luego oprima  para resaltar el campo en cual desea almacenar información de contacto.
3. Introduzca el número de telefono o correo electrónico.
4. Cuando haya terminado de introducir la información de contacto deseada, oprima  **Guar** para guardar la entrada en su Lista de Contactos.











## 2. Lista de Contactos

Le permite ver su Lista de Contactos.

1. Oprima , , .
2. Elija de las siguientes opciones:
  - Oprima  para desplazarse por sus Contactos en orden alfabético.
  - Oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para seleccionar una de las siguientes opciones:  
**Nuevo Mensaje/ Borrar/ Editar/ Borrar Múltiple/ Enviar vía Bluetooth/ Cambiar tipo de búsqueda/ Prog Marc Vel**
  - Oprima  **Ver** para ver la información del contacto.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para crear un nuevo Contacto.

## 3. Grupos









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

1. Oprima , , .
2. Elija de las siguientes opciones:
  - Use  para resaltar un grupo y oprima  **Ver** para ver los contactos en el grupo seleccionado.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para agregar un grupo nuevo.
  - Use  para resaltar un grupo y oprima la tecla suave derecha  **Opciones** para elegir de las siguientes opciones:  
**Borrar/ Nuevo Mensaje/ Renombrar Grupo/ Fijar Timbre/ Borrar Todos**

# Contactos

## 4. Marcados Veloces







Le permite ver su lista de Marcados Veloces, designar Marcados Veloces o eliminar designaciones introducidas en sus Contactos.

1. Oprima , ,  .
2. Use  para resaltar la posición de Marcados Veloces deseada (o introduzca el número de Marcados Veloces) y oprima  **Asignar**.
3. Use  para resaltar el Contacto.
4. Use  para resaltar el número (si aplica) y oprima  .

Aparece un mensaje de confirmación.

## 5. Mi Tarjeta Nombre

Le permite ver toda su información de contacto personal, incluyendo su nombre y números de teléfono.

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

### Nota


No puede editar el campo Móvil 1 pero puede agregar información adicional.

# Lista Llam

## Lista Llam





El Menú Lista Llam tiene listas de los números de teléfono o entradas de Contactos de llamadas que haya perdido, recibido o marcado. Se actualiza constantemente con los nuevos números agregándose al principio de la lista y las entradas más antiguas eliminándose del final.

### Nota

Para ver una lista de todas sus llamadas recientes rápidamente, oprima  desde el modo de espera.





## 1. Llamadas Perdidas

Le permite ver la lista de llamadas perdidas; hasta 40 entradas.

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

## 2. Llamadas Recibidas





Le permite ver la lista de llamadas recibidas; hasta 40 entradas.

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

# Lista Llam





## 3. Llamadas Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas marcadas; hasta 40 entradas.

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






## 4. Todas las Llamadas

Le permite ver la lista y llamadas perdidas, recibidas y marcadas; hasta 120 entradas.

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

## 5. Cronómetro de Llamada






Le permite ver la duración de llamadas seleccionadas por tipo.

1. Oprima , ,  .
2. Use  para resaltar un tipo de llamadas y oprima  .

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

## 6. Contador Datos

Le permite ver la cantidad de datos Recibidos y Transmitidos.

1. Oprima , ,  .
2. Use  para resaltar un tipo de datos y oprima  .

Datos Recibido/ Datos Transmitido/ Todos los Datos

# Bluetooth

## Bluetooth

El Nite es compatible con aparatos que admiten los perfiles de Auricular, Manos Libres, Push de Objeto y Acceso a Agenda Telefónica de Bluetooth®. Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del Nite y conectarse a un aparato a la vez. El rango de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth es de hasta 10 metros (30 pies).

### **Bluetooth QD ID B015489**

#### **Nota**

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

Las funciones de Bluetooth® disponibles en este teléfono pueden no ser compatibles con todos los aparatos habilitados para Bluetooth®. Su proveedor de servicios o fabricante de teléfono no pueden ser responsable de la compatibilidad con aparatos que no venden el proveedor de servicios o el fabricante de teléfono.

## 1. Dispositivos Emparejados




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

# Bluetooth


## Para emparejar un nuevo aparato Bluetooth®


1. Oprima , , .

Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para configurar el aparato en el modo de emparejamiento.

2. Oprima la tecla suave izquierda  **Buscar**.
3. Si Bluetooth® está apagado, se le indicará que lo encienda. Resalte **Sí** y oprima .
4. Seleccione **Búsqueda Nueva/ Búsqueda Pasada**. El aparato aparecerá en el menú **Agregar Nuevo Dispositivo** una vez que se ubique. Resalte el aparato y oprima  **Par**.

5. Dependiendo en el tipo de aparato:






- El teléfono se auto empareja.
- Necesita confirmar los códigos coincidentes.
- Necesita introducir una contraseña. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para utilizar la contraseña adecuada (por lo general "0000" - 4 ceros). Introduzca la contraseña y oprima .

6. El teléfono le preguntará por sus preferencias de conexión. Resalte **Siempre Preguntar o Siempre Conectar** y oprima .

7. Una vez conectado, el dispositivo aparecerá en el menú **Dispositivos Emparejados**.

## 2. Poder

Le permite establecer el estado de alimentación de poder a Encendido/Apagado.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar un ajuste y oprima .






### Encendido/ Apagado

#### Nota

La funcionalidad Bluetooth® de su teléfono está apagada de manera predeterminada.

## 3. Mi Visibilidad

Le permite establecer la visibilidad de la función Bluetooth®.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar un ajuste y oprima .







### Visible/ Ocultado

#### Nota

Si activa Mi Visibilidad, su teléfono puede ser descubierto por un minuto por otros aparatos de Bluetooth® que estén en el radio de acción.

## 4. Mi Nombre de Bluetooth

Le permite editar el nombre del aparato Bluetooth®.

1. Oprima , , .
2. Mantenga oprimida  para borrar el nombre existente.
3. Use el teclado alfanumérico para introducir un nuevo nombre personalizado.
4. Oprima  **Guar** para guardar y salir o la tecla suave derecha  **Cancelar** para cancelar la edición.

## 5. Mi Info de Bluetooth

Le permite ver la información de la función Bluetooth®.

1. Oprima , , .


## Herramientas

Las herramientas del teléfono incluyen: Comando de Voz, Mi Menú, Reloj Alarma, Calendario, Ez Sugerencia, Nota, Calculadora, Reloj Mundial, Cronómetro y Convertidor De Unidades.

### 1. Comando de Voz




Le permite hacer llamadas de teléfono rápido y fácilmente a través comandos verbales. Este menú también incluye una función para quienes están manejando o son ciegos. Ofrece información de la hora por voz y permite comprobar las llamadas perdidas, mensajes y Buzón de Voz.

#### Atajo


Desde el modo de espera, oprima  para acceder rápidamente al Comando de Voz.




## 1.1 Iniciar Comando

1. Para entrar al menú de Comando de Voz , , .


O

Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz .

### 1.1.1 Llamar <Nombre> o <Número>

1. Oprima , , , , .

O


Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz  y diga “Call”.

2. Diga el nombre (y tipo de número, si aplica) o número.

### 1.1.2 Buzón de Mensajes de Voz

1. Oprima , , , , .

O


Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz  y diga “Voicemail”.

2. Oprima  para llamar al Buzón de Voz.

### 1.1.3 Llamadas Perdidas

1. Oprima , , , , .

O

Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz  y diga “Missed Calls”.


2. El teléfono le preguntará si quiere llamar cada número. Diga **Yes** o **No** para continuar.

# Herramientas

## 1.1.4 Mensajes

1. Oprima , , , , .


O

Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz  y diga “Messages”.

## 1.1.5 Hora y Fecha

1. Oprima , , , , .


O

Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz  y diga “Time & Date”.

## 1.1.6 Ayuda

1. Oprima , , , , .



O

Desde el modo de espera, oprima la tecla Comando de Voz  y diga “Help”.

## 1.2 Modo de Comando







Le permite establecer el modo de comando entre Normal o Marcado (La opción de Marcado le permite acceder a las funciones de Comando de Voz más rápido con una solicitud no verbal).

1. Oprima , , , .

2. Use  para resaltar una opción y oprima .  
Normal/ Marcado







### 1.3 Anunciar Alertas

Le permite personalizar la función de Anunciar Alertas. Anunciar Alertas le permite oír más información sobre las llamadas entrantes o mensajes en vez de, o junto con, su timbre.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar una opción y oprima .  
Inhabilitado/ Anunciar/  
Anunciar + Timbre







### 1.4 Entrenar Palabra

Le permite entrenar sus palabras para mejorar el Comando de Voz.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar una opción y oprima .  
Comando de Voz/  
Responder/ Marcación de  
Dígito






### 1.5 Mejor Coincidencia

Le permite elegir si su teléfono muestra las 4 coincidencias más cercanas o sólo la más cercana al usar la función “Llamar <Nombre> o <Número>”.



1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar una opción y oprima .  
1 Coincidencia/  
4 Coincidencias

### 2. Mi Menú

Le permite tener acceso rápido a sus menús favoritos. Un máximo de 12 menús pueden ser configurados a Mi Menú.








1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar la ubicación deseada y oprima  Asignar.






# Herramientas

- Use  para resaltar el menú que desea agregar a Mi Menú y oprima  **Asignar**.

## 3. Reloj Alarma

Le permite fijar hasta cinco alarmas. A la hora de la alarma, cualquier alarma fijada podrá sonar (dependiendo de las configuraciones del Volumen Principal) el tono deseado y un mensaje será mostrado en la pantalla LCD.

- Oprima , , .
- Use  para resaltar la alarma que desea fijar y oprima  para seleccionarla.
- Oprima la tecla suave izquierda  **Fijado** para configurar la hora de la alarma. Oprima  cuando termine.

- Use  para resaltar **Repetido** (configuración recurrente).
- Use  para seleccionar una de las siguientes opciones:  
**Una Vez/ Diario/ Lun - Vie/  
Fines de Semana**
- Use  para resaltar **Mis Timbres**, oprima la tecla suave izquierda  **Fijado** y seleccione un timbre.
- Oprima  **Guar**.

## 4. Calendario

Le permite almacenar y acceder su agenda(s). Simplemente introduzca sus citas en el Calendario y su teléfono podrá (dependiendo en su configuración) alertarlo con un recordatorio.

1. Oprima **OK**, **8 TUV**, **4 GH**.
2. Use **↕** para resaltar el día programado.
  - Mover al día anterior.
  - Mover al próximo día.
  - Mover la semana anterior.
  - Mover a la próxima semana.
3. Oprima la tecla suave izquierda **←** **Nuevo**.

4. Use **↕** para resaltar el campo que desea editar y oprima la tecla suave izquierda **←** **Fijado** para editar la información de su agenda.
  - Fijar Tiempo • Asunto
  - Recordatorio • Repetido
  - Fin de Repetición • Timbre
5. Oprima **OK** **Guar**.

## 5. Ez Sugerencia






Le permite calcular rápido y fácilmente la propina y la cantidad total de una cuenta usando la cantidad de la cuenta antes de la propina, el porcentaje de propina y dividirlo por el número de personas pagando.

1. Oprima **OK**, **8 TUV**, **5 JKL**.

# Herramientas





## 6. Nota

Le permite leer, agregar, modificar y borrar notas.




1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave izquierda  **Nuevo** para escribir una nota nueva.
3. Escriba la nota y oprima  **Guar.**

Aparece brevemente un mensaje de confirmación y luego se muestra su lista de notas.

## Ver y editar una entrada de Nota









1. Acceda a Nota y resalte una entrada guardada.
2. Oprima la tecla suave derecha  **Opciones** y elija de las siguientes opciones:
  -  **Borrar**
  -  **Editar**
  -  **Borrar Todos**

U

Oprima  **Ver** y luego la tecla suave izquierda  **Editar** o la tecla suave derecha  **Borrar**.








## 7. Calculadora

Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos.

1. Oprima , , .
2. Introduzca los datos.
  - Use el teclado para introducir números.
  - Use  para introducir decimales.
  - Use  para alternar entre valores positivos y negativos.
  - Oprima la tecla suave izquierda  **Borrar** para borrar la entrada.
  - Oprima la tecla suave derecha  **Operador** para opciones de cálculo adicionales.
  - Use la tecla de navegación para introducir funciones.
3. Oprima  para completar la ecuación.

## 8. Reloj Mundial








Le permite determinar la hora actual en ciudades en otra zona geográfica u otro país.

1. Oprima , , .
2. Oprima la tecla suave derecha  **Ciudades** para seleccionar una ciudad específica y mostrar la fecha/hora en esa ubicación.
3. Use  para desplazarse por todas las ciudades disponibles en el mapa.
4. Oprima  para seleccionar la ciudad resaltada.
5. Oprima la tecla suave izquierda  **Fije DST** para establecer la hora de verano.

# Herramientas




## 9. Cronómetro

Le permite usar su teléfono como cronómetro.

1. Oprima , , .
2. Oprima  **Iniciar** para iniciar el cronómetro y oprima  **Pare** para detenerlo.
  - Puede usar la función de Vuelta oprimiendo la tecla suave derecha  **Vuelta** para grabar hasta 20 vueltas y tiempos de vueltas.
3. Oprima la tecla suave derecha  **Rest.** para restaurar.

## 0. Convertidor De Unidades

Le permite convertir unidades de Área, Longitud, Temperatura, Masa, Volumen y Velocidad.

1. Oprima , , .
2. Resalte un tipo de unidad e introduce la cantidad de la unidad. La conversión será calculada automáticamente.



# Configuración









## Configuración




### 1. Sonido

El menú Sonido le permite personalizar los sonidos de su teléfono.

#### 1.1 Timbres









Le permite asignar timbres para las llamadas entrantes.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar **Todas Las Llamadas/ ID de Llamador/ Sin ID de Llamador/ Llamadas Restringidas/ Revolver** y oprima .
3. Use  para resaltar **Mis Audios o Preferido** y oprima .

4. Use  para resaltar un timbre y oprima  **Escu** para escuchar el timbre o la tecla suave izquierda  **Fijado** para fijar el timbre a su teléfono.

#### 1.2 Volumen

Le permite configurar varios ajustes de volumen.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar **Volumen Principal/ Teclado/ Audifono/ Altavoz** y oprima .
3. Use  para ajustar el volumen del timbre y oprima  para guardar la configuración.

# Configuración

## 1.3 Alertas de Mensaje

Le permite seleccionar el tipo de aviso para un mensaje nuevo y establecer la frecuencia del Aviso de Mensaje.

1. Oprima **OK**, **9**<sup>voz</sup>, **1**<sup>8</sup>, **3**<sup>DEF</sup>.
2. Use **↑** para resaltar **Mensaje de Texto/ Mensaje de Foto/ Correo de Voz/ Todos los Mensajes/ Aviso de Mensaje** y oprima **OK**.
3. Use **↓** para navegar las carpetas y resaltar un archivo y oprima la tecla suave izquierda **← Fijado** para fijar el timbre como alerta.

## 1.4 Tipo de Alerta

Le permite seleccionar los tipos de alerta.

1. Oprima **OK**, **9**<sup>voz</sup>, **1**<sup>8</sup>, **4**<sup>GH</sup>.

2. Use **↵** para resaltar la alerta que desea editar.

**Alertas de Llamada/ Alertas de Mensaje/ Alertas de Agenda/ Alertas de Emer.**

3. Use **←** para desplazarse por los tipos de alertas.

**Sólo Timbre/ Sólo Vibrar/ Timbre y Vib**

4. Oprima **OK** **Guar** para guardar.

## 1.5 Alertas de Servc

Le permite fijar cualquier preferencia de las Alertas de Servicio.

1. Oprima **OK**, **9**<sup>voz</sup>, **1**<sup>8</sup>, **5**<sup>RL</sup>.
2. Resalte uno de los siguientes tipos de alerta y oprima **OK**:

### 1.5.1 Bip de Minuto

Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

### 1.5.2 Conectar Llam



Le avisa cuando la llamada se conecta.

### 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.

- Use  para resaltar **Activado/ Desactivado** y oprima  (Para Batería Baja, las opciones son: **Anunciar/ Timbre**).







## 1.6 Activar/Desactivar Tono

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando se enciende y cuando se apaga.

- Oprima  ,  ,  ,  .
- Use  para resaltar **Activado/ Desactivado** y luego oprima  .

## 1.7 Tono de Flip

Le permite configurar un tono de flip que sonará cuando abra o cierre la tapa de su teléfono.

- Oprima  ,  ,  ,  .
- Use  para resaltar **Activado/ Desactivado** y luego oprima  .







# Configuración

## 2. Pantalla




El menú Pantalla le permite personalizar la pantalla de su teléfono.

### 2.1 Papel Tapiz




Le permite seleccionar el tipo de fondo que se muestra en el teléfono.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar **Pantalla Principal/ Pantalla Delantera/ Revolver** y oprima .

#### 2.1.1 Pantalla Principal

Use  para resaltar una imagen de **Mis Imágenes** o **Preferido** y oprima  **Ver** para ver la imagen u oprima la tecla suave izquierda  **Fijado** para fijar la imagen como papel tapiz.

#### 2.1.2 Pantalla Delantera






Use  para resaltar una imagen de **Mis Imágenes** o **Preferido** y oprima  **Ver** para ver la imagen u oprima la tecla suave izquierda  **Fijado** para fijar la imagen como papel tapiz.





#### 2.1.3 Revolver

Configure **Revolver** a **Apagado** o **Encendido** para la **Pantalla Principal** y/o la **Pantalla Delantera**. También configure **Repetido** para fijar la frecuencia de **Repetido**.

## 2.2 Pendón









Le permite introducir un saludo que se mostrará en la pantalla LCD.

1. Oprima , , , .
2. Use  para seleccionar entre **Activado/ Desactivado**.

- Use  para resaltar el campo de texto.
- Introduzca el texto deseado y oprima la tecla suave izquierda  **Abc** para cambiar las opciones de entrada de texto,  **OK** **Guar** para guardar o la tecla suave derecha  **Cancelar** para cancelar la edición.







## 2.3 Luz de Fondo

Le permite fijar la duración de iluminación de la luz de fondo.

- Oprima ,  **WXYZ**,  **ABC**,  **DEF**.
- Use  para resaltar un submenú de Luz de Fondo y oprima .  
**Pantalla/ Teclado**
- Use  para resaltar un ajuste y luego oprima .  
**7 Segundos/ 10 Segundos/  
15 Segundos/ 30 Segundos**







## 2.4 Estilo de Menú

Le permite elegir si desea que el menú principal se muestre como lista o como iconos.

- Oprima ,  **WXYZ**,  **ABC**,  **GHI**.
- Use  para resaltar **Icono** o **Lista** y oprima .

## 2.5 Idiomas

Le permite configurar la función de bilingüe según su preferencia. Elija entre inglés y español.



- Oprima ,  **WXYZ**,  **ABC**,  **JKL**.
- Use  para resaltar **Inglés** o **Español** y luego oprima .

# Configuración



## 2.6 Relojes y Calendario

Le permite elegir el tipo de reloj que se muestra en la pantalla LCD principal y en la pantalla externa.

1. Oprima , , , .

2. Use  para resaltar un submenú de y oprima .

**Pantalla Principal/ Pantalla Delantera**

3. Use  para resaltar una opción y oprima .

Opciones para Pantalla Principal:

**Reloj Normal/ Reloj Analógico/ Reloj Digital/ Reloj Dual/ Calendario/ Reloj y Mapa de Teclas**



Opciones para Pantalla Delantera:

**Minimizar/ Reloj Digital**



## 2.7 Configuraciones de Fuente

Permite que seleccione el tipo de fuente mostrada en la pantalla LCD.

1. Oprima , , , .

2. Use  para resaltar un submenú y oprima .

**Tipo de Fuente/ Tamaño de Fuente Para Marcación.**

3. Use  para resaltar una opción y oprima .







Opciones para Tipo de Fuente  
**LG Gothic/ LG Secret/ LG Greentea**

Opciones para Tamaño de Fuente Para Marcación

**Normal/ Largo**

## 2.8 Nombre de Igualar de Marcación

Le permite encender o apagar la función Nombre de Igualar de Marcación.

1. Oprima , , , .
  2. Use  para resaltar un ajuste y luego oprima .
- Encendido/ Apagado**





## 3. Seguridad

El menú 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. Todavía puede recibir

llamadas y seguir haciendo llamadas de emergencia. Puede modificar el Código de Bloqueo en el submenú Cambiar Código de Bloqueo en el menú Seguridad.

1. Oprima , , .
2. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima .

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

3. Oprima   **Bloq. Teléfono.**
4. Use  para resaltar una opción y oprima .

**Desbloq** El teléfono se mantiene desbloqueado hasta que es bloqueado manualmente.

# Configuración

**Bloq** Bloquea el teléfono. Al estar bloqueado, puede recibir llamadas entrantes o hacer sólo llamadas a Números de Emergencia (OK Menú > 9WXYZ Configuración > DEF Seguridad > Introduzca su Código de Bloqueo > OK > DEF Emergencia #s).


**Al Encender El Teléfono** El teléfono está bloqueado al encenderlo.

## 3.2 Restricciones

Le permite restringir Llamadas, Mensajes, Cámara y Datos.

### Nota










Puede recibir las llamadas entrantes de los contactos guardados en su teléfono cuando esté activado Sólo Contactos.

1. Oprima OK , 9WXYZ , DEF .
2. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima OK .
3. Oprima 2ABC Restricciones.
4. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima OK .
5. Use  para resaltar Llamadas Entrantes/ Llamadas Salientes/ Mensajes Entrantes/ Mensajes Salientes/ Cámara/ Datos y oprima OK .










### 3.3 Emergencia #s

Le permite introducir 3 números de emergencia. Podrá llamar a estos números de emergencia y al 911 si el teléfono está bloqueado o restringido.

1. Oprima , , .
2. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima .
3. Oprima  #s de Emergencia.
4. Use  para resaltar una de las 3 opciones y oprima  para editar un número de emergencia.
5. Cuando termine de editar el número, oprima  **Guar** para guardarlo o la tecla suave derecha  **Cancelar** para cancelar la edición.

### 3.4 Cambiar Código de Bloqueo

Le permite introducir un nuevo Código de Bloqueo de cuatro dígitos.


1. Oprima , , .
2. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima .
3. Oprima  **Cambiar Código de Bloqueo.**
4. Use  para resaltar una opción y luego presione .

**Sólo Celular** Le permite cambiar el Código de Bloqueo que se usa para bloquear/desbloquear el teléfono.

**Llamada y Aplicaciones** Le permite cambiar el Código de Bloqueo que se usa para






# Configuración




acceder el menú de Restricciones (vea la página 76).

5. Introduzca un nuevo Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima .
6. Introduzca el nuevo Código de Bloqueo de nuevo para confirmar.

## 3.5 Restablecer Predeterminado

Le permite restaurar las configuraciones de su teléfono a los ajustes predeterminados de fábrica.

1. Oprima , , .
2. Introduzca el Código de Bloqueo de cuatro dígitos y oprima .
3. Oprima  Restablecer Predeterminado.

4. Lea la advertencia y oprima  para continuar.
5. Habrá un mensaje emergente. Use  para resaltar una opción y oprima .







Revertir/ Cancelar

## 4. Config Llamada

El menú de Config Llamada le permite decidir cómo maneja el teléfono las llamadas de entrantes y salientes.

### 4.1 Opciones de Contestar

Le permite determinar cómo contestar una llamada entrante.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar una opción y oprima .

Al Abrirlo/ Cualquier Tecla/  
Sólo Tecla de Enviar/ Auto  
Respuesta

## 4.2 Auto Reintentar

Le permite fijar el tiempo que el teléfono espera antes de remarcar automáticamente un número cuando falla una llamada.

1. Oprima **OK** , **9**<sup>WXYZ</sup> , **4**<sup>GHI</sup> , **2**<sup>ABC</sup> .
2. Use **▲▼** para resaltar un ajuste y luego oprima **OK** .  
**Apagado/ Cada 10 Segundos/  
 Cada 30 Segundos/ Cada 60 Segundos**

## 4.3 Marcar de un Toque

Le permite iniciar Marcados Veloces manteniendo oprimido el número de Marcados Veloces. Si se apaga, los números de Marcados Veloces designados en sus Contactos no funcionarán.

1. Oprima **OK** , **9**<sup>WXYZ</sup> , **4**<sup>GHI</sup> , **3**<sup>DEF</sup> .
2. Use **▲▼** para resaltar un ajuste y luego oprima **OK** .  
**Activado/ Desactivado**

## 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. Hable con su proveedor de servicios para disponibilidad.



1. Oprima **OK** , **9**<sup>WXYZ</sup> , **4**<sup>GHI</sup> , **4**<sup>GHI</sup> .
2. Use **▲▼** para resaltar un ajuste y luego oprima **OK** .  
**Mejorada/ Normal**

## 4.5 Modo Avión

Apaga las comunicaciones inalámbricas y permite usar las funciones en su teléfono que no requieren comunicaciones inalámbricas.

1. Oprima **OK** , **9**<sup>WXYZ</sup> , **4**<sup>GHI</sup> , **5**<sup>JLK</sup> .
2. Lea la advertencia y oprima **OK** .








# Configuración

- Use  para resaltar un ajuste y luego oprima .

**Activado/ Desactivado**

## 4.6 Modo TTY

Le permite conectar un dispositivo TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

- Oprima , , , .
- Lea la advertencia y oprima  para continuar.
- Use  para resaltar un ajuste y luego oprima .

**TTY Completa/ TTY + Charla/  
TTY+ Oír/ TTY Apagada**








## 5. Sistema

El menú Sistema le permite designar configuraciones específicas de red del sistema.

### 5.1 Red








#### 5.1.1 Selec Sistema

Le permite configurar el entorno de administración del productor del teléfono. Deje esta configuración como predeterminada a menos que desee alterar la selección del sistema como se lo haya indicado su proveedor de servicio.

- Oprima , , , , .
- Use  para resaltar **Sólo Base/ Automático A/ Automático B** y oprima .








### 5.1.2 Fijar NAM

Le permite seleccionar el NAM (Módulo de Asignación de Número) del teléfono si está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Oprima , , , , .
2. Use  para resaltar **NAM1** o **NAM2** y oprima .

### 5.1.3 Auto NAM

Permite que el teléfono cambie automáticamente entre números de teléfono programados correspondientes al área del proveedor de servicios.

1. Oprima , , , , .
2. Use  para resaltar **Activado** o **Desactivado** y oprima .







### 5.1.4 Sistema de Serv

Identifica el número de canal del sistema de servicio y el número SID. Esta información es sólo para asistencia técnica.

1. Oprima , , , , .

## 5.2 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) son accedidos.

1. Oprima , , , .
2. Use  para resaltar un ajuste y luego oprima .

**Ubicación Activada/ Sólo E911**






# Configuración

## Nota

Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay malas condiciones atmosféricas o ambientales, bajo techo y en otros casos.

## 6. Memoria



Le permite ver información del estado de la memoria de su teléfono.

1. Oprima , , .
2. Use  para resaltar **Memoria Reservada/ Multimedia** y oprima .

## 7. Info. de Tel

Le proporciona información concreta respecto al modelo del teléfono.

1. Oprima , , .

2. Use  para resaltar una opción .

**Mi Número/ ESN/MEID/  
Glosario de Iconos/ Versión**

# Seguridad

## Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad

establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación no Ionizante. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

# Seguridad

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

## Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

## Funcionamiento del teléfono

**POSICIÓN NORMAL:** Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

## Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

## Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir: manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;



- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

### Dispositivos electrónicos

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

### Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas

recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

### Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia;
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

# Seguridad

## **Aparatos para la sordera**

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

## **Otros dispositivos médicos**

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

## **Centros de atención médica**

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de

atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

## **Vehículos**

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

## **Instalaciones con letreros**

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

## **Aeronaves**

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

## Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: “Apague los radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

## Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible

(como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

## Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

# Seguridad

## Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño.

Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

***¡Precaución!*** *No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.*

## Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Intro duzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.

- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.

## Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.

- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

## **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté

# Seguridad

usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

## Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos

del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, 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

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

# Seguridad

antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía de características del mismo.

## **Uso de su teléfono con seguridad**

No se recomienda el uso de su teléfono mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al

manejar. Deje de usar el teléfono si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

## **Uso de los audífonos con seguridad**

No se recomienda el uso de audífonos para escuchar música mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar este dispositivo si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.





## Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

### 1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que

altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

### 2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los

# Seguridad

productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de

esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

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

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la

FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

### 3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas

# Seguridad

interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados “teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por

tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

## 4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de

tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana.

Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros

tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

#### **5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?**

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin

# Seguridad

embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el

teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

## 6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación

que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una

amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

### 7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es

# Seguridad

consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de

exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

## 8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado “Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la



cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

### 9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento

no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la 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

# Seguridad

teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

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

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por

otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

## 11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado

para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en

Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean “compatibles”. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

# Seguridad

## 12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/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/>)

## 10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el buzón de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comuníquese a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las

# Seguridad

condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de “tareas por hacer” mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común: no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y

observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden

poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita

para su teléfono inalámbrico!

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo

# Seguridad

bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales

leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor puede usar su teléfono al estar operando un vehículo.

## Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de Absorción Específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones



(FCC) del gobierno de EE.UU. Estos límites de exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la

tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras

# Seguridad

está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este

dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0.6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre el cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo pueden no cumplir con

los límites de exposición de RF de la FCC y deben evitarse. La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC. El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 1.20 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.41 W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede

encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar en FCC ID.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

Puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específicas en el sitio Web de la Asociación de

# Seguridad

Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org/>

\*En EE.UU. y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

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

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal

de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros,

y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos.

Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el

teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

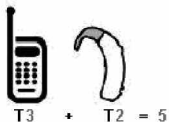
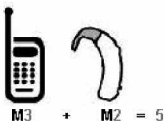
**Clasificaciones M:** Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

**Clasificaciones T:** Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar

# Seguridad

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 define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene que tener por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene que tener 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 obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos**

**Compatibilidad y control de volumen según la FCC**

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

**Universidad de Gallaudet, RERC**

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

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

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

**Orden de compatibilidad con aparatos para la audición de la FCC**

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

# Accesorios

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta. Los artículos opcionales se venden por separado.

---

## Cargador de Batería

El cargador de batería le permite recargar la batería de su teléfono.



---

## Batería

La batería estándar está disponible.



---

## Cargador de Automóvil

El cargador para el automóvil le permite usar y recargar la batería del teléfono directamente de su vehículo.



---

## Cable de datos USB





# Declaración De Garantía Limitada

## 1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:

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

- (1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisición del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se está reparando o sustituyendo se determinará mediante la presentación del recibo de ventas original por la compra de la unidad.
- (2) La garantía limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes.
- (3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.
- (4) La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.

# Declaración De Garantía Limitada

- (5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.
- (6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

## **2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:**

- (1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.
- (2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el daño causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o líquidos.
- (3) Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.
- (4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el período de garantía limitada aplicable para hacer efectiva

- la garantía.
- (5) Productos a los que se haya eliminado el número de serie, o en los que este sea ilegible.
  - (6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un uso en particular.
  - (7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.
  - (8) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas externas expuestas que se rayen o dañen debido al uso normal por parte del cliente.
  - (9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones máximas indicadas.
  - (10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
  - (11) Consumibles (como sería el caso de los fusibles).

# Declaración De Garantía Limitada

## **3. LO QUE HARÁ LG:**

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

## **4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:**

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUI INDICADA. LG NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUCIONAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA

**IMPLÍCITA DE  
COMERCIABILIDAD APLICABLE  
A ESTE PRODUCTO.**

Algunos países no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

**5. *CÓMO OBTENER SERVICIO  
POR LA GARANTÍA:***

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación continental de los Estados Unidos:

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

O visite <http://us.lgservice.com>.  
También puede enviar  
correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile  
Handsets,  
P.O. Box 240007, Huntsville, AL  
35824

**NO DEVUELVA SU PRODUCTO  
A LA DIRECCIÓN ARRIBA  
INDICADA.** Llame o escriba para  
conocer la ubicación del centro  
de servicio autorizado LG más  
cercano a usted y los  
procedimientos necesarios para  
presentar una reclamación por  
garantía.

# Índice

---

## 123

---

10 Consejos de Seguridad para Conductores 106

---

## A

---

Acceso rápido a funciones prácticas 26

Accesorios 118

Activar/Desactivar Tono 73

Actualización de la FDA para los consumidores 95

Ajuste rápido del volumen 26

Alertas de Mensaje 72

Alertas de Servc 72

Ambiente de Web 49

Anunciar Alertas 65

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos 29

Audios 52

Auto Reintentar 81

---

## B

---

Bienvenidos 9

Bloq. Teléfono 77

Bluetooth 59

Borradores 41

Borrar Todos 44

BREW 45

BREW Apps 46

BREW Info 46

Búsqueda en la memoria del teléfono 31

Buzón de Voz 42

---

## C

---

Calculadora 69

Calendario 67

Cambiar Código de Bloqueo 79

Cargando la batería 22

Comando de Voz 62

Como empezar con su teléfono 21

Config Llamada 80

Configuración 43, 71

Configuraciones de Fuente 76

Contactos 54

Contactos en la memoria del teléfono 29

Contador Datos 58

Contenido 4

Convertidor De Unidades 70

Corrección de errores de marcado 25

Cronómetro 70

Cronómetro de Llamada 58

---

## D

---

Declaración De Garantía Limitada 119

Descripción general de los menús 18

Descripción general del teléfono 16

Detalles Técnicos 10

Dispositivos  
Emparejados 59

---

## E

---

Emergencia #s 79  
Encender y apagar el  
teléfono 23  
Entrada 38  
Entrenar Palabra 65  
Enviados 40  
Estilo de Menú 75  
Ez Sugerencia 67

---

## F

---

Fuerza de la señal 23  
Función de silencio 26

---

## G

---

Grabar Voz 51  
Grupos 55

---

## H

---

Hacer llamadas 24

Hacer llamadas desde  
la memoria del  
teléfono 32  
Herramientas 62

---

## I

---

Iconos en pantalla 24  
ID de Llamador 27  
Idiomas 75  
Imágenes 51  
Info. de Tel 84  
Información al  
consumidor sobre la  
SAR 110  
Información de  
seguridad 90  
Información de  
seguridad de la TIA 85  
Iniciar Acceso Web 47  
Iniciar Comando 63  
Introducción de texto  
28  
Introducir y editar  
información 28

## L

---

La batería 21  
Lista de Contactos 55  
Lista Llam 57  
Llamada en Espera 26  
Llamadas Marcadas 58  
Llamadas Perdidas 57  
Llamadas Recibidas 57  
Luz de Fondo 75

---

## M

---

Marcados Veloces 27,  
56  
Marcar de un Toque  
81  
Mejor Coincidencia 65  
Memoria 84  
Mensajería 34  
Menús del Teléfono 34  
Mi Info de Bluetooth  
62  
Mi Menú 65  
Mi Nombre de  
Bluetooth 62  
Mi Tarjeta Nombre 56

# Índice

Mi Visibilidad 61  
Modo Avión 81  
Modo de bloqueo 26  
Modo de Comando 64  
Modo TTY 82  
Multimedias 49

---

## N

Nivel de carga de la batería 22  
Nombre de Igualar de Marcación 77  
Nota 68  
Nuevo Contacto 54  
Nuevo Mensaje de Foto 36  
Nuevo Mensaje de Texto 34  
Números de teléfono con pausas 29

---

## O

Opciones de Contacto 31

Opciones de Contestar 80

---

## P

Pantalla 74  
Papel Tapiz 74  
Pendón 74  
Poder 61  
Precaución de Seguridad Importante 1  
Privacidad de Voz 81

---

## R

Recibir llamadas 25  
Red 82  
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 114  
Reloj Alarma 66  
Reloj Mundial 69

Relojes y Calendario 76

Remarcado de llamadas 25  
Restablecer Predeterminado 80  
Restricciones 78

---

## S

Seguridad 77, 85  
Sistema 82  
Sonido 71

---

## T

Texto Rápido 42  
Timbres 71  
Tipo de Alerta 72  
Todas las Llamadas 58  
Tomar Foto 49  
Tono de Flip 73

---

## U

Ubicación 83



---

## V

---

Volumen 71

---

## W

---

Web 47

---

## Otros

---

Información de  
Seguridad Importante!  
93



