

VX5200

Manual del usuario



verizon wireless

VX5200 User Guide

NMMB0155901(1.1)

verizon wireless



User Guide
VX5200

Important Safety Precautions

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



Violation of the instructions may cause serious injury or death.



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



- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.



- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.



- Store the battery out of reach of children.
- 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.



Important Safety Precautions



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



- 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 activated, you may be seriously injured.



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



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

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



- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.



- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.

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



- 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.



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



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



- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.



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



- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.



Contents

Important Safety Precautions	1	Caller ID	17	1. 2 My Ringtones	32
Contents	4	Voice Command Dialing	17	1. 3 My Sounds	32
Welcome	7	Speed Dialing	17	2. Get PIX	33
Important Information	7	Entering and Editing Information ..18		2. 1 Get New PIX	33
FCC RF Exposure Information	9	Text Input	18	2. 2 My PIX	33
Phone Overview	10	Text Input Examples	19	2. 3 PIX Place	34
Menus Overview	11	Contacts in Your Phone's Memory ... 20		2. 4 Take PIX	34
Getting Started with Your Phone .. 13		The Basics of Storing Contacts Entries	20	3. Get Fun & Games	35
The Battery	13	Options to Customize Your Contacts	21	4. Get News & Info	35
Turning the Phone On and Off	14	Editing Contacts Entries	24	5. Get Going	37
Screen Icons	14	Deleting	25	MESSAGING38	
Making Calls	15	Phone Numbers With Pauses	26	1. New TXT MSG	39
Receiving Calls	15	Searching Your Phone's Memory	28	2. New PIX MSG	40
Quick Access to Convenient Features 16		Making a Call From Your Phone's Memory	28	3. Inbox	41
Manner Mode	16	Using Phone Menus 30		4. Sent	42
Lock Mode	16	Menu Access	30	5. Drafts	43
Mute Function	16	GET IT NOW 30		6. Voicemail	44
Volume Quick Adjustment	16	1. Get Tunes & Tones	31	7. Email	44
Call Waiting	17	1. 1 Get New Ringtones	32	8. Mobile IM	44
				9. Chat	44

Msg Settings	45	1. 6 Help	53	4. 2 Backlight	59
Erase	46	Normal	53	4. 3 Contrast	59
CONTACTS	47	Speed	53	4. 4 Wallpaper	59
1. New Contact	47	2. Tools	54	4. 5 Display Themes	60
2. Contact List	47	2. 1 Calendar	54	4. 6 Fonts	60
3. Groups	48	2. 2 Alarm Clock	55	4. 7 Power On/Off Anim.	60
4. Speed Dials	48	2. 3 Shortcut Key	55	5. System	60
RECENT CALLS	48	2. 4 World Clock	55	5. 1 Standalone Mode	60
1. Missed	49	2. 5 Notepad	56	5. 2 Network	61
2. Received	49	2. 6 Calculator	56	5. 3 Device Info	61
3. Dialed	49	2. 7 Ez Tip Calc	56	5. 4 Location	61
4. All	49	3. Sounds	56	5. 5 Security	62
5. View Timer	50	3. 1 Master Volume	56	5. 6 Language	63
SETTINGS & TOOLS	50	3. 2 Call Sounds	57	6. Call Settings	63
1. Voice Menu	51	3. 3 Alert Sounds	57	6. 1 Answer Options	64
1. 1 Voice Commands	52	3. 4 Keypad Volume	57	6. 2 Auto Retry	64
1. 2 Sound Modes	52	3. 5 Earpiece Volume	57	6. 3 TTY Mode	64
1. 3 Announce Alerts	52	3. 6 Service Alerts	57	6. 4 One-Touch Dial	64
1. 4 Best Match	52	3. 7 Power On/Off Sound	58	6. 5 Voice Privacy	65
1. 5 Train Words	53	4. Display	58	6. 6 Auto Volume	65
		4. 1 Banner	58	7. Clock Format	65



Contents

8. Ringer ID	65	For Vehicles Equipped with an Air Bag ..	68
9. Picture ID	65	Safety Information	68
10. PC Connection	65	FDA Consumer Update	70
Safety	66	10 Driver Safety Tips	75
TIA Safety Information	66	Consumer Information on SAR ...	76
Exposure to Radio Frequency Signal ..	66	FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC)	
Antenna Care	66	Regulations for Wireless Devices ..	78
Phone Operation	66	Accessories	80
Tips on Efficient Operation	66	LIMITED WARRANTY STATEMENT ...	81
Driving	66	Index	83
Electronic Devices	67		
Pacemakers	67		
Hearing Aids	67		
Other Medical Devices	67		
Health Care Facilities	67		
Vehicles	67		
Posted Facilities	67		
Aircraft	67		
Blasting Areas	68		
Potentially Explosive Atmosphere ...	68		

Congratulations for choosing the advanced and compact VX5200 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology: Code Division Multiple Access (CDMA) and Advanced Mobile Phone Service (AMPS). Along with the many advanced features of the CDMA system, such as greatly enhanced voice clarity, this phone offers:

- Large, easy-to-read, 9-line backlight LCD with status icons.
- Paging, messaging, voicemail, and caller ID.
- 20-key keypad.
- Speaker phone feature.
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any key can be used to answer a call, auto answer, auto retry, one-touch and speed dialing with 99 memory locations.
- Bilingual (English and Spanish) capabilities.

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 can 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 VX5200 is an all digital phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: cellular services at 800 MHz and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 GHz. Also, the VX5200 works on Advanced Mobile Phone Service (AMPS). We call it a tri-mode phone. Since the phone operates on Cellular, PCS and AMPS, the call failure is less than that of a conventional dual-mode or singlemode phone.



Welcome

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

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

* 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.

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74	CDMA Tri-Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations
	ANSI J-STD-008	IS-95 adapted for PCS frequency band
Network	TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	cdma2000 1xRTT AirInterface Advanced Mobile Phone Service
	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem operations Non-signaling data comm.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-99 TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801	Speech CODEC Async Data and Fax Short message service Packet Data Position Determination Service (gpsOne)
	TIA/EIA/IS-707-A	High Speed Packet Data
Performance	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

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

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

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 3/4 inches (2 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 3/4 inches (2 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 3/4 inches (2 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available)

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

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.



Phone Overview



1. **Earpiece**
2. **Flip** Flip open the case to answer an incoming call and close to end the call.
3. **LCD Screen** Displays messages and indicator icons.
4. **Headset Jack**
5. **Left Soft Key** Use for quick access to Messages.
6. **Side Keys** Use to adjust the ringer volume and the earpiece volume during a call.
7. **SEND Key** Use to place or answer calls.
8. **Voice Command Key** Use for access to Voice Commands.
9. **Manner Mode Key** Use to set the Manner Mode (from Main Menu Screen press and hold  for about 3 seconds).
10. **Navigation Key** Use for quick access to Get PIX, GET IT NOW, Mobile Web.
11. **Right Soft Key** Use to select an action within a menu.
12. **Shortcut Key** Allows you to set a shortcut.
13. **Side Camera Key** Use for quick access to Camera function. (Press and hold for about 3 seconds to use camera function.)
14. **END/PWR Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also use to return to the main menu display screen.
15. **CLR/Speakphone Key** Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words. Press this key once in a menu to go back one level./Use to set the Speaker Phone Mode.
16. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and characters and select menu items.
17. **Lock Mode Key** Use in Main Menu Screen to set the lock function by pressing and holding the key  for about 3 seconds.
18. **Microphone**



GET IT NOW

1. Get Tunes & Tones
 1. Get New Ringtones
 2. My Ringtones
 3. My Sounds
2. Get PIX
 1. Get New PIX
 2. My PIX
 3. PIX Place
 4. Take PIX
3. Get Fun & Games
 1. Get New App.
4. Get News & Info
5. Get Going
 1. Get New App.



MESSAGING

1. New TXT MSG
2. New PIX MSG
3. Inbox
4. Sent
5. Drafts
6. Voicemail
7. Email
8. Mobile IM
9. Chat



CONTACTS

1. New Contact
2. Contact List
3. Groups
4. Speed Dials



RECENT CALLS

1. Missed
2. Received
3. Dialed
4. All
5. View Timer



Menus Overview



SETTINGS & TOOLS

- 1. Voice Menu
 - 1. Call Someone
 - 2. Voicemail
 - 3. Digit Dial
 - 4. Service Alerts
 - 5. Missed Calls
 - 6. Contacts
 - 7. Announce
 - 8. Time & Date
 - 9. Phone Status
- 2. Tools
 - 1. Calendar
 - 2. Alarm Clock
 - 2.1. Alarm 1
 - 2.2. Alarm 2
 - 2.3. Alarm 3
 - 3. Shortcut Key
 - 4. World Clock
 - 5. Notepad
 - 6. Calculator
 - 7. Ez Tip Calc
- 3. Sounds
 - 1. Master Volume
 - 2. Call Sounds
 - 2.1. Call Ringtone
 - 2.2. Call Vibrate
 - 3. Alert Sounds
 - 3.1. PIX
 - 3.2. TXT
 - 3.3. Voice
 - 3.4. Email
 - 3.5. Page
 - 4. Keypad Volume
 - 5. Earpiece Volume
 - 6. Service Alerts
 - 6.1. ERI Sounds
 - 6.2. Minute Beep
 - 6.3. Call Connect
 - 6.4. Back To Top
 - 7. Power On/Off
- 4. Display
 - 1. Banner
 - 1.1. Personal Banner
 - 1.2. ERI Banner
 - 2. Backlight
 - 2.1. Main LCD
 - 2.2. Keypad
 - 3. Contrast
 - 3.1. Main LCD
 - 3.2. Front LCD
 - 4. Wallpaper
 - 4.1. Main LCD
 - 4.2. Front LCD
 - 5. Display Themes
 - 6. Fonts
 - 7. Power On/Off Anim.
- 5. System
 - 1. Standalone Mode
 - 2. Network
 - 2.1. System Select
 - 2.2. Set NAM
 - 2.3. Auto NAM
 - 2.4. Serving System
- 3. Device Info
 - 3.1. My Number
 - 3.2. SW Version
 - 3.3. Icon Glossary
- 4. Location
- 5. Security
 - 5.1. Lock Phone
 - 5.2. Emergency #s
 - 5.3. Change Code
 - 5.4. Erase Contacts
 - 5.5. Reset Default
- 6. Language
- 6. Call Settings
 - 6.1. Answer Options
 - 6.2. Auto Retry
 - 6.3. TTY Mode
 - 6.4. One-Touch Dial
 - 6.5. Voice Privacy
 - 6.6. Auto Volume
- 7. Clock Format
 - 7.1. Main Clock
 - 7.2. Front Clock
- 8. Ringer ID
- 9. Picture ID
- 0. PC Connection

The Battery

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

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

Installing the Battery

To install the battery, insert the battery into the opening on the back of the phone. Put the battery cover on the battery and push it slightly upwards.

Removing the Battery

Turn the power off.

Lift the release latch to detach the battery.

NOTE : Do not force to insert the battery. Before inserting the battery, please check the upper of battery.

Align the top of the battery with the corresponding connectors on the phone to snap into place.

Charging the Battery

To use the charger provided with your phone:

Warning! Use only the charger provided with the phone. Using any charger other than the one included with the VX5200 may damage your phone or battery.

1. Plug the round end of the adapter into the phone's charger jack and the other end into an electrical outlet.
2. The charge time varies depending upon the battery level. The maximum charge time for a fully discharged battery is 3.5 hours.

Battery Charge Level

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





Getting Started with Your Phone

Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source such as a vehicle power charger or hands-free car kit.
2. Press  for a few seconds until the LCD screen lights up.

NOTE : Like any other radio device, avoid any unnecessary contact with the antenna while your phone is on.

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.

Screen Icons

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

	Signal strength indicator. The strength of the signal received by the phone is indicated by the number of bars displayed.	
	Battery indicator. Indicates battery charge level.	
	In use indicator. A call is in progress. * No icon indicates the phone is in standby mode.	
	No service indicator. The phone is not receiving a system signal.	
	Roaming indicator. The phone is outside of the home service area.	
	Digital indicator. Digital service is available.	
	Voice Privacy	 1X service indicator
	New Voicemails	 New Messages
	Speaker Phone	 Analog
	Announce Mode	 Announce Alerts
	E911 Only	 Location On
	SSL	 TTY
	Data Session	 Alarm On
	Alarm Only	 Vibrate Mode
	Sounds Off	 Off Standalone Mode
	Missed Calls	 Schedule

Making Calls

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

If the phone is locked, enter the lockcode.

Call Failed - indicates the call did not go through.

4. Press  to end the call.

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 delete all digits.

Redialing Calls

1. Press  twice to redial the last number you dialed. The last 30 numbers are stored in the call history list and you can also select one of these to redial.

Receiving Calls

1. When the phone rings or vibrates press  to answer.

NOTE : If you press Left Soft Key  **Quiet** while the phone is ringing, the ringing or vibration is muted for that call.

NOTE : If you press Right Soft Key  **Ignore** while the phone is ringing, the call will end.

2. Press  to end the call.



Quick Access to Convenient Features

Manner Mode

Use Manner Mode in public places. When Manner Mode is set,  is displayed on the screen, the key tones are silent, and the phone is set to vibrate.

Manner Mode Quick Activation

1. From Main Menu Screen press  for 3 seconds.

Manner Mode Quick Cancellation

1. Press and hold  to switch to Normal Mode.

Lock Mode

Use Lock Mode to prevent others from using your phone. When Lock Mode is set, your 4-digit password is required to use the phone.

NOTE : The lock code/password is '0000' by default.

Lock Mode Quick Activation

1. From Main Menu Screen, press  for 3 seconds.

Lock Mode Quick Cancellation

1. Press Right Soft Key  **Unlock** then enter your 4-digit password.

Mute Function

The Mute function prevents the other party from hearing your voice, but allows you to hear the other party.

Mute Quick Activation

1. Press Left Soft Key  **Mute** during a call.

Mute Quick Cancellation

1. Press Left Soft Key  **Unmute** again.

Volume Quick Adjustment

Use the side keys to adjust the earpiece and ringer volumes. The upper key increases the volume and the lower key decreases the volume.

- Earpiece volume can be adjusted during a call.

NOTE : Key beep volume is adjusted through the Menu.

Call Waiting

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

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

Caller ID

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

Voice Command Dialing

Voice Command is a convenient feature that allows you to activate certain features quickly and easily by verbal command. Using the Voice Command key, you can make a phone call, confirm voice mail and missed calls, set announce mode, edit the contact entries and so on.

1. Press the Voice Command Key ().
2. When Prompted, say "Call Someone".
3. When Prompted, say the name entered in your contacts.

The phone will ask you to confirm the name, then dial the number associated with the Contact name.

NOTE : Another way to activate Voice Command is to set Announce Mode to on. When the flip is opened you will be asked to say a command.

Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly and easily with a few keystrokes. Your phone recalls the number from your Contacts, displays it briefly, and then dials it. Speed Dial Number 1 is assigned to Voice Mail by default.

Dialing Speed Dials from 2 to 9

Press and hold the Speed Dial number.

OR

Enter the speed dial number and press .

Dialing Speed Dials from 10 to 99

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

OR

Enter the first and second digits and press .



Entering and Editing Information

Text Input

You can input and edit your Banner, Schedule, Contacts, and Messages.

The Left Soft Key brings you to the Messaging menu.

1. Select  **New TXT MSG.**
2. Enter the number you wish to send a message to.
3. Press .
4. Press the Left Soft key for TXT input mode.

Key Functions



Left Soft Key : Press to scroll through the following text input modes:

T9Word -> Abc -> ABC -> 123 -> Symbols



Shift : Press to change case.

T9 text : T9Word -> T9WORD -> T9word

Abc text : Abc -> ABC -> abc



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



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



Clear : Press to delete a single space or character. Hold to delete words.



Punctuation : In T9 mode, press this key to insert punctuation in a word and complete a sentence.

Text Input Modes

There are five modes for entering text, numbers, special characters, and punctuation. In a text entry field, pressing Right Soft Key  (or Left Soft Key ) displays a pop-up list of text modes.

T9Word (T9) Mode

Use to type text using one keystroke per letter. The phone translates keystrokes into common words by using the letters on each key and a compressed database.

Abc (Multi-tap) Mode

Use to add words to the T9 database.

123 (Numbers) Mode

Use to type numbers using one keystroke per number.

Symbols Mode

Use to insert special characters or punctuation. There are 38 special characters including "SP" which inserts a space and "LF" which forces the text to the next line.

Changing Letter Case

Using T9 and Abc text input modes you can set the capitalization. Press  to cycle through the following:

Initial Cap (T9Word / Abc)

Only the first letter is capitalized. All subsequent letters are lower case.

Caps Lock (T9WORD / ABC)

All letters are capitalized.

Lower Case (T9word / abc)

All letters are in lower case.

Text Input Examples

Display the text modes and select a text mode:

1. In a text entry field, press Left Soft Key  to display text modes.
2. Press  to highlight the text input mode you want to use.
3. Press  to select the highlighted text input mode.

Using Abc (Multi-tap) Text Input

1. Press Left Soft Key  to change to Abc mode.
2. Press  to change to ABC Caps Lock.
3. Press    .

LG is displayed.

Using 123 (Numbers) Text Input

1. Press Left Soft Key  to change to 123 mode.
2.       
5551212 is displayed.

Using T9 Mode Text Input

1. Press Left Soft Key  to change to T9Word mode.
2. Press    .
3. Press  to complete the word and add a space.
4. Press        
  .

Call the office. is displayed.

Using the NEXT Key

After you have finished entering a word, if the word displayed is not the one you want, press  to display additional choices of words from the database.

1. Press    . Good is displayed.
2. Press .

The display gives you additional choices such as: Home, Gone, Hood, etc.

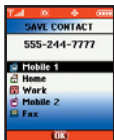
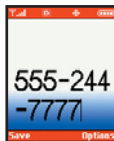


Contacts in Your Phone's Memory

Contacts Entries

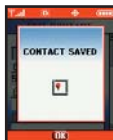
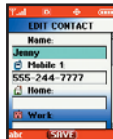
This allows you to have easy access to your most frequently dialed phone numbers. You may store up to 500 entries with up to 5 phone numbers each. Each entry may be up to 22 characters. Each phone number may be up to 48 digits.

The Basics of Storing Contacts Entries



1. From Main Menu Screen enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
2. Press Left Soft Key **Save**.
3. Use to select **Save New Contact** or **Update Existing** and press .
4. Use to select a Label and press .
Mobile 1 / Home / Work / Mobile 2 / Fax

NOTE : Select the Update Existing option when you are adding another phone number to a contact that already exists.



5. Enter a name for the phone number (up to 22 characters) and press .

A confirmation message is displayed briefly.

NOTE : To skip name entry, press to go to the next step.

NOTE : If the information is complete, press to return to the Main Menu Screen.

Options to Customize Your Contacts

Once basic phone number and name informations are stored in your Contacts, you can edit and/or customize the entries.

1. Press Right Soft Key  **Contacts** and use  to highlight the Contact entry you want to edit , then press .
2. Press  **EDIT** to access the Edit Contact screen.
3. Use  to highlighted the information you want to customize and press .

Adding or Changing the Group

Allows you to manage your Contacts entries by organizing them into groups.

1. Press Right Soft Key  **Contacts** and use  to highlight an entry, then press .
2. Press  **EDIT**.
3. Use  to highlight **Group** and press Left Soft Key  **Set**.
4. Use  to select the Group and press .
5. Press  to save.

NOTE : You can change the name of the group, add groups, and delete groups. (see page 48)



Contacts in Your Phone's Memory

Changing the Call Ringtone

Allows you to identify who is calling by setting different ringers for different phone numbers in your Contacts. It is automatically set to the default ringer when the Contact is saved.

1. Press Right Soft Key  **Contacts** and use  to highlight an entry, then press .
2. Press  **EDIT**.
3. Use  to highlight **Ringtone** and press Left Soft Key  **Set**.
4. Use  to select the **Ringtone** and press .
5. Press  to save.

Changing the Message Ringtone

Allows you to identify who is sending you a message by setting different ringers for different phone numbers in your Contacts. It is automatically set to the default ringer when the Contact is saved.

1. Press Right Soft Key  **Contacts** and use  to highlight an entry, then press .
2. Press  **EDIT**.
3. Use  to highlight **MSG Ringtone** and press Left Soft Key  **Set**.
4. Press Left Soft Key  to select the **Ringtone** and press .
5. Press  to save.

Adding or Changing the Picture ID

Allows the phone to display a picture to identify the caller.

1. Press Right Soft Key  **Contacts** and use  to highlight an entry, then press .
2. Press  **EDIT**.
3. Use  to highlight **Picture** and Left Soft Key  **Set**.
4. Use  to select a graphic and press .
5. Press  to save.

Adding or Changing the Email

Allows you to enter an Email address associated with the Contact entry.

1. Press Right Soft Key  **Contacts** and use  to highlight an entry.
2. Press  **EDIT**.
3. Use  to highlight **Email 1**.
4. Enter an Email address and press  to save.

Adding Speed Dial

1. Press .
2. Press  **Speed Dials**.
3. Use the  navigation key to select the number for Speed Dial digit and press .
4. Use the  navigation key to highlight the contact name.
5. Press  to save.



Contacts in Your Phone's Memory

Editing Contacts Entries

Adding Another Phone Number

From the Main Menu Screen

1. From Main Menu Screen, enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
 2. Press Left Soft Key **Save**.
 3. Use to highlight **Update Existing** and press .
 4. Choose contact then press .
 5. Use to highlight a Label and press .
- Mobile 1 / Home / Work / Mobile 2 / Fax**
6. Press to save. A confirmation message is displayed.

From the Contacts Screen

1. From Main Menu Screen, press Right Soft Key **Contacts**. Your Contacts display alphabetically.
2. Use to highlight the Contact entry you want to edit, then press Left Soft Key **Edit**.
3. Use to highlight a Label, then enter the number and press to save.
A confirmation message is displayed.

Default Numbers

The phone number saved when a Contact is created is the Default Number. If more than one number is saved in a Contact entry, another number can be saved as the Default Number.

NOTE : The Default Number cannot be deleted by itself. The entire Contact entry can be deleted or another number can be set as the Default Number allowing you to delete the original saved number and keep the Contact entry.

Changing the Default Number

1. From Main Menu Screen, press Right Soft Key **Contacts**.
Your Contacts display alphabetically.
2. Use to highlight the Contact entry you want to edit, then press Left Soft Key **Edit**.
3. Use to highlight the phone number you want to set as the Default Number and press Right Soft Key **Options**.
4. Press **Set As Default** and press .
5. Press to Set As Default **Yes**.

Editing Stored Phone Numbers

1. From Main Menu Screen, press Right Soft Key  **Contacts**. Your Contacts display alphabetically.
2. Use  to highlight the Contact entry you want to edit, then press Left Soft Key  **Edit**.
3. Use  to highlight the phone number.
4. Edit the phone number as necessary and press .

Editing Stored Names

1. From Main Menu Screen, press Right Soft Key  **Contacts**. Your Contacts display alphabetically.
2. Use  to highlight the Contact entry you want to edit, then press Left Soft Key  **Edit**.
3. Edit the name as necessary and press .

Deleting

Deleting a Phone Number from a Contact

1. Press Right Soft Key  **Contacts**.
2. Use  to highlight the Contact entry, then press Left Soft Key  **Edit**.
3. Use  to highlight the phone number to be deleted.
4. Press and hold  to delete number.
5. Press  .
A confirmation message is displayed.

Deleting a Contact Entry

1. Press Right Soft Key  **Contacts**.
2. Use  to highlight the Contact entry to be deleted.
3. Press Right Soft Key  **Options**.
4. Press  **Erase**.
5. Press  to select **Yes**.
6. Press  .
A confirmation message is displayed.



Contacts in Your Phone's Memory

Deleting a Speed Dial

1. From standby mode, press  **MENU**.
 2. Use  to highlight the Speed Dials, then press .
 3. Use  to highlight the Speed Dial number.
 4. Press Right Soft Key  **Remove**.
 5. Press .
- A confirmation message is displayed.

Phone Numbers With Pauses

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

Wait (W)

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

Pause (P)

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

Storing a Number With Pauses

1. From standby mode, enter the number.
2. Press Right Soft Key  **Options**.
3. Use  to select pause type and press **Wait / Pause** .
4. Enter additional number(s) (e.g., pin number or credit card number) and press .
5. Press Left Soft Key  **Save**.
6. Use  to select **Save New Contact** or **Update Existing** and press .
7. Use  to select a Label and press .
8. Enter a name (up to 22 characters) and press .
A confirmation message is displayed.

Adding a Pause to an Existing Number

1. Press Right Soft Key  **Contacts**.
2. Use  to highlight the Contact entry to edit, then press Left Soft Key  **Edit**.
3. Use  to highlight the number.
5. Press Right Soft Key  **Options**.
6. Press  **Wait** or  **Pause**.
7. Enter additional number(s) and press .
A confirmation message is displayed.



Contacts in Your Phone's Memory

Searching Your Phone's Memory

The VX5200 phone is able to perform a dynamic search of the contents in your phone's memory. A dynamic search compares entered letters or numbers against the entries in your Contacts. A matching list is displayed in descending order. You can then select a number from the list to call or edit. There are several ways to search:

- Scrolling Alphabetically
- Searching by Letter

Scrolling Through Your Contacts

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

Searching by Letter

1. Press Right Soft Key  **Contacts**.
Contacts list is displayed alphabetically.
2. Press (or press repeatedly) the key on the keypad that corresponds with the search letter.

Making a Call From Your Phone's Memory

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

- Pressing  after you've searched for a phone number in Contacts or Recent Calls.
- Using Speed Dialing

From Contacts

1. Press Right Soft Key  **Contacts**.
2. Use  to select the Contact entry and press .
3. Use  to select the phone number.
4. Press  to place the call.

From Recent Calls

1. Press  **MENU**.
2. Press  to select **RECENT CALLS**.
3. Use  to select the type of recent call and press .

Missed / Received / Dialed / All / View Timer

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

Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly and easily. Designate Speed Dials in your Contacts to use this calling feature.

Pre-Programmed Speed Dial positions is as follows;

- Voicemail(#1):Provides user with easy access to the VZW (Verizon Wireless) voicemail system.
- Balance(BAL #97): VZW Customer Service number(free call) that provides customers information on their VZW billing balance.
- Minute Usage(MIN #98): VZW Customer Service number(free call) that provides customers information on their VZW usage.
- Payment(PMT #99):VZW Customer Service number(free call) that allows user to make a bill payment, either with a payment option they have already set up, or using a new, one time payment option.

For Speed Dials From 2 to 9

1. Press and hold the Speed Dial digit.

OR

Press the Speed Dial digit, and then press .

2. Your phone recalls the phone number from your Contacts, displays it briefly, and then dials it.

For Speed Dials From 10 to 99

1. Press the first digit, then press and hold the key of the last digit.

OR

Press the first Speed Dial digit, press the second Speed Dial digit, and then press .

2. Your phone recalls the phone number from your Contacts, displays it briefly, and then dials it.



Using Phone Menus

Menu Access

Press **OK MENU** or Left Soft Key **Message** to have access to five phone menus. There are two methods of accessing menus and submenus:

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

For example:

1. Press **OK MENU**.
Five menu items are displayed.
Use **Navigation Key** to scroll through the list of menus.
2. Use **Navigation Key** to highlight your preferred setting and press **OK** to select it.

NOTE : Press **CLR/END** to go back one step while accessing the menu or selecting a setting.

NOTE : Press **CLR/END** to cancel without saving.

GET IT NOW

GET IT NOW allows you to do more than just talk on your phone. GET IT NOW is a technology and service that allows you to download and use applications on your phone. With GET IT NOW, it is quick and easy to personalize your phone to 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 can find something useful, practical, or entertaining.

Downloading Applications

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

Incoming Calls

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

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

Access and Options



1. Press **OK** **MENU**.
2. Press **Left Arrow** 2 Times.

Short Cut : You can access the GET IT NOW feature directly by pressing **Left Arrow** .

- **1** **Get Tunes & Tones** : You can download and play various ring tones at anytime.
- **2** **Get PIX** : View your digital pictures. Take and trade pictures with your friends instantly.
- **3** **Get Fun & Games** : Turn your phone into a handheld arcade with exciting and challenging games like Tetris, EverQuest® and EA SPORTSTM Tiger Woods PGA TOUR® Golf.
- **4** **Get News & Info** : Get the latest news, stock quotes, and movie listings on the internet. To start, just launch your phone's Web browser.
- **5** **Get Going** : Everything you need to know while you are on the go. Look for a great restaurant or the nearest ATM.

- **Right Soft Key Info.**

[1] **Memory** / [2] **View Log** / [3] **Help**

1. Get Tunes & Tones

Personalize your phone with ringtones. A large variety of choices are available to choose from current hits, pop, hip-hop, and more.

Access and Options



1. Press **OK** **MENU**.
2. Press **Left Arrow** 2 times.
3. Press **1** **Get Tunes & Tones**.
4. Select a sub-menu.

Get New Ringtones, My Ringtones, My Sounds



Using Phone Menus

1.1 Get New Ringtones

Allows you to connect to GET IT NOW and download various ringtones.

1. Press **OK MENU**,  2 times, , .
2. Press **OK**.

1.2 My Ringtones

Allows you to record new sound to set as ringtone.

1. Press **OK**.
2. Press **OK** to start recording.
3. Record new sound and press Stop **OK** when you want to stop recording.

1.3 My Sounds

Allows you to play, rename, or erase for voice memos recorded during a call or sounds saved in PIX Message.

1. Press **OK MENU**,  2 times, , .
2. Press .
3. Press Left Soft Key  **Erase**.
4. Press Right Soft Key  **Options**.

- Send - Send the PIX message
- To PIX Place - Accessing the Online Album/PIX Place
- Rename - Rename the selected Sound
- Lock/Unlock - Lock/Unlock
- Erase All - Yes/No
- Sound Info - File Name/File Size/File Type

2. Get PIX

Quick Access to Get PIX Feature

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

Access and Options



1. Press **OK** **MENU**.

2. Press **2** 2 times.

3. Press **2abc** **Get PIX**.

Short Cut : Pressing **2** hot key to Get PIX.

4. Select a sub-menu.

Get New PIX, My PIX, PIX Place, Take PIX

2.1 Get New PIX

1. Press **OK** **MENU**, **2** 2 times, **2abc**, **1**.

* This service may not be available. Check with carrier for availability.

2.2 My PIX

Allows you to view photos that are stored in the phone.

1. Press **OK** **MENU**, **2** 2 times, **2abc**, **2abc**.

2. Select your desired picture with **OK** and press Right Soft Key **Options**.

3. Select Get New.

4. Select the options to customize.

- Send Sends the PIX message
- To PIX Place Accessing the Online Album, PIX Place
- Get New Download applications and use GET IT NOW.
- Set As Main Wallpaper / Front Wallpaper / Picture ID
- Rename Rename the selected PIX
- Lock/Unlock Lock / Unlock
- Erase Yes / No
- Erase All Yes / No
- PIX Info Name / Date / Time / Resolution / File Size / Extension



Using Phone Menus

2.3 PIX Place

Accessing the Online Album, PIX Place.

1. Press **OK MENU**, 2 times, **2 abc**, **3 def**.

2.4 Take PIX

Lets you to take digital pictures.

1. Press **OK MENU**, 2 times, **2 abc**, **4 ghi**.



Short Cut : Pressing the camera key or from standby mode is a hot key to Take PIX.

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

- Select the option(s) to customize.

Resolution	640x480 / 320x240 / 160x120
Self Timer	3 seconds / 5 seconds / 10 seconds
Flash	On / Off
Brightness	EV -2 to +2

White Balance	Auto / Sunny / Cloudy / Fluorescent / Tungsten / Darkness
Shutter Sound	Shutter1 / Shutter2 / No Sound
Color Effects	Normal / Antique / Black & White / Negative
Multishot	3 Shots / 5 Shots

3. Take a picture by pressing **OK**.
4. Press Left Soft Key **Save**. The picture is stored in the My PIX.

Using the Side Camera Key

With Side Camera key (), you can access the camera preview mode directly, when the flip is closed.

1. Press the Side Camera key for about 3 seconds and preview of camera is displayed.
 - In preview mode, press the Side Camera key once again and taking a picture is activated and picture is automatically saved.
 - Whenever press Voice Memo key, Flash On/Off is alternatively set.

3. Get Fun & Games

Allows you to download games and applications from the GET IT NOW server. Choose the software you want from the list displayed on the screen.

1. Press  **MENU**,  2 times, .

1. Press  **Get New App..**

4. Get News & Info

The Get News & Info feature allows you to access news, sports, weather, and email from your Verizon Wireless device. Access and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on Get News & Info access through your phone, contact your service provider.

Quick Access to News & Info Feature

Get the latest news, stock quotes, and movie listings. With TXT Alerts, you'll always know what you need to know.

1. Press  **MENU**,  2 times, .

Ending a Browser Session

End a Browser session by pressing .

Navigating Through the Browser

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

- Numbered options

You can use your numeric keypad or you can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Soft Keys.

- Links embedded in content

You can act on the options or the links by using the Soft Keys just below the display screen.

- Text or numbers

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



Using Phone Menus

Scrolling

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

Fast Scrolling

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

Scrolling by Page

Press the Side Keys to move up and down a page at a time.

Home Page

To go to the Home Page, press and hold  or .

View Browser Menu

Press and hold Voice Dial key () to use the browser menu.

View Browser Inbox

If there are any browser messages, the list is displayed from newest to oldest.

Your list of Web messages are displayed.

- Press and hold  key to view Browser Inbox.

Soft Keys

To navigate to different screens or select special functions, use the Soft Keys. The function associated with the Soft Keys can change for each page and depends on each highlighted item.

Left Soft Key 

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

Right Soft Key 

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 Alpha, Symbol, Number or Word. To change the input mode, press the Right Soft Key . To create an upper case character, use .

The current text method appears above the Right Soft Key  as ALPHA, ABC or abc and allows you to shift input case sensitivity.

Deleting Text/Number Entered

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

Initiating a Phone Call From the Browser

You can make a phone call from the Browser if the site you are using supports the feature (the phone number may be highlighted and Left Soft Key  appears as **Call**). 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.

5. Get Going

Everything you need to know while you're on the go.

1. Press  **MENU**,  2 times, .
1. Press  **Get New App**.



MESSAGING

Text messages, PIX messages, and the voice mail box become available as soon as the phone is powered on.

- Check types of messages by pressing the message key .
- Read and edit messages saved in the sent during transmission and send them.

The phone can store up to 231 messages (1 voice message, 50 inbox text messages, 30 inbox PIX messages, 50 inbox PIX notification messages, 50 sent text messages, 20 sent PIX messages, 15 draft text messages, 15 draft PIX messages). The information stored in the message is determined by phone mode and service capability. Other limits to available characters per message may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

New Message Alert

There are two ways your phone alerts you to new messages.

1. The phone displays the message on the screen.
2. The message icon () is displayed on the display screen. In the case of a high message, the icon will flash and **High Priority Message** is displayed.

NOTE : If you receive the same message twice, your phone deletes the older one and the new one is stored as a **DUPLICATE**.

Access and Options



1. Press  **MENU**.
2. Press  **MESSAGING**.
3. Select a sub-menu.

Short Cut : Pressing Left Soft key  is a hot key to Message.

-  **New TXT MSG** : Sends a txt message.
-  **New PIX MSG** : Sends a PIX message.
-  **Inbox** : Shows the list of received messages.
-  **Sent** : Shows the list of sent messages.
-  **Drafts** : Shows the list of draft messages.
-  **Voicemail** : Shows the number of messages in the voicemail box.
-  **Email** : Read and send e-mails from your e-mail accounts.

-  **Mobile IM** : Instant message your friends with MSN® Messenger, Yahoo® Messenger and AOL Messenger.
-  **Chat** : Chat with Internet Messenger users.

1. New TXT MSG

Allows you to send text messages, pages, and e-mail. Each message has a destination (Address 1) and information (Message). These are dependent upon the type of message you want to send.

The Basics of Sending a Message

1. Press Left Soft Key  ,  select **New TXT MSG**.
2. Enter the phone number of the recipient or the e-mail address for an e-mail message.
3. Press .

NOTE : To send a page, press  **Send now**.

4. Type your message (text or e-mail).
5. Press  **SEND**.
A sending animation is displayed.

NOTE : If you send an SMS message to a phone without SMS, you will still be notified that the message was sent, however the message will not be received.

Customizing the Message Using Options

1. Create a new message.
2. Press Right Soft Key  **Options**.
3. Select the option(s) to customize.

Add	Allows you to add a Graphics, Animations, Sounds, Quick Text or Signature.
Format Text	Allows you to change the look of the text. Alignment / Font Size / Font Style / Text Color / Background
Save As Draft	Saves the message into the Draft folder.
Priority Level	Gives priority to the message. Normal / High
Callback #	Inserts a pre-programmed callback number with your message. On / Off / Edit
Save Quick Text	Allows you to define phrases to insert as Insert Quick Text.
Add To Contacts	Stores destination address into your Contacts.
Cancel	Cancels message editing and goes to message menu.

4. Complete and then send or save the message.



Using Phone Menus

Using Contacts to Send a Message

You can designate an entry saved in your Contacts as Address 1 instead of manually entering the destination.

1. Press Left Soft Key ,  select **New TXT MSG**.
2. Press Left Soft Key , **Add**.
3. Use  to highlight Contacts and press .
4. Use  to highlight the Contact entry containing the destination and press .
5. Press Left Soft Key , **Done**.

NOTE : The Address 1 feature allows multi-sending of up to 10 total addresses.

6. Complete the message as necessary.

2. New PIX MSG

You can conveniently send a PIX Msg with sound & text to and from any other Verizon Wireless CDMA camera phone or any e-mail address.

The Basics of Sending a Message

1. Press Left Soft Key ,  select **New PIX MSG**.
2. Enter the cellular phone number or e-mail address of the recipient.
 - Email address for an e-mail message.
3. Press .

NOTE : To send a page, press  Send now.

4. Type your message (text or e-mail).
5. Use  to highlight the PIX and Left Soft Key  **My PIX**. Select the PIX and press .
6. Use  to highlight the Sounds and Left Soft Key  **Sounds**. Use  to select the sound and press .
7. Use  to highlight the Subject and enter the subject.
8. Press  **SEND**.
A confirmation message is displayed.

Customizing the Message Using Options

1. Create a new message.
2. Press Right Soft Key  **Options**.
3. Select the option(s) to customize.

Preview	To see the PIX message as it would be seen by the recipient.
Add Quick Text	Inserts predefined phrases. What's up? / Let's meet. / Check this out! / Whacha doing? / Thanks / What do you think? / You've gotta be here to enjoy this. / Would you like to join me for a date tonight? / On my way. / Yes / You're the best! / Call me.
Save As Draft	Saves the message into the Drafts folder.
Priority Level	Gives priority to the message. Normal / High
Remove Picture	Removes a PIX from your message.
Remove Sound	Removes a Sound from your message.
Save Quick Text	Allows you to define phrases to insert as Insert Quick Text.
Add To Contacts	Store destination address into your Contacts.
Cancel	Cancels message editing and goes to the message menu.

4. Complete and then send or save the message.

3. Inbox

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

- By displaying a message notification on the screen.
- By sounding a beep or vibrating, if set.
- By blinking . (Only when you get a high priority messages.)

Received text messages, picture messages, and e-mail lists may be searched and the contents viewed. Received messages are displayed from newest to oldest.

Out of Memory Warning

If the memory is full, no more messages can be received until enough memory space becomes available. The message **NOT ENOUGH MEMORY** is displayed and new messages are not accepted.



Using Phone Menus

Viewing Your Inbox

1. Press Left Soft Key ,  select **Inbox**.
2. Options from here:
 - Left Soft Key  **Erase**.
 - Right Soft Key  **Options**.

Reply	Replies to the Text or picture.
Forward	Forwards a received message to other destination address(es).
Add To Contacts	Stores the callback number, e-mail address, and numbers from the address included in the received message into your Contacts.
Lock/Unlock	Locks or unlocks the selected message. Locked messages can not be deleted by the Erase Inbox and Erase All functions.
Message Info	Checks the received message information.

Message Icon Reference

-  : New/Unread Text Messages
-  : Opened/Read Text Messages
-  : Downloaded/Unread PIX/FLIX Messages
-  : Opened/Read PIX/FLIX Messages

4. Sent

Up to 70 sent messages can be stored in Sent View lists and contents of sent messages and verify whether the transmission was successful or not.

1. Press Left Soft Key ,  select **Sent**.
 2. Options from here:
 - Left Soft Key  **Erase**.
 - Right Soft Key  **Options**.
- | | |
|----------------|---|
| Forward | Forwards a sent message to other destination address(es). |
| Resend | Allows you to retransmit the selected message. |

Add to Contacts Stores the callback number, e-mail address, and numbers from the address included in the sent message into your Contacts.

Lock/Unlock Locks or unlocks the selected message. Locked messages can not be deleted by the Erase Sent and Erase All functions.

Message Info Checks the sent message information.

Message Icon Reference

  : Sent Text /PIX/FLIX Messages

  : Message delivered

  : Sent Failed Text /PIX/FLIX Messages

 : Incomplete delivery

  : Pending

5. Drafts

Displays draft messages.

1. Press Left Soft Key , **5 jkl** select **Drafts**.

2. Options from here:

- Left Soft Key  **Erase**.
- Right Soft Key  **Options**.

Send Allows you to send the selected message.

Add To Contacts Stores the callback number, e-mail address, and numbers from the address included in the draft message into your Contacts.

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

Message Icon Reference

 : Draft Text

 : Draft PIX



Using Phone Menus

6. Voicemail

Allows you to view new voice messages recorded in the voice mail box. Once you exceed the storage limit, old messages are overwritten. When you have a new voice message, your phone will alert you.

Checking Your Voice Mail Box

1. Press Left Soft Key ,  select **Voicemail**.
Then, press  to send.

7. Email

Allows you to send an Email.

1. Press Left Soft Key ,  select **Email**.
 - Launch Browser.

8. Mobile IM

Allows you to add new applications, and send and receive an Instant Message at any time.

1. Press Left Soft Key ,  select **Mobile IM**.
 - To Start GET IT NOW, press .

9. Chat

Allows you to chat with Internet Messenger users.

1. Press Left Soft Key ,  select **Chat**.
 - Launch Browser.

Msg Settings

Allows you to configure ten settings for received messages, send messages and voice mail.

1. Press **OK** **MENU**, **MESSAGING**, press Left Soft Key **Settings**.
2. Use **Left Soft Key** to highlight one of the settings and press **OK** to select it.

Auto Save	Auto Save / Prompt / Do Not Save
Auto Erase	On / Off
TXT-Auto View	On / Off
PIX-Auto Receive	On / Off
TXT-Callback #	
Edit Voice Mail #	
Entry Mode	T9Word / Abc / ABC / 123
Quick Text	
TXT-Auto Play	On / Off
TXT-Signature	None / Custom

Message Settings Sub-Menu Descriptions

Auto Save

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

Auto Erase

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

TXT-Auto View

Allows you to directly display the content when receiving a message.

PIX-Auto Receive

Allows you to directly download the content when receiving a Pix message.

TXT-Callback

Allow you to manually enter the callback number when you send a message.



Using Phone Menus

Edit Voice Mail

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

Entry Mode

Allows you to select the default input method including T9Word, Abc, ABC, 123.

NOTE : If Entry Mode is set, it is also applied to Notepad, and Calendar Menu.

Quick Text

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

TXT-Auto Play

Display automatically scrolls down while viewing messages.

TXT-Signature

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

Erase

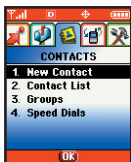
Allows you to erase all text messages stored in your Inbox, Outbox, or Drafts folders. You can also erase all messages at the same time.

1. Press **OK** **MENU**, **MESSAGING**, press Right Soft Key **Erase**.
 - Press **7** **Er** **Erase Inbox** to erase all messages stored in the Inbox.
 - Press **2** **abc** **Erase Sent** to erase all messages stored in Sent.
 - Press **3** **def** **Erase Drafts** to erase all messages stored in the Drafts folder.
 - Press **4** **ghi** **Erase All** to erase all messages stored in the Inbox, Sent, and Drafts folders.
2. Select Yes to erase the message.
A confirmation message is displayed.

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 500).

Access and Options



1. Press **OK MENU**.
2. Select a sub-menu.

1. **New Contact**
2. **Contact List**
3. **Groups**
4. **Speed Dials**

Short Cut : Pressing Right Soft key  is a hot key to Contact List.

1. New Contact

Allows you to add a new number.

NOTE : Using this sub-menu, the number is saved as a new Contact. To save the number into an existing Contact, edit the Contact entry.

1. Press **OK MENU**.
2. Press **1 New Contact**.
3. Enter the name and press .
4. Enter the number and press **OK**.

2. Contact List

Allows you to view your Contacts list.

1. Press **OK MENU**.
2. Press **2 Contact List**.
3. Press  to scroll through your Contacts alphabetically.
- Press Right Soft Key  **Options** to select one of the following:
New Contact / Erase / Send TXT MSG / Send PIX MSG / Call
- Press Left Soft Key  **Edit** to edit.
- Press **OK VIEW** to view the contact information.



Using Phone Menus

3. Groups

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

1. Press **OK MENU**.
2. Press **3 def Groups**.
3. Use **Left Soft Key** to highlight a group to view and press **OK**.
 - Press Left Soft Key **New** to add a new group to the list.
 - Use **Right Soft Key** to highlight a group and press Right Soft Key **Options**.
Send TXT MSG / Send PIX MSG / Rename / Erase / Add
 - Press **OK VIEW** to view the group information.

4. Speed Dials

Allows you to view your list of Speed Dials or designate Speed Dials for numbers entered in your Contacts.

1. Press **OK MENU**.
2. Press **4 ghi Speed Dials**.
3. Use **Left Soft Key** to highlight the Speed Dial position, or enter the Speed Dial digit and press **OK**.
4. Use **Right Soft Key** to highlight the Contact and press **OK**.
5. Use **Left Soft Key** to highlight the number and press **OK**.
A confirmation message is displayed.

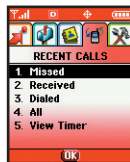
RECENT CALLS

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

NOTE : To view a quick list of all your recent calls, press **SEND** from the Main Menu.

- indicates a dialed call.
- indicates a received call.
- indicates a missed call.

Access and Options



1. Press **OK MENU**.
2. Press **RECENT CALLS**.
3. Select a sub-menu.
 1. Missed
 2. Received
 3. Dialed
 4. All
 5. View Timer

1. Missed

Allows you to view the list of missed calls; up to 30 entries.

1. Press **MENU**, , .
2. Use to highlight an entry, then
 - Press to view the entry.
 - Press to place a call to the number.
 - Press Right Soft Key **Options** to select:
Save / Erase / Erase All / View Timer
 - Press Left Soft Key **Message** to select:
TXT MSG / PIX MSG

2. Received

Allows you to view the list of incoming calls; up to 30 entries.

1. Press **MENU**, , .
2. Use to highlight an entry, then
 - Press to view the entry.
 - Press to place a call to the number.
 - Press Right Soft Key **Options** to select:
Save / Erase / Erase All / View Timer
 - Press Left Soft Key **Message** to select:
TXT MSG / PIX MSG

3. Dialed

Allows you to view the list of outgoing calls; up to 30 entries.

1. Press **MENU**, , .
2. Use to highlight an entry, then
 - Press to view the entry.
 - Press to place a call to the number.
 - Press Right Soft Key **Options** to select:
Save / Erase / Erase All / View Timer
 - Press Left Soft Key **Message** to select:
TXT MSG / PIX MSG

4. All

1. Press **MENU**, , .
2. Use to highlight an entry, then
 - Press to view the entry.
 - Press to place a call to the number.
 - Press Right Soft Key **Options** to select:
Save / Erase / Erase All / View Timer
 - Press Left Soft Key **Message** to select:
TXT MSG / PIX MSG



Using Phone Menus

NOTE : To view a quick list of all your recent calls, press from  standby mode.

5. View Timer

Allows you to view the duration of selected calls.

1. Press  **MENU**, , .
2. Use  to highlight a call list.

**Last Call / All Calls / Received Calls / Dialed Calls /
Roaming Calls / Transmitted KB / Received KB / Total KB /
Last Reset / Lifetime Calls / Lifetime KB**

SETTINGS & TOOLS

The Setup menu has options to customize your phone.

Access and Options



1. Press  **MENU**.
2. Press  2 times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Select a sub-menu.
 1. **Voice Menu**
 2. **Tools**
 3. **Sounds**
 4. **Display**
 5. **System**
 6. **Call Settings**
 7. **Clock Format**
 8. **Ringer ID**
 9. **Picture ID**
 0. **PC Connection**

1. Voice Menu

Your phone voice menu includes a Call Someone, Voicemail, Digit Dial, Service Alerts, Missed Calls, Contacts, Announce, Time & Date, Phone Status.

Access and Options



1. Press **OK** **MENU**.
2. Press **2** 2 times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Press **1** **Voice Menu**.
4. Select a sub-menu.

Call Someone, Voicemail, Digit Dial, Service Alerts, Missed Calls, Contacts, Announce, Time & Date, Phone Status.

- **1** **Call Someone** : Phone call is made by saying the name, saved in the Contacts, based on List Contacts search.
- **2** **Voicemail** : Connects to *86 and Voicemail.
- **3** **Digit Dial** : Phone call is made by saying the telephone number of 4, 7, 10 and 11 digits.

- **4** **Service Alerts** : Reads out the number of missed calls, new voicemails, and new messages.
- **5** **Missed Calls** : Reads out the number of new missed calls and the list of all missed calls.
- **6** **Contacts** : Creates, reads, or erases the Contacts.
- **7** **Announce** : Sets the Announce Mode On/Off.
- **8** **Time & Date** : Announces the time and date and displays it on the phone.
- **9** **Phone Status** : Reads out the phone status.

Allows you to select options for voice activation, announce alerts and recognition results; and enables you to adapt the phone to recognize your way of saying numbers.



Using Phone Menus

1. 1 Voice Commands

Allows you to set how you activate voice recognition.

1. Press **Settings**, .
 2. Use to select a setting, then press .
- **Flip Open** : Activates voice recognition whenever you flip open the phone.(When the phone is already open, you activate voice recognition by pressing the voice command key.)
 - **Side Key Only** : Activates voice recognition when you flip open the phone and press the voice command key.

1. 2 Sound Modes

Allows you to set Announce Mode.

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

● **Announce Mode / Normal Mode**

For example,

- 1) Phone announces the first menu item that is highlighted.
- 2) When the cursor is moved, the highlighted menu item is announced.
- 3) Menu readout only to the first sub-level.

1. 3 Announce Alerts

Allows you to notify caller ID and sender of message by voice.

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

NOTE : When Announce Alerts is set, is displayed on the screen.

1. 4 Best Match

After you say a name or a number, your phone displays the recognition results-the name or number that best matches the one you said-and asks you to confirm. Select the number of results that you want your phone to display.

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

- **1 Match** : Displays the name or number that best matches the one you said.
- **4 Match** : Displays the four names or numbers that best match the one said and asks you if the first one is correct. If you say "Yes," the phone makes the call. If you say "No," the phone suggests the second one if the list, and so on, up to the fourth result.

1. 5 Train Words

Train Words is an optional personalization feature that helps your phone recognize the way you pronounce commands. If you do not get consistently good results with the commands, perform this brief, one time session.

1. Press  **Settings**, .
 2. Use  to select a setting, then press .
- **Voice Menu / Digits / Yes, No / Contacts / Phone Label**

1. 6 Help

Helps you to use the Voice menu.

1. Press  **Settings**, .

Allows you to activate certain feature quickly and easily by verbal command. Without Voice Prompt, you can make phone call, confirm voice mail and missed calls, set announce mode, edit the contact entries and so on.

Normal (,  2 times )

1. Press  **Mode**, .

Speed (,  2 times )

1. Press  **Mode**, .



Using Phone Menus

2. Tools

Your phone tools include a Calendar, Alarm Clock, Shortcut Key, World Clock, Notepad, Calculator and Ez Tip Calc.

Access and Options



1. Press **OK MENU**.
2. Press **2** times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Press **2 abc Tools**.
4. Select a sub-menu.
Calendar, Alarm Clock, Shortcut Key, World Clock, Notepad, Calculator and Ez Tip Calc

2.1 Calendar

Allows you to keep your agenda convenient and easy to access. Simply store your appointments and your phone will alert you with a reminder of your appointments.

1. Press **OK MENU**, **2** times **2 abc**, **1**.

2. Use **Left Arrow** to highlight the scheduled day.

- Left Arrow** Moves cursor to the left.
- Right Arrow** Moves cursor to the right.
- Previous Week** Moves to the previous week.
- Next Week** Moves to the next week.

3. Press Left Soft Key **Add**.
4. Enter your schedule information including:

- Subject
- Set Date
- Set Time
- Repeat
- Ringtone
- Vibrate
- Reminder

5. Press **OK SAVE**.

NOTE : Scheduler will not alert sound you when transmitting SMS, or when connecting up After exiting, it will sound the reminder.

2. 2 Alarm Clock

Allows you to set one of three alarms including Turning ON/OFF, Time, Recurrence, and Ringtone. Alarm 1 (or 2 or 3) will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

1. Press **MENU**, 2 times , .
2. Select the alarm you want to edit and press .
- [1] Alarm 1 / [2] Alarm 2 / [3] Alarm 3**
3. Press Left Soft Key to select On/Off then press .
4. Press Left Soft Key **Set**.
5. Set the time for alarm and press .
6. Press Left Soft Key to select one of the following:
Once / Daily / Mon - Fri / Weekends
7. Press Left Soft Key **Set**.
8. Use to select one of the available alarm Ringtone types and press .
9. Press **SAVE**.

2. 3 Shortcut Key

Allows you to set a shortcut to Messaging, Recent Calls, Contacts, Tools, Settings, Get Tunes & Tones, My PIX, Get Fun & Games or Get News & Info using the Down Navigation key.

1. Press **MENU**, 2 times , .
- An explanation message is displayed.
2. Press to continue.
3. Select the shortcut, then press .

2. 4 World Clock

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

1. Press **MENU**, 2 times , .

NOTE : With Left Soft Key **Set DST**, set the daylight saving time.



Using Phone Menus

2. 5 Notepad

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

1. Press **OK MENU**, 2 times **2 abc**, **5 jkl**.
2. Press Left Soft Key **Add** to write a new note.

2. 6 Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations. You can enter number up to the Fifth decimal Place.

1. Press **OK MENU**, 2 times **2 abc**, **6 mno**.

NOTE : Calculations can be made with up to 3 lines at one time.

2. 7 Ez Tip Calc

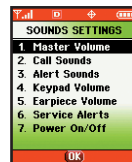
Allows you to quickly and easily calculate the amounts for a bill with the amount of the bill, the amount of the tip and the number of people as variables.

1. Press **OK MENU**, 2 times **2 abc**, **7 pqr**.

3. Sounds

Options to customize the phone's sounds.

Access and Options



1. Press **OK MENU**.
2. Press 2 times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Press **3 def Sounds**.
4. Select a sub-menu.

Master Volume, Call Sounds, Alert Sounds, Keypad Volume, Earpiece Volume, Service Alerts and Power On/Off

3. 1 Master Volume

Allows you to set volume settings.

1. Press **OK MENU**, 2 times **3 def**, **1 123**.
2. Adjust the volume with **Volume Up/Down** then press **OK** to save the setting.

3.2 Call Sounds

Sets ringtones for types of incoming calls.

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .

3.2.1. Call Ringtone

- Select **Caller ID / No Caller ID / Restrict Calls / All Calls**.
- Use  to select a ringtone then press **OK** to save the sound.

3.2.2. Call Vibrate

- Use  to select **On/Off** then press **OK** to save.

3.3 Alert Sounds

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

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
- Select **PIX / TXT / Voice / Email / Page**.
Use  to select then press **OK** to set the sound.
- Select **Tone / Vibrate / Reminder**.
Use  select then press **OK** to save.

3.4 Keypad Volume

Allows you to set the keypad volume.

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
2. Adjust the volume with  then press **OK** to save the setting.

3.5 Earpiece Volume

Allows you to set the earpiece volume.

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
2. Adjust the volume with  then press **OK** to save the setting.

3.6 Service Alerts

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

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
2. Select an alert option.
3. Select an alert option and press **OK**.
4. Set **On / Off** with  then press **OK**.



Using Phone Menus

3. 6. 1. ERI Sounds

Alerts you to the status of cellular service.

3. 6. 2. Minute Beep

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

3. 6. 3. Call Connect

Alerts you when the call is connected.

3. 6. 4. Back To Top

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

3. 7 Power On/Off Sound

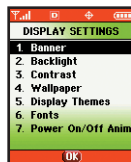
Allows you to set the phone to sound a tone when the phone is powered on/off.

1. Press **OK MENU**, 2 times **3 def**, **7 pps**.
2. Set **On / Off** then press **OK**.

4. Display

Options to customize the phone's display screen.

Access and Options



1. Press **OK MENU**.
2. Press 2 times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Press **4 ghi Display**.
4. Select a sub-menu.

Banner, Backlight, Contrast, Wallpaper, Display Themes, Fonts and Power On/Off Anim..

4. 1 Banner

Allows you to enter a string of up to 23 characters which displays on the LCD screen.

4. 1. 1. Personal Banner

1. Press **OK MENU**, 2 times **4 ghi**, **7 2**, **7 2**.
2. Enter your banner text then press **OK**.

4. 1. 2. ERI Banner

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , , .
2. Set **On / Off** with  then press **OK**.
If you use ERI Service, ERI Text is shown on the main LCD.

4. 2 Backlight

Allows you to set the duration for illuminating the backlight.
Main LCD and Keypad are set separately.

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
2. Choose a Backlight sub-menu and press **OK**.

4. 2. 1. Main LCD

- 7 Seconds
- 15 Seconds
- 30 Seconds
- Always On : means that the backlight is always on.
- Always Off : means that the backlight is never on.

4. 2. 2. Keypad

- 7 Seconds
- 15 Seconds
- 30 Seconds
- Always On : means that the backlight is always on.
- Always Off : means that the backlight is never on.

4. 3 Contrast

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

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
2. Choose a Contrast sub-menu and press **OK**.
[1] **Main LCD** / [2] **Front LCD**
3. Use  to adjust the contrast level, then press **OK**.

4. 4 Wallpaper

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

1. Press **OK** **MENU**,  2 times , .
2. Choose a Wallpaper sub-menu and press **OK**.
[1] **Main LCD** / [2] **Front LCD**
3. Select from different screens then press **OK**.



Using Phone Menus

4. 5 Display Themes

Allows you to choose the color of the background screen.

1. Press **OK MENU**, 2 times **4 ghl**, **5 jkl**.
2. Select **Default / Business / Tropical / Blue** then press **OK**.

4. 6 Fonts

Allows you to set the dial font size.

1. Press **OK MENU**, 2 times **4 ghl**, **6 mno**.
2. Select **Normal / Large** then press **OK**.

4. 7 Power On/Off Anim.

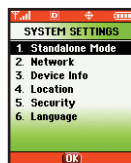
Allows you to choose the animation.

1. Press **OK MENU**, 2 times **4 ghl**, **7 pqrs**.
2. Select **Animation 1 / Animation 2** then press **OK**.

5. System

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

Access and Options



1. Press **OK MENU**.
2. Press 2 times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Press **5 jkl System**.
4. Select a sub-menu.
Standalone Mode, Network, Device Info, Location, Security and Language

5. 1 Standalone Mode

Allows you to use the menu functions except making calls, and web accessing when the radio transmission is restricted.

1. Press **OK MENU**, 2 times **5 jkl**, **1 a**.
2. Select **On / Off** then press **OK**.

5. 2 Network

5. 2. 1. System Select

Allows you to select a preferred cellular provider. This setting has been factory preset and should only be changed after consulting with your service provider.

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **2 abc**, **1 **.
2. Select **Home Only / Automatic A / Automatic B** then press **OK**.

5. 2. 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 MENU**,  2 times **5 jkl**, **2 abc**, **2 abc**.
2. Select **NAM1 / NAM2** then press **OK**.

5. 2. 3. Auto NAM

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

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **2 abc**, **3 def**.
2. Select **On / Off** then press **OK**.

5. 2. 4. Serving System

Identifies the channel number of a system that is served and a SID Number. This information is only for technical support.

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **2 abc**, **4 ghi**.

5. 3 Device Info

5. 3. 1. My Number

Allows you to view your phone number.

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **3 def**, **1 **.

5. 3. 2. SW Version

Allows you to view the software, PRL, ERI, browser and GET IT NOW version.

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **3 def**, **2 abc**.

5. 3. 3. Icon Glossary

Allows you to view all the icons and their meanings.

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **3 def**, **3 def**.

5. 4 Location

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

1. Press **OK MENU**,  2 times **5 jkl**, **4 ghi**.
2. Select **Location On / E911 Only** then press **OK**.

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



Using Phone Menus

5. 5 Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

5. 5. 1. Lock Phone

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the lock code is entered. You can receive phone calls and still make emergency calls. You can modify the lock code using the New Lock code within the Security menu.

1. Press **OK MENU**, 2 times **5 jkl** , **5 jkl** .
2. Enter the four-digit lock code.
3. Press **1 z** **Lock Phone**.
4. Select an option then press **OK** .

Unlock The phone is never locked (Lock mode can be used).

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

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

5. 5. 2. 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 MENU**, 2 times **5 jkl** , **5 jkl** .
2. Enter the four-digit lock code.
3. Press **2 abc** **Emergency #s**.
4. Select emergency number using .
5. Enter an emergency phone number then press **OK** .

5. 5. 3. Change Code

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

1. Press **OK MENU**, 2 times **5 jkl** , **5 jkl** .
2. Enter the four-digit lock code.
3. Press **3 def** **Change Code**.
4. For confirmation, it will ask you to enter the new lock code again.

5.5.4. Erase Contacts

Allows you to erase all of your Contacts at once.

1. Press **OK** **MENU**, 2 times **5**, **5**.
2. Enter the four-digit lock code.
3. Press **4** **Erase Contacts**.
4. Select **Yes** then press **OK**.

5.5.5. Reset Default

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

1. Press **OK** **MENU**, 2 times **5**, **5**.
2. Enter the four-digit lock code.
3. Press **5** **Reset Default**.
4. Press **OK**, select **Revert** then press **OK**.

5.6 Language

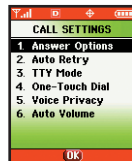
Allows you to set the bilingual feature according to your preference. Choose between English and Spanish.

1. Press **OK** **MENU**, 2 times **5**, **6**.
2. Select **English / Spanish** then press **OK**.

6. Call Settings

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

Access and Options



1. Press **OK** **MENU**.
2. Press 2 times **SETTINGS & TOOLS**.
3. Press **6** **Call Settings**.
4. Select a sub-menu.

Answer Options, Auto Retry, TTY Mode, One-Touch Dial, Voice Privacy and Auto Volume.



Using Phone Menus

6.1 Answer Options

Allows you to determine how to handle an answered call.

1. Press **OK MENU**, **2** times **6 mmo**, **1** .
2. Select **Flip Open / Any Key / Send Only / Auto Answer** then press **OK** .

NOTE : If the flip is closed, the Auto Answer Mode is not operated, except when connected to headset or hands-free car kit. If the flip is opened, it operates when the Speaker mode is On. Auto Answer function operates in about 5 seconds.

6.2 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 MENU**, **2** times **6 mmo**, **2 abc** .
2. Select **Off / Every 10 Seconds / Every 30 Seconds / Every 60 Seconds** then press **OK** .

6.3 TTY Mode

Allows you to attach a TTY 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 MENU**, **2** times **6 mmo**, **3 def** .
2. Press **OK** to continue.
3. Select **TTY Full / TTY+TALK / TTY+HEAR / TTY Off** then press **OK** .

6.4 One-Touch Dial

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

1. Press **OK MENU**, **2** times **6 mmo**, **4 ghi** .
2. Select **On / Off** then press **OK** .

6. 5 Voice Privacy

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

1. Press **OK MENU**,  2 times **6 mmo**, **5 jkl**.
2. Select **Enhanced / Standard** then press **OK**.

6. 6 Auto Volume

Provides a better audio experience by enabling the Auto Volume feature to control the dynamic range and volume of the sending and receiving voice across different levels of speaker and environments.

1. Press **OK MENU**,  2 times **6 mmo**, **6 mmo**.
2. Select **On / Off** then press **OK**.

7. Clock Format

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

1. Press **OK MENU**,  2 times **7 para**.
2. Press **1 12 34** **Main Clock** or **2 abc** **Front Clock**.
3. Select **Normal / Analog** then press **OK**.

8. Ringer ID

Alerts you with the designated ringer ID, when the phone rings.

1. Press **OK MENU**,  2 times **8 tuv**.
2. Select **On / Off** then press **OK**.

9. Picture ID

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

1. Press **OK MENU**,  2 times **9 wxyz**.
2. Select **On / Off** then press **OK**.

10. PC Connection

Allows you to select the data port.

1. Press **OK MENU**,  2 times **0 next**.
2. Select **USB/ RS-232C(COM Port) / Closed** then press **OK**.

NOTE : When using 1X HSPD data service via an RS-232C data cable, the port speed is set to 115,200 (230,400 is not supported). When using 1X HSPD data service via a USB data cable, you may get better port speed if the port speed is set to 230,400 rather than 115,200.



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 it is ON, it receives and also sends out Radio Frequency (RF) signals.

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

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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:

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

Driving

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

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

Electronic Devices

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

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). Optional for each phone manufacturer.

Other Medical Devices

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

Health Care Facilities

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

Vehicles

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

Posted Facilities

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

Aircraft

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



Safety

Blasting Areas

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

Potentially Explosive Atmosphere

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

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

For Vehicles Equipped with an Air Bag

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

Safety Information

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



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

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Use the correct adaptor for your phone when using the battery pack charger abroad.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, this may result in 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 does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.

- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- 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 is dirty.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Do not disassemble or crush the battery. It may cause a fire.

General Notice

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



Safety

- The power cord on this product will expose you to lead, a chemical known to the State of California to cause (cancer) birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.)
The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

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 the Main Menu Screen. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

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

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

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

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones.
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function. And

- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

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

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

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

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

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones.

Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

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

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

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

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

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day.



Safety

These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health.

Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

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

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones.

Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

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

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

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

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (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 telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

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

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

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

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

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



Safety

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

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

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

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

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones
(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

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.nrpb.org.uk/>)

10 Driver Safety Tips

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

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

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic: if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip -- dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.



8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations; with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone.
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888-901-SAFE, or visit our website www.wow-com.com

Consumer Information on SAR

(Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to Radio Frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.23 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.848 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

Shortcut HelpThe FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid> after searching on FCC ID BEJAX5000. Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.wow-com.com>.

- * In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.



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

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

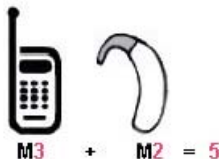
While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

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

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

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

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

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

For information about hearing aids and digital wireless phones

FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control

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

Gallaudet University, RERC

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

Self Help for Hard of Hearing People Inc. [SHHH]

www.hearingloss.org/hat/TipsWirelessPhone.htm

The Hearing Aid Compatibility FCC Order

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.



Power Adapter

The power adapter, allows you to charge the battery while away from your home or office.



Battery

Two batteries are available. The standard battery, and the extended battery.



Vehicle Power Adapter

The vehicle power adapter allows you to operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle. It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.



Hands-Free Car Kit (Portable)

The hands-free car kit enables you to attach the phone to the power jack in your car, providing you with hands-free operation. It can charge a completely discharged battery in 5 hours.



Hands-free Headset

The hands-free headset connects to your phone allowing hands-free operation.

It includes earpiece, microphone.

NOTE : It operates in vibration/no sound mode on Manner Mode/ Silence All Mode even when connected to headset.



USB Cable

Connects your phone to your PC.



Serial Cable

Connects your phone to your PC.



Battery Pack Charger

The battery pack charger allows you to charge the battery pack itself without the phone. It can charge a completely discharged standard battery in 3.5 hours.



Holster

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

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

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

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER :

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



LIMITED WARRANTY STATEMENT

- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

3. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG INFOCOMM INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

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

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

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

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

Or visit www.lgeservice.com. Correspondence may also be mailed to:

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

201 James Record Road Huntsville, AL 35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE

ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

10 Driver Safety Tips 75

A

Accessories 78
Alarm Clock 55
Alert Sounds 57
All 49
Announce Alerts 52
Answer Options 64
Auto Retry 64
Auto Volume 65

B

Backlight 59
Banner 58
Best Match 52

C

Calculator 56
Calendar 54
Call Settings 63
Call Waiting 17
Call Sounds 57
Caller ID 17
Charging the Battery 13
Chat 44

Clock Format 65
Consumer Information on SAR 76
Contact List 47
CONTACTS 47
Contrast 59

D

Deleting 25
Device Info 61
Dialed 49
Display 58
Display Themes 60
Drafts 43

E

Earpiece Volume 57
Editing Contacts Entries 24
Email 44
Erase 46
Ez Tip Calc 56

F

FDA Consumer Update 70
Fonts 60

G

Get Fun & Games 35
Get Going 37
GET IT NOW 30
Get News & Info 35
Get New PIX 33
Get Tunes & Tones 31
Groups 48

H

Help 53

I

Inbox 41

K

Keypad Volume 57

L

Language 63
Lock Mode 16

M

Making Calls 15
Manner Mode 16
Master Volume 56
Menus Overview 11
MESSAGING 38
Missed 49
Mobile IM 44
Msg Settings 45
Mute Function 16

N

Network 61
New Contact 47
New PIX MSG 40
New TXT MSG 39
Normal 53
Notepad 56

O

One-Touch Dial 64
Options to Customize Your Contacts 21



Index

P

- Phone Numbers With Pauses 26
- Phone Overview 10
- Searching Your Phone's Memory 28
- Picture ID 65
- PIX Place 34
- Power On/Off Anim. 60
- Power On/Off Sound 58

R

- Received 49
- Receiving Calls 15
- RECENT CALLS 48
- Ringer ID 65

S

- Safety Information 68
- Screen Icons 14
- Text Input 18
- Security 62
- Sent 42
- Service Alerts 57
- SETTINGS & TOOLS 50
- Shortcut Key 55

- Sound Modes 52
- Sounds 56
- Speed 53
- Speed Dialing 17
- Speed Dials 48
- System 60

T

- Take PIX 34
- Text Input Examples 19
- The Basics of Storing Contacts Entries 20
- The Battery 13
- TIA Safety Information 66
- Tools 54
- Train Words 53
- TTY Mode 64
- Turning the Phone On and Off 14

V

- View Timer 50
- Voice Command Dialing 17
- Voice Commands 52
- Voice Mail 44
- Voice Menu 51
- Voice Privacy 65
- Volume Quick Adjustment 16

W

- Wallpaper 59
- World Clock 55

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.



No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



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



- Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.
- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



- 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.



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



Precaución de Seguridad Importante



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



- 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.



- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)



- 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.



- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4°F ni mayores de 122°F.
- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.



- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.



- 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.



- 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.



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



- No desarme el teléfono.
- 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.



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



- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.



Contenido

Precaución de Seguridad Importante	1	Función de Mudo	16	Uso de los menús del teléfono	30
Contenido	4	Ajuste rápido del volumen	16	Acceso al menú	30
Bienvenidos	7	Llamada en espera	17	GET IT NOW	30
Información importante	7	Identificador de llamadas	17	1. Get Tunes & Tones	31
Información sobre la exposición a		Marcado por voz	17	1.1 Obtener Timbres	32
RF de la FCC	9	Marcado rápido	17	1.2 Mis Timbres	32
Descripción general del teléfono	10	Introducir y editar información	18	1.3 Mis Sonidos	32
Descripción general de los menús	11	Introducción de texto	18	2. Get PIX	33
Para hacer funcionar su teléfono por		Ejemplos de introducción de texto	19	2.1 Obtener FOTO	33
primera vez	13	Contactos en la memoria del teléfono	20	2.2 Mis FOTO	33
La Batería	13	Aspectos básicos del almacenamiento de		2.3 PIX Place	34
Cargar la Batería	13	entradas de contactos	20	2.4 Tomar FOTO	34
Encender y apagar el teléfono	14	Opciones para personalizar sus contactos ..	21	3. Get Fun & Games	35
Iconos en pantalla	14	Modificar entradas de contactos	24	4. Get News & Info	35
Hacer llamadas	15	Borrar	25	5. Get Going	37
Recibir llamadas	15	Números de teléfono con pausas	26	MENSAJERÍA	38
Acceso rápido a funciones prácticas	16	Búsqueda en la memoria del teléfono	28	1. Nvo Mens TXTO	39
Modo de cortesía	16	Hacer llamadas desde la memoria del		2. Nvo Mens FOTO	40
Modo de bloqueo	16	teléfono	28	3. Buzón	41
				4. Enviado	42

5. Borrador	43
6. Buzón De Voz	44
7. Email	44
8. Mobile IM	44
9. Chatear	44
Config	45
Borrar	46

CONTACTOS 47

1. Nuevo Contacto	47
2. Lista Contacto	47
3. Grupos	48
4. Marcado Veloz	48

LLAMAS. RECNTES 48

1. Ausente	49
2. Recibidas	49
3. Marcadas	49
4. Todas	49
5. Ver Temporizador	50

CONFIG/HERRAM 50

1. Voz Menú	51
-------------------	----

1. 1 Comando De Voz	52
1. 2 Modo De Sonidos	52
1. 3 Anunciar Alertas	52
1. 4 Mejor Coincidencia	52
1. 5 Palabras Entren	53
1. 6 Ayuda	53
Normal	53
Veloc	53
2. Herramientas	54
2. 1 Calendario	54
2. 2 Alarma De Reloj	55
2. 3 Tecla De Atajo	55
2. 4 Reloj Universal	55
2. 5 Nota	56
2. 6 Calculadora	56
2. 7 Ez Propina	56
3. Sonidos	56
3. 1 Volumen	56
3. 2 Sonido Llamda	57
3. 3 Sonido Alerta	57
3. 4 Vol Teclado	57

3. 5 Vol Auricular	57
3. 6 Alertas Servc	57
3. 7 Sonido Enc/Apag	58
4. Pantalla	58
4. 1 Pendón	58
4. 2 Luz De Fondo	59
4. 3 Contraste	59
4. 4 Papel Tapiz	60
4. 5 Temas Pantalla	60
4. 6 Letras	60
4. 7 Anim. Enc/Apag	60
5. Sistema	60
5. 1 Modo Standalone	60
5. 2 Red	61
5. 3 Información	61
5. 4 Ubicación	61
5. 5 Seguridad	62
5. 6 Idioma	63
6. Config Llamada	63
6. 1 Opciones Cont	64
6. 2 Auto Reintent	64



Contenido

6.3 Modo TTY	64	Centros de atención médica	67
6.4 Marcar 1 Toque	64	Vehículos	67
6.5 Privacidad	65	Instalaciones con letreros	67
6.6 Volumen Automático	65	Aeronaves	67
7. Formato Reloj	65	Áreas de explosivos	68
8. Timbrado ID	65	Atmósfera potencialmente explosiva	68
9. Foto ID	65	Para vehículos equipados con bolsas de aire ..	68
10. Conexión PC	65	Información de seguridad	68
Seguridad	66	Actualización de la FDA para los	
Información de seguridad de la TIA	66	consumidores	70
Exposición a las señales de radiofrecuencia	66	10 Consejos de Seguridad para Conductores	75
Cuidado de la antena	66	Información al consumidor sobre la SAR ..	77
Funcionamiento del teléfono	66	Reglas para la compatibilidad con aparatos	
Sugerencias para un funcionamiento más		para la sordera (HAC) de la FCC para los	
eficiente	66	dispositivos inalámbricos	78
Manejo	66	Accesorios	80
Dispositivos Electrónicos	67	DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA ..	81
Marcapasos	67	Índice	83
Aparatos para la sordera	67		
Otros dispositivos médicos	67		

Felicidades por elegir el avanzado y compacto teléfono celular VX5200, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones móviles digitales: Acceso múltiple de división de código (Code Division Multiple Access, CDMA). Junto con las muchas funciones avanzadas del sistema CDMA, como una claridad de voz enormemente mejorada, este teléfono ofrece:

- Gran pantalla de cristal líquido de fácil lectura con luz trasera y 9 líneas, e iconos de estado.
- Localizador, mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado de 20 teclas.
- Batería con tiempo prolongado de espera y de llamadas.
- Interface activada por menús con indicaciones para fácil operación y configuración.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta automática, remarcado automático, marcado con una tecla y marcado rápido con 99 ubicaciones de memoria.
- Funciones bilingües (Inglés y Español).

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 VX5200 es un teléfono de banda doble que funciona en las dos 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. Además VX5200 funciona en el Sistema Avanzado de Teléfono Móvil (AMPS) y por esta razón lo llamamos como el teléfono de triple modo. Si una de las estaciones base de sistema celular, PCS y AMPS está ubicada cerca de usted, el índice de falla de llamada



Bienvenidos

de un teléfono de triple modo es más bajo que un teléfono de doble modo o simple modo.

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) y MS (Estación móvil). La tabla siguiente muestra algunos de los principales estándares CDMA.

* 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.

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TIA/EIA-95A	Interfaz de aire tri-modo CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas IS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de banda de frecuencia PCS
	TSB-74	
	ANSI J-STD-008	
	TIA/EIA-IS2000	
Red	ANSI TIA/EIA 553A	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistemas Comunicación de datos de no señalización
	TIA/EIA/IS-634	
	TIA/EIA/IS/651	
	TIA/EIA/IS-41-C	
Servicio	TIA/EIA/IS-124	Speech CODEC Asignar datos y fax Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
	TIA/EIA/IS-96-B	
	TIA/EIA/IS-99	
	TIA/EIA/IS-637	
Función	TIA/EIA/IS-657	Estación de base celular Estación de móvil celular Estación personal PCS Estación de base PCS Speech CODEC
	IS-801	
	TIA/EIA/IS-707-A	
	TIA/EIA/IS-97	
	TIA/EIA/IS-98	
	ANSI J-STD-018	
	ANSI J-STD-019	
	TIA/EIA/IS-125	

Información sobre la exposición a RF de la FCC

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

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

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

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento ordinario manteniendo la parte posterior del teléfono a 2 cm (3/4 de pulgada) del cuerpo. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2 cm (3/4 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan conservar una

distancia de 2 cm (3/4 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 la exposición a RF de la FCC.

Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible)

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

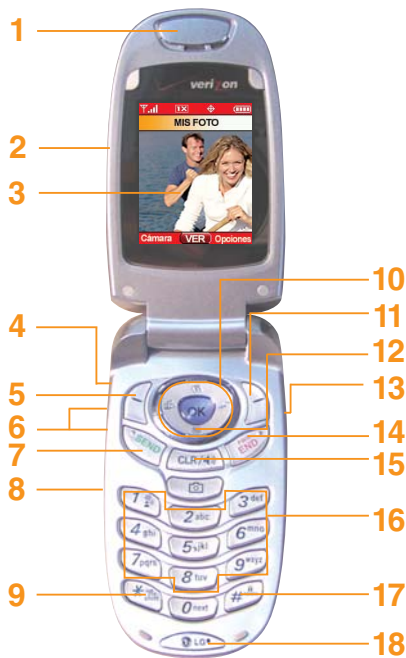
Precaución

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

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.



Descripción general del teléfono



1. **Auricular**
2. **Tapa** Abra la tapa para contestar una llamada entrante y ciérrela para terminar la llamada.
3. **Pantalla de cristal líquido** Muestra mensajes e iconos indicadores.
4. **Conector del auricular**
5. **Tecla suave izquierda** Se usa para tener acceso rápido a Mensajes.
6. **Teclas lateral** Úselas para ajustar el volumen del timbre y el volumen del auricular durante una llamada.
7. **Tecla SEND** Utilícela para hacer o contestar llamadas.
8. **Tecla de Marcado por Voz** Úsela para acceder a los comandos de voz.
9. **Mod. de manera** Úsela para configurar el modo (en modo de espera, presione y manténgala así durante unos 3 segundos).
10. **Tecla de navegación** Se usa para tener acceso rápido para Get PIX, GET IT NOW, Mobile Web.
11. **Tecla suave derecha** Se usa para seleccionar una acción dentro de un menú.
12. **Tecla de acceso directo** Le permite establecer un acceso directo.
13. **Tecla lateral Cámara** Úsela para acceder rápidamente a la función de Cámara. (Manténgala oprimida unos 3 segundos para usar la función de cámara.)
14. **Tecla END/PWR** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. También regresa a la pantalla del menú principal.
15. **Tecla CLR/Tecla de altavoz** Presiónela para borrar un espacio o un carácter. Manténgala presionada para borrar palabras completas. Oprima esta tecla una vez en un menú para volver un nivel./Úsela para establecer el Modo Speaker Phone.
16. **Teclado alfanumérico** Úselo para introducir números y caracteres y para seleccionar elementos de menú.
17. **Tecla de modo de bloqueo** Úsela en modo de espera para fijar la función de bloqueo manteniéndola presionada unos 3 segundos.
18. **Micrófono**



GET IT NOW

1. Get Tunes & Tones
 1. Obtener Timbres
 2. Mis Timbres
 3. Mis Sonidos
2. Get PIX
 1. Obtener FOTO
 2. Mis FOTO
 3. PIX Place
 4. Tomar FOTO
3. Get Fun & Games
 1. Nueva Aplicación
4. Get News & Info
5. Get Going
 1. Nueva Aplicación



MENSAJERÍA

1. Nvo Mens TXTO
2. Nvo Mens FOTO
3. Buzón
4. Enviado
5. Borrador
6. Buzón De Voz
7. Email
8. Mobile IM
9. Chatear



CONTACTOS

1. Nuevo Contacto
2. Lista Contacto
3. Grupos
4. Marcado Veloz



LLAMAS. RECNTES

1. Ausente
2. Recibidas
3. Marcadas
4. Todas
5. Ver Temporizador



Descripción general de los menús



CONFIG/HERRAM

- 1. Voz Menú
 - 1. Llamar A Alguien
 - 2. Buzón De Voz
 - 3. Dial Del Dígito
 - 4. Alertas De Serv.
 - 5. Llamas. Ausente
 - 6. Contactos
 - 7. Anunciar
 - 8. Hora & Fecha
 - 9. Estado Del Tel.
- 2. Herramientas
 - 1. Calendario
 - 2. Alarma De Reloj
 - 2.1. Alarma 1
 - 2.2. Alarma 2
 - 2.3. Alarma 3
 - 3. Tecla De Atajo
 - 4. Reloj Universal
 - 5. Nota
 - 6. Calculadora
 - 7. Ez Propina
- 3. Sonidos
 - 1. Volumen
 - 2. Sonido Llamda
 - 2.1. Timbrado Llamdas
 - 2.2. Vibración Llamada
- 3. Sonido Alerta
 - 3.1. FOTO
 - 3.2. TXTO
 - 3.3. Voz
 - 3.4. Email
 - 3.5. Página
- 4. Vol Teclado
- 5. Vol Auricular
- 6. Alertas Servc
 - 6.1. Sonidos ERI
 - 6.2. Bip De Minuto
 - 6.3. Conectar Llam
 - 6.4. Volver Arriba
- 7. Sonido Enc/Apag
- 4. Pantalla
 - 1. Pendón
 - 1.1. Personal Pendón
 - 1.2. ERI Pendón
 - 2. Luz De Fondo
 - 2.1. LCD Principal
 - 2.2. Keypad
 - 3. Contraste
 - 3.1. LCD Principal
 - 3.2. LCD Delantero
- 4. Papel Tapiz
 - 4.1. LCD Principal
 - 4.2. LCD Delantero
- 5. Temas Pantalla
- 6. Letras
- 7. Anim. Enc/Apag
- 5. Sistema
 - 1. Modo Standalone
 - 2. Red
 - 2.1. Selec Sistema
 - 2.2. Fijar NAM
 - 2.3. Auto NAM
 - 2.4. Sistem. De Serv
 - 3. Información
 - 3.1. Mis Numero
 - 3.2. Versión SW
 - 3.3. Iconos
 - 4. Ubicación
 - 5. Seguridad
 - 4.1. Bloq. Teléfono
 - 4.2. Emergencia #s
 - 4.3. Cambiar Código
 - 4.4. Borrar Contactos
 - 4.5. Restablece Impli
 - 6. Idioma
- 6. Config Llamada
 - 1. Opciones Cont
 - 2. Auto Reintent
 - 3. Modo TTY
 - 4. Marcar 1 Toque
 - 5. Privacidad
 - 6. Volumen Automático
- 7. Formato Reloj
 - 7.1. Reloj Principal
 - 7.2. Reloj Delantero
- 8. Timbrado ID
- 9. Foto ID
- 0. Conexión PC

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

La Batería

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

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

Instalación de la Batería

Para instalar la batería, introduzca la parte inferior de la batería en la abertura que hay en la parte posterior del teléfono. Empuje la batería hacia abajo hasta que el seguro haga clic.

Extraer la Batería

Apague el teléfono. Apague la corrientes, tire hacia abajo de la tapa de la batería y quítela. Luego retire la batería oprimiendo su zona superior.

NOTA : Cuando la batería no está bien colocada, compruebe la parte superior de la misma e introdúzcala de nuevo sin fuerza. Introduzca la batería de acuerdo con la ranura superior de la batería.

Cargar la Batería

El cargador de escritorio tiene una ranura de carga que puede recibir al teléfono con la batería en su sitio o la batería sola:

¡Advertencia! Use únicamente el cargador de escritorio que viene incluido con el teléfono. El uso de cualquier cargador (de escritorio) distinto del que viene incluido con el VX5200 puede dañar el teléfono o la batería.

1. Conecte el terminal del adaptador AC en el teléfono (con la batería instalada) y el otro terminal en el tomacorriente de la pared.
2. El tiempo de carga varía en función del nivel de la batería. El tiempo de carga máximo para una batería totalmente descargada es de 3.5 horas.

Nivel de carga de la Batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla de cristal líquido. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de tres formas: haciendo sonar un tono audible, haciendo parpadear el icono de la batería y mostrando la leyenda **Batería ahora**. Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función en curso.



Totalmente Cargada

Totalmente Descargada



Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

Encender y apagar el teléfono

Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de corriente externa, como el adaptador del encendedor del auto, o a un kit de manos libres para automóvil.
2. Presione  durante unos segundos hasta que se encienda la pantalla de cristal líquido.

NOTA: Como con cualquier otro dispositivo de radio, evite el contacto innecesario con la antena cuando el teléfono esté encendido.

Apagar el teléfono

1. Mantenga presionada  hasta que se apague la pantalla.

Fuerza de la señal

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

Iconos en pantalla

Cuando el teléfono está encendido, la línea superior de la pantalla de cristal líquido muestra iconos que indican el estado del teléfono.

	Indicador de la señal-potencia. La fuerza de la señal que recibe el teléfono se indica mediante el número de barras visibles.				
	Indicador de la poten-batería. Indica el nivel de carga de la batería.				
	Indicador de estado llmdas. Se está realizando una llamada. * La ausencia de icono indica que el teléfono está en modo de espera.				
	Indicador de ningun servicio. El teléfono no está recibiendo una señal de sistema.				
	Indicador de roaming. El teléfono está fuera del área de servicio local.				
	Indicador digital. Servicio digital disponible.				
	Priv De Voz		Indicador de servicio 1X		
	Nuevo Voz Msj		Nuevo Msj		
	Altavoz		Analógico		
	Modo Anuncio		Anuncio Alert		
	Sólo E911		Ubicación Activa		
	SSL		TTY		
	Sesión De Datos		Alarma Activ		
	Sólo Alarma		Modo Vibratorio		Modo Standalone
	Todo Apagado		Límda Perdida		Agenda

Hacer llamadas

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

3. Presione  .

Si el teléfono está bloqueado, introduzca el código de bloqueo.

Llamada fallida - indica que la llamada no se hizo.

4. Presione  para dar por terminada la llamada.

Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, presione  una vez para borrar el último número que introdujo o mantenga presionada  durante al menos 2 segundos para borrarlos todos.

Remarcado de llamadas

1. Presione  dos veces para remarcar el último número que marcó. Los últimos 30 números 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 o vibre, presione  para contestar.

NOTA : Si presiona la tecla suave izquierda  **Silenc.** cuando el teléfono está sonando, se silencia el timbre o vibración de esa llamada.

NOTA : Si presiona la tecla suave derecha  **Ignorar** cuando el teléfono está sonando, se da por finalizada la llamada.

2. Presione  dos veces para dar por terminada la llamada.



Modo de cortesía

Use el modo de cortesía en lugares públicos. Cuando está activado el modo de cortesía, aparece () en la pantalla, se silencian los tonos de teclas y el teléfono se configura para vibrar.

Activación rápida del modo de cortesía

1. En modo de espera, presione  durante más de 3 segundos.

Cancelación rápida del modo de cortesía

1. Presione  para pasar al modo silenciar todo o al modo normal.

Modo de bloqueo

Use el modo de bloqueo para evitar que otras personas puedan usar el teléfono. Al fijarse el modo de bloqueo, se requiere de su contraseña de 4 dígitos para usar el teléfono.

NOTA : El código de bloqueo predeterminado es '0000'.

Activación rápida del modo de bloqueo

1. En modo de espera, presione  durante 3 segundos.

Cancelación rápida del modo de bloqueo

1. Presione la Tecla suave derecha  **Desbloq** e introduzca su contraseña de 4 dígitos.

Función de Mudo

La función de silencio impide que la otra persona escuche la voz de usted, pero le permite a usted escuchar a la otra persona.

Activación rápida del silencio

1. Presione la Tecla suave izquierda  **Mudo** durante una llamada.

Cancelación rápida del silencio

1. Presione otra vez la Tecla suave izquierda  **No mudo**.

Ajuste rápido del volumen

Use las teclas laterales para ajustar el volumen del auricular y del timbre. La tecla superior aumenta el volumen y la inferior lo disminuye.

- El volumen del auricular se puede ajustar durante una llamada.

NOTA : El volumen del sonido de las teclas se ajusta por medio del Menú.

Llamada en espera

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

1. Presione  para recibir una llamada en espera.
2. Presione  de nuevo para alternar entre llamadas.

Identificador de llamadas

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

Marcado por voz

El marcado por voz es una práctica función que le permite hacer llamadas telefónicas de manera rápida y fácil mediante un comando verbal. Su teléfono recuerda el número de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca.

1. Presione la tecla () de Marcado por voz.
2. Cuando se le pida, diga "Call Someone".

3. Cuando se le pida, diga el nombre guardado en sus contactos.

El teléfono le pedirá que confirme el nombre y marcará el número asociado con el nombre del contacto.

NOTA : Otra forma de activar el Comando de voz es activar Modo de anuncio. Cuando la tapa se abra, se le pedirá que diga un comando.

Marcado rápido

El marcado rápido es una práctica función que le permite hacer llamadas telefónicas de manera rápida y fácil con solo tocar unas pocas teclas. Su teléfono recuerda el número de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca. El número 1 de marcado veloz siempre es para Correo de voz.

Marcado Veloz del 2 al 9

Mantenga presionado el número de marcado veloz.

0

Introduzca el número de marcado veloz y presione .

Marcado Veloz del 10 al 99

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

0

Introduzca el primero y segundo dígitos y presione .



Introducción de texto

Puede introducir y editar su Pendón, Calendario Contactos y Mensajes. La tecla suave izquierda lo lleva al menú de mensajería. La tecla suave izquierda lo lleva al menú de Mensajería.

1. Seleccione  **Nvo Mens TXTO**.
2. Introduzca el número al que desea enviar un mensaje.
3. Presione .
4. Oprima la tecla suave izquierda para el modo de entrada de TXT.

Funciones de las teclas



Tecla suave izquierda : Presiónela para desplazarse por los siguientes modos de introducción de texto:
Pala.T9 -> Abc -> ABC -> 123 -> Símbolos



Mayús : Presione para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa.

Texto T9 : Pala.T9 -> PALA.T9 -> pala.T9

Abc texto : Abc -> ABC -> abc



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



Espacio : Presione para dar por terminada una palabra e introducir un espacio.



Clear : Presiónela para borrar un solo espacio o carácter. Manténgala presionada para borrar palabras.



Puntuación : En modo de T9, presione esata tecla para insertar puntuación en una palabra y dar por terminada una oración.

Modos de introducción de texto

Hay cinco modos de introducir texto, números, caracteres especiales y signos de puntuación. En un campo de entrada de texto, al oprimir la Tecla suave derecha  (o Tecla suave izquierda ) aparece una lista emergente de modos de texto.

Modo Pala.T9 (T9)

Se usa para escribir texto con una presión de tecla por cada letra. El teléfono traduce las presiones de tecla en palabras comunes usando las letras de cada tecla y una base de datos comprimida.

Modo Abc (Multi-toque)

Se usa para agregar palabras a la base de datos T9.

Modo 123 (Números)

Se usa para escribir texto con una presión de tecla por cada número.

Modo de Símbolos

Se usa para introducir caracteres especiales o signos de puntuación. Hay 38 caracteres especiales, incluido "SP", que introduce un espacio y "LF" que fuerza al texto para que pase a la siguiente línea.

Cambiar a mayúsculas o minúsculas

Con los modos de introducción de texto T9 y Abc, puede fijar el uso de mayúsculas. Presione  para recorrer.

Mayúscula inicial (Pala.T9 / Abc)

Sólo la primera letra aparece en mayúsculas. Todas las letras subsiguientes son en minúsculas.

Bloqueo de mayúsculas (PALA.T9 / ABC)

Todas las letras aparecen en mayúsculas.

Minúscula (pala.T9 / abc)

Todas las letras aparecen en minúsculas.

Ejemplos de introducción de texto

Mostrar los modos de texto y seleccionar uno de ellos:

1. En un campo de introducción de texto, presione la Tecla suave izquierda  para mostrar los modos de texto.
2. Presione  para resaltar el modo de introducción de texto que desea usar.
3. Presione  para seleccionar el modo de entrada de texto resaltado.

Uso de la entrada de texto Abc (Multi-toque)

1. Presione la Tecla suave izquierda  para pasar a modo Abc.
2. Presione  para cambiar a Bloqueo de mayúsculas ABC.
3. Presione     . Aparece **L6**.

Uso de la entrada de texto 123 (Número)

1. Presione la Tecla suave izquierda  para pasar a modo 123.
2.        . Aparece **5551212**.

Uso de la entrada de texto en modo T9

1. Presione la Tecla suave izquierda  para pasar a modo de Pala. T9.
2. Presione      .
3. Presione  para dar por terminada una palabra e introducir un espacio.
4. Presione            . Aparece **Llame la oficina.**

Uso de la tecla SIG

Cuando haya terminado de introducir una palabra, si la palabra que aparece no es la que usted desea, presione  para mostrar otras opciones de palabras de la base de datos.

1. Presione     . Aparece **Home**.
2. Presione  .

La pantalla le da opciones adicionales tales como: **Inme**, **Góme**, **Hond**, etc.

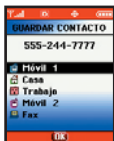
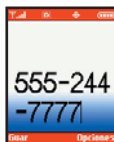


Contactos en la memoria del teléfono

Entradas de contactos

Esto le permite un fácil acceso a los números telefónicos que marca con mayor frecuencia. Puede almacenar hasta 500 entradas con hasta 5 números telefónicos cada una. Cada entrada puede tener hasta 22 caracteres. Cada número telefónico puede tener hasta 48 dígitos.

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos



1. En el modo de espera introduzca el número de teléfono (de hasta 48 dígitos) que desee guardar.

2. Oprima la Tecla suave izquierda  **Guar.**

3. Use  para seleccionar **Nuevo Contacto** o **Actualizar Existente** y presione **OK**.

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

NOTA : Use 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 presione **OK**.

Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

NOTE : Para evitar tener que poner el nombre presione **OK** para ir al paso siguiente.

NOTE : Si la información está completa, presione  para volver a la pantalla de Menú principal.

Opciones para personalizar sus contactos

Una vez que se ha almacenado la información esencial de número de teléfono y nombre en sus Contactos, puede modificar o personalizar las entradas.

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto** y use  para resaltar la entrada de Contacto que desea editar, y oprima .
2. Presione  **EDIT** para llegar a la pantalla de Editar Contacto.
3. Use  para resaltar la información que desea personalizar y presione .

Agregar o cambiar el grupo

Le permite administrar sus entradas de Contactos organizándolas en grupos.

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto** y use  para resaltar una entrada, luego oprima .
2. Presione  **EDIT**.
3. Use  para resaltar **Grupo** y presione Tecla suave izquierda  **Fijar**.
4. Use  para seleccionar el Grupo y presione .
5. Presione  para guardar.

NOTA : Puede cambiar el nombre del grupo, y agregar o borrar grupos. (see page 48)



Contactos en la memoria del teléfono

Cambiar el timbre de llamada

Le permite identificar quién está llamando configurando timbres distintos para distintos números de teléfono de sus Contactos. El timbre predeterminado se fija automáticamente cuando se guarda el Contacto.

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto** y use  para resaltar una entrada, luego oprima .
2. Presione  **EDIT**.
3. Use  para resaltar **Timbrado** y presione Tecla suave izquierda  **Fijar**.
4. Use  para seleccionar el **Ringer Type** y presione .
5. Presione .

Cambiar el timbre de mensaje

Le permite identificar quién le está enviando un mensaje configurando timbres distintos para distintos números de teléfono de sus Contactos. El timbre predeterminado se fija automáticamente cuando se guarda el Contacto.

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto** y use  para resaltar una entrada, luego oprima .
2. Presione  **EDIT**.
3. Use  para resaltar **Mens Timbrado** y presione Tecla suave izquierda  **Fijar**.
4. Presione la Tecla suave izquierda  para seleccionar **Ringer Type** y presione .
5. Presione  para guardar.

Agregar o cambiar Id. de imagen

Permite que el teléfono muestre una imagen para identificar a la persona que llama.

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto** y use  para resaltar una entrada y presione .
2. Presione  **EDIT**.
3. Use  para resaltar **Foto** y presione  **Fijar**.
4. Use  para seleccionar un gráfico y presione .
5. Presione  para guardar.

Agregar o cambiar la Email

Le permite introducir una Email asociada con la entrada el Contacto.

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto** y use  para resaltar una entrada.
2. Presione  **EDIT**.
3. Use  para resaltar **Email 1**.
4. Enter an Email address y presione  para guardar.

Agregar Marcado Veloz

1. Presione .
2. Presione  **Marcado Veloz**.
3. Use la tecla de navegación  para seleccionar el número para el dígito de Marcado rápido y oprima .
4. Use la tecla de navegación  para resaltar el nombre del contacto.
5. Presione  para guardar.



Modificar entradas de contactos

Agregar otro número de teléfono

Desde la pantalla del menú principal

1. En el modo de espera introduzca el número de teléfono (de hasta 48 dígitos) que desee guardar.
2. Oprima la Tecla suave izquierda **Guar.**
3. Use para resaltar **Actualizar Existente** y presione .
4. Seleccione contactos y presione .
5. Use para resaltar una Etiqueta y presione .

Móvil 1 / Casa / Trabajo / Móvil 2 / Fax

6. Presione para guardar. Aparece un mensaje de confirmación.

Mediante los contactos

1. Desde modo de espera, presione la Tecla suave derecha **Contacto**. Sus Contactos se muestran en orden alfabético.
2. Use para resaltar la entrada de Contacto que desea modificar y presione Tecla suave izquierda **Editar**.

3. Use para resaltar una etiqueta, introduzca el número y oprima para guardar. Aparece un mensaje de confirmación.

Números predeterminados

El número de teléfono guardado cuando se crea un Contacto es el número predeterminado. Si se guarda más de un número en la entrada de un Contacto, se puede guardar otro número como predeterminado.

NOTA : El Número predeterminado no puede eliminarse solo. Se puede borrar toda la entrada del Contacto o se puede fijar otro número como Número predeterminado, permitiéndole borrar el número guardado original y mantener la entrada del Contacto.

Cambiar el número predeterminado

1. Desde modo de espera, presione la Tecla suave derecha **Contacto**. Sus Contactos se muestran en orden alfabético.
2. Use para resaltar la entrada de Contacto que desea modificar y presione Tecla suave izquierda **Editar**.
3. Use para resaltar el número de teléfono que desea fijar como Predeterminado y presione la Tecla suave derecha **Opciones**.
4. Presione **Fij Como Predfo** y presione .
5. Presione para Fij Como Predfo **Sí**.

Editar números telefónicos almacenados

1. Desde modo de espera, presione la Tecla suave derecha  **Contacto**. Sus Contactos se muestran en orden alfabético.
2. Use  para resaltar la entrada de Contacto que desea modificar y presione Tecla suave izquierda  **Editar**.
3. Use  para resaltar el nombre.
4. Modifique el nombre según sea necesario y presione .

Modificar opciones personalizadas

1. Desde modo de espera, presione la Tecla suave derecha  **Contacto**. Sus Contactos se muestran en orden alfabético.
2. Use  para resaltar la entrada de Contacto que desea modificar y presione Tecla suave izquierda  **Editar**.
3. Modifique la información según sea necesario y presione .

Borrar

Borrado de un número de teléfono de un Contacto

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto**.
 2. Use  para resaltar la entrada del contacto y presione Tecla suave izquierda  **Editar**.
 3. Use  para resaltar el número telefónico que va a borrar.
 4. Manténgala presionada  para borrar.
 5. Presione .
- Aparece un mensaje de confirmación.

Borrar una entrada de Contacto

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto**.
 2. Use  para resaltar la entrada del contacto para borrar.
 3. Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones**.
 4. Presione  **Borrar**.
 5. Presione  para seleccionar **Sí**.
 6. Presione .
- Aparece un mensaje de confirmación.



Borrar un Marcado Veloz

1. En modo de espera, presione  **MENÚ**.
 2. Use  para resaltar el Marcado Veloz y luego presione .
 3. Use  para resaltar el número de Marcado Veloz.
 4. Oprima la Tecla suave derecha  **Borrar**.
 5. Presione .
- Aparece un mensaje de confirmación.

Números de teléfono con pausas

Al llamar a sistemas automatizados como son los de correo de voz o de facturación de crédito, con frecuencia tiene que introducir una serie de números. En lugar de introducir esos números a mano, puede almacenarlos en sus Contactos, separados por caracteres de pausa especiales (W, T). Hay dos distintos tipos de pausas que puede usar al almacenar un número:

Espera (W)

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

Pausa (P)

El teléfono deja de marcar hasta que usted presione la Tecla suave izquierda  **Release** para avanzar al número siguiente.

Almacenar un número con pausas

1. En modo de espera, introduzca el número.
 2. Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones**.
 3. Use  para seleccionar el tipo de pausa y presione **Espera/Pausa** .
 4. Introduzca números adicionales (por ej., número NIP o número de la tarjeta de crédito) y presione .
 5. Oprima la Tecla suave izquierda  **Guar**.
 6. Use  para seleccionar **Nuevo Contacto** o **Actualizar Existente** y presione .
 7. Use  para seleccionar una Etiqueta y presione .
 8. Introduzca un nombre (de hasta 22 caracteres) y presione .
- Aparece un mensaje de confirmación.

Agregar una pausa a un número ya existente

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto**.
 2. Use  para resaltar la entrada del contacto y presione la Tecla suave izquierda  **Editar**.
 3. Use  para resaltar el número.
 5. Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones**.
 6. Presione  **Espera** o  **Pausa**.
 7. Introduzca los números adicionales y presione .
- Aparece un mensaje de confirmación.



Búsqueda en la memoria del teléfono

El teléfono VX5200 puede llevar a cabo una búsqueda dinámica del contenido de su memoria. La búsqueda dinámica compara las letras o números introducidos con las entradas de sus Contactos. Se muestra una lista de coincidencias en orden descendente. Entonces puede seleccionar un número de la lista para llamar o para modificarlo. Hay varias formas de buscar:

- Desplazamiento en orden alfabético
- Búsqueda por letra

Desplazamiento por sus contactos

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto**.
Se muestra la lista de contactos en orden alfabético.
2. Use  para desplazarse por la lista.

Búsqueda por letra

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto**.
Se muestra la lista de contactos en orden alfabético.
2. Presione una vez (o varias) la tecla que corresponda a la letra de la búsqueda.

Hacer llamadas desde la memoria del teléfono

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

- Presionando  después de haber buscado un número de teléfono en Contactos o en Llamadas recientes.
- Con Marcado rápido

Desde Contactos

1. Oprima la Tecla suave derecha  **Contacto**.
2. Use  para seleccionar el Contacto y presione .
3. Use  para seleccionar el número.
4. Presione  para hacer la llamada.

Desde Llamadas recientes

1. Oprima  **MENÚ**.
2. Presione  para seleccionar **LLAMAS. RECNTES**.
3. Use  para seleccionar el tipo de llamada reciente y presione .

Ausente / Recibidas / Marcadas / Todas / Ver Temporizador

4. Use  para resaltar al número de teléfono.
5. Presione  para hacer la llamada.

Marcado rápido

El marcado veloz es una función conveniente que le permite hacer llamadas de teléfono rápida y fácilmente. Designe marcados veloz en sus contactos para usar esta función de llamada.

Las posiciones de marcado veloz preprogramadas son las siguientes;

- Correo de voz (#1): Da al usuario fácil acceso al sistema de correo de voz VZW.
- Saldo (BAL #97): Número de servicio al cliente de VZW (llamada gratuita) que proporciona a los clientes información sobre el saldo de su factura Verizon Wireless.
- Uso de minutos (MIN #98): Número de servicio al cliente de VZW (llamada gratuita) que proporciona a los clientes información sobre su uso de Verizon Wireless.
- Pago (PMT #99): Número de servicio al cliente de VZW (llamada gratuita) que permite al usuario hacer un pago de su factura, ya sea con una opción de pago que ya hayan establecido o usando una nueva opción de pago por una vez.

Para los Marcado Veloz del 2 al 9

1. Mantenga presionado el número de Marcado Veloz.
0
Presione el número de Marcado Veloz y luego presione  .
2. Su teléfono recupera el número telefónico de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca.

Para los Marcado Veloz del 10 al 99

1. Presione el primer número y luego mantenga presionada la tecla del segundo.
0
Presione el primer número de Marcado Veloz, presione el segundo número de Marcado Veloz y luego presione  .
2. Su teléfono recupera el número telefónico de sus Contactos, lo muestra brevemente y lo marca.



Uso de los menús del teléfono

Acceso al menú

Presione  **MENÚ** o la Tecla suave izquierda  **Mensaje** para tener acceso a nueve menús del teléfono. Hay dos métodos para llegar a los menús y submenús:

- Use la tecla de navegación para resaltar y seleccionar, o bien
- Presione la tecla de número que corresponda al menú o submenú.

Por ejemplo:

1. Oprima  **MENÚ**.
Se muestran cinco elementos de menú.
Use  para desplazarse por la lista de menús.
2. Use  para resaltar su valor preferido y presione  para seleccionarlo.

NOTA : Presione  para volver un paso cuando esté entrando a un menú o seleccionando un valor.

NOTA : Presione  para cancelar sin guardar.

GET IT NOW

GET IT NOW (Obtenerlo ahora) le permite hacer con su teléfono algo más que sólo hablar. GET IT NOW es una tecnología y un servicio que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con GET IT NOW, es rápido y fácil personalizar su teléfono para adecuarlo a su estilo de vida y a sus gustos. Sólo tiene que descargar las aplicaciones que llamen su atención. Con una amplia variedad de software a su disposición, desde tonos hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o decididamente divertido.

Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar GET IT NOW en cualquier lugar de la red Verizon Wireless siempre que su teléfono tenga disponible señal digital. La mayoría de las aplicaciones no requieren de una conexión de red al utilizarse.

Llamadas entrantes

Mientras esté descargando una aplicación, las llamadas entrantes se enviarán automáticamente al correo de voz, si está disponible. Si no tiene correo de voz, la descarga no se verá interrumpida por una llamada entrante, pero la persona que llama recibirá señal de ocupado. Al usar las aplicaciones, las llamadas entrantes harán automáticamente una pausa en la aplicación permitiéndole a usted contestar la llamada. Al terminar la llamada, puede continuar usando la aplicación.

Acceso y opciones



1. Oprima  **MENÚ**.

2. Oprima  2 tiempos.

Atajo : Para iniciar GET IT NOW presione la tecla de flecha derecha .

- **1**  **Get Tunes & Tones** : Puede descargar y reproducir varios tonos de timbre, melodías en cualquier momento.
- **2**  **Get PIX** : Vea sus fotos digitales y vídeo en su propio teléfono celular. Tome fotos e intercámbielas con sus amigos instantáneamente.
- **3**  **Get Fun & Games** : Convierta a su teléfono en una sala de juegos de vídeo con juegos emocionantes y desafiantes como Tetris, EverQuest® y el EA SPORTSTM Tiger Woods PGA TOUR® Golf.
- **4**  **Get News & Info** : Reciba las más recientes noticias, cotizaciones de bolsa y programación de cines en Internet. Para empezar, sólo inicie el navegador Web de su teléfono.

- **5**  **Get Going** : Todo lo que necesita saber mientras está en movimiento. Busque un buen restaurante.
-  Oprima Tecla suave derecha **Info**.

[1] Memoria / [2] Ver Registro / [3] Ayuda

1. Get Tunes & Tones

Personalice su teléfono con tonos de timbre individuales. Hay una gran variedad de opciones a su alcance, desde los éxitos de hoy, pop, hip-hop y más.

Acceso y opciones



1. Oprima  **MENÚ**.
2. Oprima  2 tiempos.
3. Oprima **1**  **Get Tunes & Tones**.
4. Seleccione un submenú.
Obtener Timbres, Mis Timbres, Mis Sonidos



Uso de los menús del teléfono

1.1 Obtener Timbres

Puede conectarse a GET IT NOW y descargar varias melodías y videos.

1. Oprima **OK** **MENÚ**,  2 tiempos, , .
2. Oprima **OK**.

1.2 Mis Timbres

Le permite grabar un nuevo sonido para configurarlo como tono de timbre.

1. Oprima **OK**.
2. Oprima **OK** para empezar a grabar.
3. Grabe el nuevo sonido y oprima **Pare** **OK** cuando desee detener la grabación.

1.3 Mis Sonidos

Allows you to play, rename, or erase for voice memos recorded during a call or sounds saved in PIX Message.

1. Oprima **OK** **MENÚ**,  2 tiempos, , .
2. Oprima .
3. Oprima Tecla suave izquierda  **Borrar**.
4. Oprima Tecla suave derecha  **Opciones**.
 - Enviar - Envía el foto mensaje.
 - A PIX Place - Acceso al álbum en línea, el lugar de las fotografías.
 - Renombrar - Cambie el nombre de las fotografías seleccionadas.
 - Bloq/Desbloq - Bloq / Desbloq
 - Borrar Todo - Sí / No
 - Sonido Info - Nombre / Tamaño / Tipo

2. Get PIX

Acceso rápido a la función Get PIX

Vea video en su teléfono celular. Tome, modifique y comparta fotos con su teléfono.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima **2** 2 tiempos.
3. Oprima **2 abc** **Get PIX**.

Atajo : Presione **2** es una tecla de acceso rápido a Obtener fotografías y videos.

4. Seleccione un submenú.

**Obtener FOTO, Mis FOTO, PIX Place,
Tomar FOTO**

2.1 Obtener FOTO

1. Oprima **OK** **MENÚ**, **2** 2 tiempos, **2 abc**, **1** **1**.

* Este servicio puede no estar disponible. Confirme con Proveedor para saber si hay disponibilidad.

2.2 Mis FOTO

Le permite seleccionar el tipo del fondo que se mostrará en el teléfono.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, **2** 2 tiempos, **2 abc**, **2 abc**.
2. Use **2** para resaltar su selección y oprima Tecla suave derecha **Opciones**.
3. Seleccione Obtener Nuevo.
4. Seleccione la opción u opciones que desea personalizar.
 - Enviar Envía el foto mensaje.
 - A PIX Place Acceso al álbum en línea, el lugar de las fotografías.
 - Obtener Nuevo Download aplicaciones y use GET IT NOW.
 - Fijar Como Papel Tapiz Principal / Papel Tapiz Delantero / Foto ID
 - Renombrar Cambie el nombre de las fotografías seleccionadas.
 - Bloq/Desbloq Bloq / Desbloq
 - Borrar Sí / No
 - Borrar Todo Sí / No
 - FOTO Info Nombre / Fecha / Hora / Resolución / Tamaño / Extensión



Uso de los menús del teléfono

2.3 PIX Place

Acceso al álbum en línea, el lugar de las fotografías.

- Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos, **2**abc, **3**def.

2.4 Tomar FOTO

Permite que usted tome las fotos.

- Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos,

2abc, **4**ghi.



Atajo : Oprimir la tecla de cámara y cuando está en modo de espera son teclas directas para Tomar fotos.

- Establezca el brillo , el zoom , a rotación el flash, , y oprima Tecla suave derecha **Opciones** para cambiar otros ajustes.

- Seleccione la opción u opciones que desea personalizar.

Resolución	640X480 / 320X240 / 160X120
Disparo Auto	3 segundos / 5 segundos / 10 segundos
Flash	Encendido / Apagado
Brillo	EV -2 a +2

Equil Blanco	Automático / Soleado / Nublado / Fluorescente/ Tungsteno / Oscuridad
Sonido Dispa	Disparador1 / Disparador2 / Sin Sonido
Efectos Color	Normal / Antiguo / Negro & Blanco / Negative
Multishot	3 Fotos / 5 Fotos

- Huga una foto presionando **OK**.
- Oprima Tecla suave izquierda **Guar**. La foto se almacena en la FOTO.

Uso de la Tecla lateral de cámaray

Puede usar la Tecla(), para tomar una fotografía cuando la tapa esté cerrada. La imagen y los menús de opciones se muestran en la pantalla exterior.

- Presione la Tecla durante unos 3 segundos para entrar en el menú de la cámara.
 - En modo de vista previa, oprima la tecla lateral Cámara una vez más, lo que activa la toma de la fotografía y la guarda automáticamente.
 - Cada vez que oprima la tecla Voice Memo, alterna entre Flash activado o desactivado.

3. Get Fun & Games

Le permite descargar juegos y aplicaciones del servidor GET IT NOW. Elija el software que desea en la lista que aparece en pantalla.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos, .
2. Oprima  **Nueva Aplicación**.

4. Get News & Info

El Get News & Info permite acceder a noticias, deportes, clima y correo electrónico desde su dispositivo Inalámbrico Verizon. Los accesos y selecciones en esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información concreta sobre el acceso al Get News & Info mediante su teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

Acceso rápido a la función de de noticias e información News & Info

Obtenga las noticias de ltima hora, la información de la bolsa y las películas en cartelera. Las alertas de TXT le mantendrán a la con todo lo que necesita saber.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos, .

Terminar una sesión de Mininavegador

Termine la sesión del Mininavegador presionando .

Uso del navegador

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

- Opciones numeradas
Puede usar su teclado numérico o puede seleccionar los elementos moviendo el cursor y presionando las Teclas suaves correspondientes.
- Enlaces incrustados en el contenido
Puede actuar sobre las opciones o los vínculos con las Teclas suaves que están justo abajo de la pantalla.
- Texto o números
Puede seleccionar los elementos moviendo el cursos y presionando las Teclas suaves correspondientes.



Desplazamiento

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

Desplazamiento rápido

Mantenga presionada  para mover rápidamente el cursor hacia arriba y hacia abajo en la pantalla actual.

Desplazamiento por página

Oprima las Teclas laterales para subir o bajar una página cada vez.

Página de inicio

Para ir a la Página de inicio, mantenga presionada  o .

Ver el menú del navegador

Mantenga presionada () para usar el menú del navegador.

Bandeja de entrada del navegador

Ver la bandeja de entrada del navegador Si hay cualquier mensaje de navegador, se muestra la lista del más reciente al más antiguo.

Su lista de mensajes Web se muestra.

- Mantenga oprimida  la tecla para ver la Bandeja de entrada del navegador.

Teclas suaves

Para ir a distintas pantallas o seleccionar funciones especiales, use las Teclas suaves. La función asociada con las Teclas suaves puede cambiar en cada página y depende de cada elemento resaltado.

Tecla suave izquierda 

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.

Tecla suave derecha 

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

Introducción de texto, números o símbolos

Cuando se le pida que introduzca texto, aparecerá el método de introducción de texto vigente encima de la Tecla suave derecha

 como Alfa, Símbolo, Número, Palabra o Inteligente. Para cambiar el modo de entrada, presione la Tecla suave derecha

. Para crear un carácter en mayúscula, use .

El método de texto actual aparece sobre la Tecla suave derecha  como ALFA o ABC y abc le permite cambiar la sensibilidad a las mayúsculas o minúsculas de entrada.

Borrado de texto o número introducido

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

Inicio de una llamada telefónica desde el Mininavegador

Puede hacer una llamada telefónica desde el Mininavegador si el sitio que esté usando admite dicha función (el número de teléfono puede resaltarse y la Tecla suave izquierda  aparece **Call**).

La conexión del navegador se da por terminada al iniciar la llamada. Después de terminar la llamada, el teléfono vuelve a la pantalla desde la cual la inició.

5. Get Going

Todo lo que necesita saber sobre la marcha.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos, .
2. Oprima  **Nueva Aplicación**.



MENSAJERÍA

Los mensajes de texto, los mensajes de localizador y el buzón de correo de voz están disponibles en cuanto se enciende el teléfono.

- Compruebe los tipos de mensajes presionando la Tecla de mensajes .
- Lea y modifique mensajes guardados en el buzón de salida durante la transmisión y envíelos.

El teléfono puede almacenar hasta 231 mensajes (1 mensaje de voz, 50 mensajes de texto en la bandeja de entrada, 30 mensajes con imágenes en la bandeja de entrada, 50 mensajes abiertos con imágenes en la bandeja de entrada, 50 mensajes de texto enviados, 20 mensajes con imágenes enviados, 15 mensajes de texto guardados como borrador, 15 mensajes con imágenes guardados como borrador). La información almacenada en el mensaje está determinada por el modo y la capacidad de servicio del teléfono. Podrían existir otras limitaciones a los caracteres disponibles por mensaje. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre la capacidad y características del sistema.

Aviso de mensaje nuevo

Su teléfono le avisa de los mensajes nuevos en tres formas.

1. El teléfono muestra el mensaje en la pantalla.
2. Aparece el icono de mensaje (✉) en la pantalla. En caso de un mensaje urgente, el icono parpadeará y aparecerá **Mensaje urgente**.

NOTA : Si recibe el mismo mensaje dos veces, su teléfono borrará el más antiguo y el nuevo se almacena como DUPLICADO.

Acceso y opciones



1. Oprima  **MENÚ**.
2. Oprima  **MENSAJERÍA**.
3. Seleccione un submenú.

Atajo : Oprima Tecla suave izquierda  es una tecla directa para la Mensaje.

-  **Nvo Mens TXTO** : Envía un Txtto mensaje.
-  **Nvo Mens FOTO** : Envía un Foto mensaje.
-  **Buzón** : Muestra la lista de mensajes recibidos.
-  **Enviados** : Muestra la lista de mensajes enviados.
-  **Borrador** : Muestra la lista de mensajes borrador.
-  **Buzón De Voz** : Muestra el número de mensajes en el buzón de correo de voz.
-  **Email** : Lea y envíe correos electrónicos desde sus cuentas.
-  **Mobile IM** : Envíe mensajes instantáneos a sus amigos con MSN® Messenger y Yahoo® Messenger.
-  **Chatear** : Charle con los usuarios de Messenger en Internet.

1. Nvo Mens TXTO

Le permite enviar mensajes de texto, localizador y transmisiones de correo electrónico. Cada mensaje tiene un destino (Dirección 1) e información (Mensaje). Estos dependen del tipo de mensaje que desea enviar.

Aspectos básicos del envío de mensajes

1. Oprima Tecla suave izquierda ,  seleccione **Nvo Mens TXTO**.
2. Desde el número de teléfono del destinatario o la dirección de correo electrónico para un mensaje de correo electrónico.
3. Oprima .

NOTA : Para enviar un mensaje de localizador, presione  **Enviar** ahora.

4. Escriba su mensaje (de texto o de correo electrónico).
5. Oprima  **ENV**.
Aparece un mensaje de confirmación.

NOTA : Si envía un mensaje SMS a un teléfono que no tenga esta función, de todas formas se le notificará que el mensaje se envió, pero éste no se recibirá.

Personalización de los mensajes con las opciones

1. Crear un mensaje nuevo.
2. Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones**.
3. Seleccione la opción u opciones que desea personalizar.

Añadir Permite que usted agregue Gráficas, Animación, Sonidos, Texto Rápido o Firma.

Formato Texto Le permite cambiar el aspecto del texto.
Alineación / Tamaño Fuente / Estilo Fuente / Color Texto / Fondo

Guardar/Borrar Guarda el mensaje en la carpeta de borrador.

Prioridad Le da prioridad al mensaje.
Normal / Alto

Llame Al # Introduce en el mensaje un número preprogramado de devolución de llamada.
Encendido / Apagando / Editar

Guardar Texto Rápido Permite definir frases para insertarlas como Insert Quick Texto.

Añadir A Contactos

Cancelar Cancela el mensaje transmitido.



Uso de los menús del teléfono

Uso de los contactos para enviar un mensaje

Puede designar una entrada guardada en Contactos como Dirección 1 en lugar de introducir el destino manualmente.

1. Oprima Tecla suave izquierda ,  seleccione **Nvo Mens TXTO**.
2. Oprima la Tecla suave izquierda  **Añadir**.
3. Use  para resaltar la entrada del contacto y oprima .
4. Use  para resaltar la entrada del contacto que contenga el destino y presione .
5. Oprima la Tecla suave izquierda  **Hecho**.

NOTA : La función de Dirección 1 permite el envío múltiple a hasta 10 direcciones en total.

6. Complete el mensaje según sea necesario.

2. Nvo Mens FOTO

Puede enviar convenientemente un Mensaje de imagen con sonido y texto desde y hacia cualquier otro teléfono con cámara Verizon Wireless CDMA o cualquier dirección de correo electrónico.

Aspectos básicos del envío de mensajes

1. Oprima Tecla suave izquierda ,  seleccione **Nvo Mens FOTO**.
2. Introduzca el destino del mensaje en Address 1.
 - Número de teléfono SMS para un mensaje de foto.
3. Oprima .

NOTA : Para enviar un mensaje de localizador, presione  Enviar ahora.

4. Escriba su mensaje (de texto o de correo electrónico).
5. Use  para resaltar la FOTO y Tecla suave izquierda  **FOTO**. Seleccione la FOTO y oprima .
6. Use  para resaltar la Sonidos y la Tecla suave izquierda  **Sonidos**.
Use  para seleccionar la sonidos y oprima .

7. Use  para resaltar la Asunto y incorpore el tema.
8. Oprima  ENV.
Aparece un mensaje de confirmación.

Personalización de los mensajes con las opciones

1. Crear un mensaje nuevo.
2. Oprima la Tecla suave derecha  Opciones.
3. Seleccione la opción u opciones que desea personalizar.

Avance Previsualice para ver el mensaje con imágenes tal como lo verá el destinatario.

Agregar Texto Ráp Inserta frases predefinidas.
What's up? / Let's meet. / Check this out! / Whacha doing? / Thanks / What do you think? / You've gotta be here to enjoy this. / Would you like to join me for a date tonight? / On my way. / Yes / You're the best! / Call me.

Guar c/Borrar Guarda el mensaje en la carpeta de borrador.

Prioridad Se da prioridad al mensaje.
Normal / Alto

Eliminar Foto Elimine una fotografía o un vídeo con el mensaje.

Eliminar Sonido Elimine un sonido con el mensaje.

Guar Texto Ráp Permite definir frases para insertarlas como Insert Quick Text.

Añad A Contac Guardar como texto rápido le permite definir frases para insertar como texto rápido.

Cancelar Cancela el mensaje transmitido.

4. Concluir y enviar o guardar el mensaje.

3. Buzón

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

- Mostrando una notificación de mensaje en pantalla.
- Haciendo un sonido o vibrando, si así lo ha configurado.
- Haciendo parpadear . (Sólo cuando recibe un mensaje urgente.)

Se pueden hacer búsquedas en los mensajes de texto recibidos, mensajes de localizador y correo electrónico, y ver su contenido. Los mensajes recibidos se muestran del más reciente al más antiguo.

Advertencia de memoria agotada

Si la memoria está llena, no se pueden recibir más mensajes hasta que se libere suficiente espacio de memoria. Aparece el mensaje **MEMORIA INSUFICIENTE** y no se aceptan mensajes nuevos.



Uso de los menús del teléfono

Out of Memory Warning

1. Oprima Tecla suave izquierda  ,  seleccione **Inbox**.
2. Opciones desde este punto:
 - Tecla suave izquierda  **Borrar**.
 - Tecla suave derecha  **Opciones**.

Contestar Responde al SMS con el mensaje original adjunto.

Transferir Reenvía un mensaje recibido a otras direcciones de destino.

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

Bloq/Desbloq Bloquea o desbloquea el mensaje seleccionado. Los mensajes bloqueados no pueden borrarse con las funciones Borrar Buzón de entrada y Borrar Todo.

Info. Mensaje Comprueba la información de mensaje recibida.

Referencia de los iconos de mensaje

 : Ttxto Mensajes De Nuevo/Unread

 : Ttxto Mensajes De Abierto/leído

 : Nuevo/Unread Foto Notificación

 : Abierto/leído Foto Notificación

4. Enviado

Se pueden almacenar hasta 50 mensajes en el Buzón de salida. Ver listas y contenidos de los mensajes enviados y comprobar si la transmisión fue correcta o no.

1. Oprima Tecla suave izquierda  ,  seleccione **Enviado**.

2. Opciones desde este punto:

● Tecla suave izquierda  **Borrar**.

● Tecla suave derecha  **Opciones**.

Transferir Reenvía un mensaje recibido a otras direcciones de destino.

Contestar Le permite retransmitir el mensaje seleccionado.

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

Bloq/Desbloq Bloquea o desbloquea el mensaje seleccionado. Los mensajes bloqueados no pueden borrarse con las funciones Borrar Buzón de entrada y Borrar Todo.

Info. Mensaje Comprueba la información de mensaje recibida.

Referencia de los iconos de mensaje

 : Mensajes con imágenes/de texto enviados.

 : Mensaje entregado.

 : Mensajes con imágenes/de texto que no se han podido enviar.

 : Entrega incompleta/Pendiente.

 : Prioridad.

5. Borrador

Displays draft messages.

1. Oprima Tecla suave izquierda ,  seleccione **Borrador**.

2. Opciones desde este punto:

● Tecla suave izquierda  **Borrar**.

● Tecla suave derecha  **Opciones**.

Enviar Le permite enviar el mensaje seleccionado.

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

Bloq/Desbloq Bloquea o desbloquea el mensaje seleccionado. Los mensajes bloqueados no pueden borrarse con las funciones Borrar Buzón de entrada y Borrar Todo.

Referencia de los iconos de mensaje

 : Preparar Texto

 : Preparar Foto



6. Buzón De Voz

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

Para comprobar su buzón de correo de voz

1. Oprima Tecla suave izquierda  ,  seleccione **Buzón De Voz**.
Y presione  para enviar.

7. Email

Le permite enviar un mensaje.

1. Oprima Tecla suave izquierda  ,  seleccione **Email**.
 - Iniciar el navegador.

8. Mobile IM

Le permite agregar aplicaciones nuevas, así como enviar y recibir mensajes Instant Message en cualquier momento.

1. Oprima Tecla suave izquierda  ,  seleccione **Mobile IM**.
 - Iniciar GET IT NOW y presione .

9. Chatear

Le permite charlar con usuarios de messenger en Internet.

1. Oprima Tecla suave izquierda  ,  seleccione **Chatear**.
 - Iniciar el navegador.

Config

Le permite configurar diez ajustes distintos para mensajes recibidos.

1. Oprima  **MENÚ**,  **MENSAJERÍA**, Tecla suave izquierda  **Config**.
2. Use  para resaltar uno de los valores y presione  para seleccionarlo.

Auto Guardar Auto Guardar / Preguntar / No Guardar

Auto Borrar Encendido / Apagando

Auto Ver TXTO Encendido / Apagando

Auto Recibir FOTO Encendido / Apagando

Dev Llamada #

Correo Voz #

Modo Anotac Pala.T9 / Abc / ABC / 123

Texto Rápido

Auto Reprod TXTO Encendido / Apagando

Firma TXTO Ninguno / Costumbre

Descripciones de submenús de configuración de mensajes

Auto Guardar

Con esta función activada, los mensajes se guardan automáticamente en el Buzón de salida cuando se transmiten.

Auto Borrar

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

Auto Ver TXTO

Le permite mostrar directamente el contenido al recibir un mensaje.

Auto Recibir FOTO

Le permite descargar directamente el contenido al recibir un mensaje con imágenes.

Dev Llamada

Le permite enviar automáticamente un número designado de devolución de llamada al mandar un mensaje.



Uso de los menús del teléfono

Correo Voz

Le permite introducir manualmente el número de acceso para el Servicio de correo de voz. Este número sólo debe usarse cuando la red no proporcione el número de acceso VMS.

Modo Anotac

Le permite seleccionar el método de introducción predeterminado, ya sea Pala.T9, Abc, ABC, 123.

NOTA : Si está configurado Modo de entrada, también se aplica al Bloc de notas y al Menú calendario.

Texto Rápido

Mostrar, modificar y agregar Mensajes grabados.

Auto Reproducir TXTO

La pantalla se desplaza hacia abajo automáticamente cuando se ven mensajes.

Firma TXTO

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

Borrar

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

1. Oprima  **MENÚ**,  **MENSAJERÍA**, Tecla suave derecha  **Borrar**.
 - Oprima  **Borrar Buzón** para borrar todos los mensajes almacenados en el Buzón de entrada.
 - Oprima  **Borrar Env** para borrar todos los mensajes almacenados en el Buzón de salida.
 - Oprima  **Borr Borrado** para borrar todos los mensajes almacenados en el Buzón de borrador.
 - Oprima  **Borrar Todo** para borrar todos los mensajes almacenados en el Buzón de entrada, el Buzón de salida y la carpeta Elementos guardados.
2. Seleccione Sí para borrar el mensaje.
Aparece un mensaje de confirmación.

CONTACTOS

El Menú de contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros datos en la memoria de su teléfono. Al entrar a sus Contactos, el número en paréntesis representa el número de entradas que ha almacenado (hasta 500).

Acceso y opciones



1. Oprima **MENÚ**.
2. Seleccione un submenú.

1. **Nuevo Contacto**
2. **Lista Contacto**
3. **Grupos**
4. **Marcado Veloz**

NOTA : Oprimir la Tecla suave derecha es una tecla directa para la Lista Contacto.

1. Nuevo Contacto

Le permite agregar un nuevo número.

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 **MENÚ**.
2. Presione **Nuevo Contacto**.
3. Introduzca el nombre y presione .
4. Introduzca el número y presione .

2. Lista Contacto

Le permite ver su lista de Contactos.

1. Oprima **MENÚ**.
2. Presione **Lista Contacto**.
3. Presione para desplazarse por sus Contactos en orden alfabético.
- Presione la Tecla suave derecha **Opciones** para seleccionar uno de los siguientes:
Nuevo Contacto / Borrar / Env Mens TXTO / Env Mens FOTO / Llamar
- Presione la Tecla suave izquierda **Editar** para modificar.
- Oprima **VER** para ver la información de 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 **OK** **MENÚ**.
2. Presione **3 def** **Grupos**.
3. Use para resaltar un grupo que desee ver y presione **OK**.
- Presione la Tecla suave izquierda **Nuevo** para agregar un grupo nuevo a la lista.
- Use para resaltar un grupo y presione la Tecla suave derecha **Opciones**.
Env Mens TXTO / Env Mens FOTO / Renombrar / Borrar / Añadir
- Oprima **OK** **VER** para ver la información de contacto.

4. Marcado Veloz

Le permite ver su lista de Marcados veloz o designar Marcados veloz para números introducidos en sus Contactos.

1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Presione **4 ghi** **Marcado Veloz**.
3. Use para resaltar la posición de Marcado Veloz o bien introduzca el número de Marcado Veloz y presione **OK**.
4. Use para resaltar el Contacto y presione **OK**.
5. Use para resaltar el número y presione **OK**.
Aparece un mensaje de confirmación.

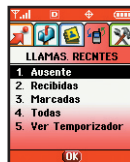
LLAMAS. RECNTES

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

NOTA : Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, presione desde el Menú principal.

- indica una llamada realizada.
- indica una llamada recibida.
- indica una llamada perdida.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima **LLAMAS. RECNTES**.
3. Seleccione un submenú.
 1. Ausente
 2. Recibidas
 3. Marcadas
 4. Todas
 5. Ver Temporizador

1. Ausente

Le permite ver la lista de llamadas perdidas, puede tener hasta 30 entradas.

1. Oprima  **MENÚ**, , .
2. Use  para resaltar una entrada y luego
 - Oprima  para ver la entrada.
 - Oprima  para llamar a ese número.
 - Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones** para seleccionar: **Guar / Borrar / Borrar Todo / Ver Tiempo**
 - Oprima la Tecla suave izquierda  **Mensaje** para seleccionar: **MENS TXTO / MENS FOTO**

2. Recibidas

Le permite ver la lista de llamadas que ha recibido, puede tener hasta 30 entradas.

1. Oprima  **MENÚ**, , .
2. Use  para resaltar una entrada y luego
 - Oprima  para ver la entrada.
 - Oprima  para llamar a ese número.
 - Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones** para seleccionar: **Guar / Borrar / Borrar Todo / Ver Tiempo**

- Oprima la Tecla suave izquierda  **Mensaje** para seleccionar: **MENS TXTO / MENS FOTO**

3. Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas que ha hecho, puede tener hasta 30 entradas.

1. Oprima  **MENÚ**, , .
2. Use  para resaltar una entrada y luego
 - Oprima  para ver la entrada.
 - Oprima  para llamar a ese número.
 - Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones** para seleccionar: **Guar / Borrar / Borrar Todo / Ver Tiempo**
 - Oprima la Tecla suave izquierda  **Mensaje** para seleccionar: **MENS TXTO / MENS FOTO**

4. Todas

1. Oprima  **MENÚ**, , .
2. Use  para resaltar una entrada y luego
 - Oprima  para ver la entrada.
 - Oprima  para llamar a ese número.



Uso de los menús del teléfono

- Oprima la Tecla suave derecha  **Opciones** para seleccionar:
Guar / Borrar / Borrar Todo / Ver Tiempo
- Oprima la Tecla suave izquierda  **Mensaje** para seleccionar:
MENS TXTO / MENS FOTO

NOTA : Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, oprima  estando en modo de espera.

5. Ver Temporizador

Le permite ver la duración de las llamadas seleccionadas.

1. Oprima  **MENÚ**, , .
2. Use  para resaltar una lista de llamadas.

**Última Llamada / Todas las Llamadas / Llamadas Recibidas /
Llamadas Marcadas / Llamadas Roaming / KB Transmitido /
KB Recibido / KB Total / Última Restablecimiento / Lifetime
Calls / Lifetime KB**

CONFIG/HERRAM

El menú de Configuración tiene opciones para personalizar el teléfono.

Acceso y opciones



1. Oprima  **MENÚ**.
2. Oprima  2 tiempos **CONFIG/HERRAM**.
3. Seleccione un submenú.

1. **Voz Menú**
2. **Herramientas**
3. **Sonidos**
4. **Pantalla**
5. **Sistema**
6. **Config Llamada**
7. **Formato Reloj**
8. **Timbrado ID**
9. **Foto ID**
0. **Conexión PC**

1. Voz Menú

El menú de Voz le permite usar la voz para activar determinadas funciones del teléfono, como son el Calendario, el Memorándum y el Modo de manejo.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima **2** 2 tiempos **CONFIG/HERRAM**.
3. Oprima **1** **Voz Menú**.
4. Seleccione un submenú.
Llamar A Alguien, Buzón De Voz, Dial Del Dígito, Alertas De Serv., Llamas. Ausente, Contactos, Anunciar, Hora & Fecha, Estado Del Tel.

- **1** **Llamar A Alguien** : La llamada telefónica se hace diciendo el nombre, guardado en los Contactos, basado en la búsqueda de Lista de contactos.
- **2** **Buzón De Voz** : Conecta con *86 y correo de Voz.
- **3** **Dial Del Dígito** : La llamada se hace diciendo el número telefónico de 4, 7, 10 y 11 cifras.

- **4** **Alertas De Serv.** : Dice el número de llamadas perdidas, nuevas llamadas de voz y nuevos mensajes.
- **5** **Llamas. Ausente** : Lee el número de llamadas perdidas y los contactos.
- **6** **Contactos** : Leer, crear o borrar Contactos.
- **7** **Anunciar** : Activa y desactiva el modo de Anuncio.
- **8** **Hora & Fecha** : Anuncia la hora y fecha y la muestra en el teléfono.
- **9** **Estado Del Tel.** : Dice el estado del teléfono.

Le permite seleccionar opciones para la activación de voz, alertas de anuncio y resultados de reconocimiento, además de permitirle adaptar el teléfono para reconocer su forma de decir los números.



Uso de los menús del teléfono

1.1 Comando De Voz

Le permite configurar cómo activar el reconocimiento de voz.

1. Oprima  **Config**, .
 2. Use  para seleccione cualquiera de los siguientes y luego oprima .
- **Flip Abierto** : Activa el reconocimiento de voz siempre que abra el teléfono. (Cuando el teléfono ya esté abierto, el reconocimiento de voz se activa oprimiendo la tecla de marcado por voz.)
 - **Sólo Teclas Later** : Activa el reconocimiento de voz cuando abre el teléfono y oprime la tecla de marcado por voz. (Funciona como modo de Tapa abierta, cuando se configura en modo de Anuncio o de Conducción.)

1.2 Modo De Sonidos

El menú resaltado se anuncia cuando el modo Anunciar está activado.

1. Oprima  **Config**, .
 2. Use  para seleccione cualquiera de los siguientes y luego oprima .
- **Modo De Anunciar / Modo De Normal**

Por ejemplo,

- 1) Luego, el teléfono anuncia el primer elemento de menú que se resalte.
- 2) Cuando se mueve el curso, se anuncia el elemento de menú resaltado.
- 3) Lectura de menú sólo hasta el primer subnivel.

1.3 Anunciar Alertas

Le permite la notificación del identificador de llamadas y del remitente de un mensaje, mediante la voz.

1. Oprima  **Config**, .
2. Use  para seleccione cualquiera de los siguientes y luego oprima .

NOTA : Cuando está seleccionada, Notificación de aviso, aparece  en la pantalla.

1.4 Mejor Coincidencia

Después de decir un nombre o un número, el teléfono muestra los resultados del reconocimiento: el nombre o número que mejor coincide con el que usted dijo, y le pide que confirme. Seleccione el número de resultados que desea que muestre el teléfono.

1. Oprima  **Config**, .
2. Use  para seleccione cualquiera de los siguientes y luego oprima .

- **1 Coincidencia** : Muestra el nombre o número que mejor coincide con el que usted dijo.
- **4 Coincidencia** : Muestra los cuatro nombres o números que mejor coinciden con el que dijo y pregunta cuál es el correcto. Si dice "Sí", el teléfono hace la llamada. Si dice "No", el teléfono sugiere el segundo resultado de la lista, y así sucesivamente hasta el cuarto resultado.

1.5 Palabras Entren

El Entrenamiento de comandos es una función de personalización opcional que ayuda a su teléfono a reconocer la forma en que usted pronuncia los comandos. Si no obtiene buenos resultados con los comandos de manera consistente, haga esta breve sesión que sólo se necesita una vez.

1. Oprima  **Config**, .
 2. Use  para seleccione cualquiera de los siguientes y luego oprima .
- **Voz Menú / Dígitos / Sí, No / Contactos / Label De Teléfono**

1.6 Ayuda

Le ayuda a usar el menú de Voz.

1. Oprima  **Config**, .

Le permite activar determinadas funciones rápida y fácilmente mediante comandos verbales. Sin Indicación de voz, puede hacer llamadas telefónicas, confirmar correo de voz y llamadas perdidas, configurar el modo de anuncios, editar las entradas de contactos y demás.

Normal (, ) **2 tiempos** )

1. Oprima  **Modo**, .

Veloc (, ) **2 tiempos** )

1. Oprima  **Modo**, .



2. Herramientas

Las herramientas del teléfono incluyen un Calendario, Alarma de Reloj, Tecla De Atajo, Reloj Universal, Nota, Calculadora y Ez Propina.

Acceso y opciones



1. Oprima **MENÚ**.
2. Oprima tiempos **CONFIG/HERRAM.**
3. Oprima **Herramientas.**
4. Seleccione un submenú.

Calendario, Alarma De Reloj, Tecla De Atajo, Reloj Universal, Nota, Calculadora y Ez Propina

2.1 Calendario

El programador le ayuda a mantener una agenda conveniente fácil de acceso. Simplemente almacena las horas programadas y el alerta de programador le hace saber cuando llega la hora. Puede también aprovechar las funciones de Alarma de reloj.

1. Oprima **Menú**, 2 tiempos , .

2. Use para resaltar el día programado.

- Mover el cursor a la izquierdu.
- Mover el cursor a la derecha.
- Mover la semana hacia atrás.
- Mover la semana hacia adelante.

3. Oprima la Tecla suave izquierda **Añadir**.

4. Introduzca la información de su calendario incluyendo:

- Asunto
- Fijar Fecha
- Fijar Tiemp
- Repetir
- Mis Timbre
- Vibración
- Aviso

5. Oprima **GUAR.**

NOTA : Si el SMS se está enviando durante una llamada o el acceso UP se esta conectando en la hora establecida, no suena en este momento sino suena despues de salir.

2.2 Alarma De Reloj

Le permite fijar una de cuatro alarmas. La hora actual se muestra en la parte superior de la pantalla cuando selecciona fijar una alarma. A la hora de la alarma, aparecerá Alarma1 (o 2 o 3) en la pantalla de cristal líquido y sonará la alarma.

1. Oprima **MENÚ**, 2 tiempos , .
2. Seleccione la alarma que desea modificar y presione .

[1] Alarma 1 / [2] Alarma 2 / [3] Alarma 3

3. Presione la Tecla suave izquierda para seleccionar Encendida / Apagada y oprima .
4. Presione la Tecla suave izquierda **Fijar**.
5. Fije la hora de la alarma y oprima .
6. Presione la Tecla suave izquierda para seleccionar una de las siguientes:

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

7. Presione la Tecla suave izquierda **Fijar**.
8. Use para seleccionar uno de los tipos de timbre de alarma disponibles y oprima .
9. Oprima **GUAR**.

2.3 Tecla De Atajo

Le permite establecer un acceso directo a sus Mensajería, Llamas Recntes, Contactos, Herramientas, Configuraciones, Get Tunes & Tones, Mis FOTO, Get Fun & Games o Get New & Info con la Tecla de navegación Abajo.

1. Oprima **MENÚ**, 2 tiempos , .

Aparece un mensaje explicativo.

2. Oprima para continuar.
3. Seleccione el acceso directo .

2.4 Reloj Universal

Le permite determinar la hora actual en otro huso horario o en otro país.

1. Oprima **MENÚ**, 2 tiempos , .

NOTA : Con la Tecla suave izquierda **Fije DST**, establezca el horario de verano.



Uso de los menús del teléfono

2.5 Nota

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

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **2** **abc**, **5** **jkl**.
2. Presione la Tecla suave izquierda **Añadir** para escribir una nota nueva.

2.6 Calculadora

Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos. Puede introducir números de hasta dos decimales.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **2** **abc**, **6** **mno**.

NOTA : Los calculos se pueden hacer con hasta 3 lineas de una vez.

2.7 Ez Propina

Le permite calcular rápida y fácilmente el importe de una nota usando como variables con la cantidad de la nota, la propina y el número de comensales.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **2** **abc**, **7** **pqrs**.

3. Sonidos

Opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima 2 tiempos **CONFIG/HERRAM**.
3. Oprima **3** **def** **Sonidos**.
4. Seleccione un submenú.

Volumen, Sonido Llamda, Sonido Alerta, Vol Teclado, Vol Auricular, Alertas Servc y Sonido Enc/Apag

3.1 Volumen

Le permite configurar varios valores de volumen.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **3** **def**, **1** **123**.
2. Ajuste el volumen y después presione **OK** para guardar la configuración.

3.2 Sonido Llamda

Configura tonos para distintos tipos de llamadas entrantes.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos , .

3.2.1. Timbrado Llamdas

- Seleccione **ID De Llamador / Sin ID De Llamador / Llamadas Restrिंग / Todas Las Llamadas**.
- Use  para seleccionar un timbre y luego oprima  para guardar el sonido.

3.2.2. Vibración Llamada

- Use  para seleccionar **Encendido / Apagado** y luego oprima  para guardar.

3.3 Sonido Alerta

Le permite seleccionar el tipo de alerta de un nuevo mensaje.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos , .
- Seleccione **FOTO / TXTO / Voz / Email / Página**.
Use  para seleccionar y luego oprima  para guardar el sonido.
- Seleccione **Tono / Vibración / Aviso**.
Use  para seleccionar  para guardar.

3.4 Vol Teclado

Le permite configurar Vol Teclado.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos , .
2. Ajuste el volumen y después presione  después presione  para guardar la configuración.

3.5 Vol Auricular

Le permite configurar Vol Auricular.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos , .
2. Ajuste el volumen y después presione  después presione  para guardar la configuración.

3.6 Alertas Servc

Le permite configurar como Encendido o Apagado cualquiera de las cuatro opciones de Aviso.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos , .
2. Seleccione una opción de aviso.
3. Seleccione una opción y oprima .
4. Configure **Encendido / Apagado** con  y oprima .



Uso de los menús del teléfono

3. 6. 1. Sonidos ERI

Le avisa de las condiciones del servicio celular.

3. 6. 2. Bip De Minuto

Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

3. 6. 3. Conectar Llam

Le avisa cuando la llamada se ha conectado.

3. 6. 4. Volver Arriba

Le avisa al desplazarse hasta el final de una lista de menú.

3. 7 Sonido Enc/Apag

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando se enciende, cuando se apaga o en ambos casos.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **3 def**, **7 pgrs**.
2. Configure **Encendido / Apagado** y oprima **OK**.

4. Pantalla

Options to customize the phone's display screen.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima 2 tiempos **CONFIG/HERRAM.**
3. Oprima **4 ghl** **Pantalla**.
4. Seleccione un submenú.

Pendón, Luz De Fondo, Contraste, Papel Tapiz, Temas Pantalla, Letras, Anim. Enc/Apag.

4. 1 Pendón

Le permite introducir una cadena de hasta 23 caracteres que se muestran en la pantalla LCD.

4. 1. 1. Personal Pendón

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **4 ghl**, **1 2º**, **7 2º**.
2. Elija un submenú de Luz trasera y presione **OK**.

4. 1. 2. ERI Pendón

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos  ,  ,  .
2. Configure **Encendido / Apagado** con  y oprima  .
Si usa el Servicio ERI, el texto ERI se muestra en la subbanderola.

4. 2 Luz De Fondo

Le permite fijar la duración de iluminación de la luz trasera. La pantalla de cristal líquido principal y la pantalla de cristal líquido delantera y Keypad se configuran independientemente.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos  ,  .
2. Elija un submenú de Luz de Fondo y presione  .

4. 2. 1. LCD Principal

- 7 Segundos
- 15 Segundos
- 30 Segundos
- Siempre Activado : significa que la luz trasera siempre estará encendida mientras esté abierta la tapa.
- Siempre Apagado : significa que nunca se enciende la luz trasera.

4. 2. 2. Keypad

- 7 Segundos
- 15 Segundos
- 30 Segundos
- Siempre Activado : significa que la luz trasera siempre estará encendida mientras esté abierta la tapa.
- Siempre Apagado : significa que nunca se enciende la luz trasera.

4. 3 Contraste

Le permite establecer el nivel de contraste de su pantalla de cristal líquido.

1. Oprima  **MENÚ**,  2 tiempos  ,  .
2. Elija un submenú de Contraste y presione  .
[1] **LCD Principal** / [2] **LCD Delantero**
3. Use  para ajustar el nivel del contraste y presione  .



Uso de los menús del teléfono

4. 4 Papel Tapiz

Le permite seleccionar el tipo de fondo que se muestra en el teléfono.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **4 ghl**, **4 ghl**.
2. Elija un submenú de Papel Tapiz y presione **OK**.
[1] **LCD Principal** / [2] **LCD Delantero**
3. Seleccione entre las distintas pantallas y luego oprima **OK**.

4. 5 Temas Pantalla

Le permite elegir el temas de la pantalla de fondo.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **4 ghl**, **5 jkl**.
2. Seleccione **Implicito** / **Negocio** / **Tropical** / **Azul** y oprima **OK**.

4. 6 Letras

Le permite fijar el tamaño de la fuente.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **4 ghl**, **6 mno**.
2. Seleccione **Normal** / **Grande** y oprima **OK**.

4. 7 Anim. Enc/Apag

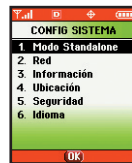
Le permite elegir el animaciones de la pantalla.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **4 ghl**, **7 pqr**.
2. Seleccione **Animaciones 1** / **Animaciones 2** y oprima **OK**.

5. Sistema

El menú Sistema le permite designar configuraciones específicas de red del sistema.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima 2 tiempos **CONFIG/ HERRAM.**
3. Oprima **4 ghl** **Sistema**.
4. Seleccione un submenú.

Modo Standalone, Red, Información, Ubicación, Seguridad, Idioma.

5. 1 Modo Standalone

Le permite usar las funciones de menú, excepto la realización de llamadas y acceso a la Web, cuando la transmisión de radio está restringida.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5 jkl**, **1 0 1**.
2. Seleccione **Encendido** / **Apagado** y oprima **OK**.

5.2 Red

5.2.1. Selec Sistema

Le permite seleccionar un proveedor celular preferido. Este ajuste se ha prestablecido de fábrica y sólo debe cambiarse después de consultar con su proveedor de servicio.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **2** **abc**, **1** **g**.
2. Seleccione **Sólo Base / Automático A / Automático B** y oprima **OK**.

5.2.2. Fijar NAM

Le permite seleccionar el MAN (Módulo de asignación de número) del teléfono si éste está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **2** **abc**, **2** **abc**.
2. Seleccione **NAM1 / NAM2** y oprima **OK**.

5.2.3. Auto NAM

Permite que el teléfono cambie automáticamente entre números telefónicos programados que correspondan al área del proveedor de servicio.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **2** **abc**, **3** **def**.
2. Seleccione **Encendido / Apagado** y oprima **OK**.

5.2.4. Sistem. De Serv

Identifica el número de canal de un sistema atendido y un número SID. Esta información es sólo para asistencia técnica.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **2** **abc**, **4** **ghi**.

5.3 Información

5.3.1. Mis Numero

Le permite ver su número de teléfono.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **3** **def**, **1** **g**.

5.3.2. Versión SW

Le permite ver la versión del software, PRL, ERI y navegador.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **3** **def**, **2** **abc**.

5.3.3. Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus significados.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **3** **def**, **3** **def**.

5.4 Ubicación

Menú para modo GPS (Sistema de posicionamiento global: sistema de información de ubicación asistido por satélite).

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **5** **ikl**, **4** **ghi**.
2. Seleccione **Ubicación Activa / Sólo E911** y oprima **OK**.

NOTA : Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay malas condiciones atmosféricas o ambientales, bajo techo y en otros casos.



5. 5 Seguridad

El menú de Seguridad le permite asegurar electrónicamente el teléfono.

5. 5. 1. Bloq. Teléfono

Evita el uso no autorizado del teléfono. Una vez bloqueado, el teléfono queda en modo restringido hasta que se introduzca el código de bloqueo. Puede recibir llamadas y seguir haciendo llamadas de emergencia. Puede modificar el código de bloqueo con el código Bloqueo nuevo en el menú Seguridad.

1. Oprima **MENÚ**, 2 tiempos , .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
El código de bloqueo son habitualmente las 4 últimas cifras de su número de teléfono.
3. Oprima **Bloq. Teléfono**.
4. Seleccione una opción y oprima .

Desbloq

El teléfono nunca está bloqueado (se puede usar el modo de Bloqueo).

Bloq.

El teléfono siempre está. Al estar bloqueado, puede recibir llamadas entrantes o hacer sólo llamadas de emergencia.

Al Encender Tel

El teléfono está bloqueado al encenderse.

5. 5. 2. Emergencia #s

Le permite introducir 3 números de emergencia. Podrá llamar a estos números de emergencia y al 911 incluso si el teléfono está bloqueado o restringido.

1. Oprima **MENÚ**, 2 tiempos , .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima **Emergencia #s**.
4. Seleccione el número de emergencia con .
5. Introduzca un número telefónico de emergencia y luego presione .

5. 5. 3. Cambiar Código

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

1. Oprima **MENÚ**, 2 tiempos , .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima **Cambiar Código**.
4. Para su confirmación, le pedirá que vuelva a introducir el nuevo código de bloqueo.

5. 5. 4. Borrar Contactos

Le permite borrar todos sus Contactos de una sola vez.

1. Oprima **OK** **MENÚ**,  2 tiempos **5 jkl** , **5 jkl** .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima **4 ghi** **Borrar Contactos**.
4. Seleccione **Sí** y oprima **OK** .

5. 5. 5. Restablece Impli

Le permite restaurar su teléfono a los valores predeterminados de fábrica.

1. Oprima **OK** **MENÚ**,  2 tiempos **5 jkl** , **5 jkl** .
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima **5 jkl** **Restablece Impli**.
4. Oprima **OK** , seleccione **Revertir** y oprima **OK** .

5. 6 Idioma

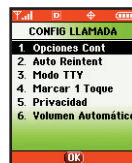
Le permite configurar la función bilingüe según su preferencia. Elija entre inglés y español.

1. Oprima **OK** **MENÚ**,  2 tiempos **5 jkl** , **6 mno** .
2. Seleccione **Inglés / Español** y oprima **OK** .

6. Config Llamada

El menú de Configuración de Llamadas le permite decidir cómo maneja el teléfono las llamadas de entrada y de salida.

Acceso y opciones



1. Oprima **OK** **MENÚ**.
2. Oprima  2 tiempos **CONFIG/ HERRAM**.
3. Oprima **6 mno** **Config Llamada**.
4. Seleccione un submenú.

Opciones Cont, Auto Reintent, Modo TTY, Marcar 1 Toque, Privacidad y Volumen Automatico



6.1 Opciones Cont

Le permite determinar cómo iniciar una llamada contestada.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **6mno**, **1 2^a**.
2. Seleccione **Al Abrirlo / Cualquier Tecla / Sólo Enviar / Auto Respuesta** y oprima **OK**.

NOTA : Si la tapa está cerrada, el modo de Respuesta Automática no funcionará a menos que se haya conectado a un auricular o a un kit de manos libres para coches. Si la tapa está abierta, funciona cuando el modo de Altavoz está activado (On). El modo de Respuesta Automática funciona en unos 5 segundos.

6.2 Auto Reintent

Le permite fijar el tiempo que el teléfono esperará antes de remarcar automáticamente un número cuando no se consiga una llamada que se intentó.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **6mno**, **2abc**.
2. Seleccione **Desactivado / Cada 10 Segundos / Cada 30 Segundos / Cada 60 Segundos** y oprima **OK**.

6.3 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.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **6mno**, **3def**.
2. Oprima **OK** para continuar.
3. Seleccione **TTY Llena / TTY + Charla / TTY + Oír / TTY Apagada** y oprima **OK**.

6.4 Marcar 1 Toque

Le permite iniciar un marcado veloz presionando y manteniendo presionado el número de marcado rápido. Si se fija en Deshabilitado, los números de Marcado Veloz designados en sus Contactos no funcionarán.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **6mno**, **4ghi**.
2. Seleccione **Encendido / Apagado** y oprima **OK**.

6.5 Privacidad

Le permite configurar la función de privacidad de voz para las llamadas CDMA como Mejorada o Estándar. CDMA ofrece una privacidad de voz inherente. Pregunte sobre su disponibilidad con su proveedor de servicios.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **6mno**, **5jkl**.
2. Seleccione **Mejorado / Normal** y oprima **OK**.

6.6 Volumen Automático

Proporciona una mejor experiencia de audio habilitando la función de Volumen automático para controlar el rango dinámico y el volumen de la voz que se envía y recibe por distintos niveles de altavoces y entornos.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **6mno**, **6mno**.
2. Seleccione **Encendido / Apagado** y oprima **OK**.

7. Formato Reloj

Le permite seleccionar el tipo de reloj que se muestra en el teléfono.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **7pqrs**.
2. Oprima **1º** **Reloj Principal** o **2abc** **Reloj Delantero**.
3. Seleccione **Normal / Analógico** y oprima **OK**.

8. Timbrado ID

Le avisa con la Id. de timbre designada cuando suena el teléfono.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **8tuv**.
2. Seleccione **Encendido / Apagado** y oprima **OK**.

9. Foto ID

Le muestra la Id. de imagen designada cuando suena el teléfono.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **9xyz**.
2. Seleccione **Encendido / Apagado** y oprima **OK**.

0. Conexión PC

Le permite seleccionar el puerto de datos.

1. Oprima **OK** **MENÚ**, 2 tiempos **0next**.
2. Seleccione **USB / RS-232C (COM Port) / Agremiado** y oprima **OK**.

NOTA : Al usar el servicio de datos 1X HSPD mediante un cable de datos RS-232C, la velocidad del puerto se fija en 115,200 (no se admite 230,400). Al usar el servicio de datos 1X HSPD mediante un cable de datos USB, puede obtener mejor velocidad del puerto si fija dicha velocidad en 230,400 y no en 115,200.



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 Radio Frecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Instituto de estándares nacional estadounidense, Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

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

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir: manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación a manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Dispositivos Electrónicos

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

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal 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). Opcional para cada fabricante de teléfonos.

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

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

Vehículos

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

Instalaciones con letreros

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

Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.



Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: “apague los radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.



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 de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan 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, almacénalo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia al teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.



- El cable de alimentación de este producto lo expone al plomo, una sustancia química que el Estado de California ha determinado que causa (cáncer) defectos congénitos y otros daños reproductores. Lávese las manos después de manipularlo.
- 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.



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 Radio Frecuencia

(RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de Radio Frecuencia (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.

- 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 (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles

de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de Radio Frecuencia (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 Radio Frecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el



desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a

poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de Radio Frecuencia (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 Radio Frecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de Radio Frecuencia (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 Radio Frecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del



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

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

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de Radio Frecuencia (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 Radio Frecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para Medir la Interferencia Electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardíacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean "compatibles". Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos.

Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12 ¿Dónde puedo hallar información adicional?

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

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

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.nrpb.org.uk/>)

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.

Quando 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 llamada. 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 llamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Coloque el teléfono inalámbrico en un lugar donde pueda alcanzarlo fácilmente. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el buzón de voz conteste en su lugar.



4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.
5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común: no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo -- marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.
7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa; ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.
8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un "Buen Samaritano" en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Para obtener más información, llame al 888-901-SAFE o visite nuestro sitio Web www.wow-com.com.

Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a energía de Radio Frecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de EE.UU. Estos límites son parte de unos lineamientos generales y establecen los niveles permitidos de energía de radiofrecuencia para la población en general. Estos lineamientos están basados en estándares que desarrollaron organizaciones científicas independientes por medio de una evaluación periódica y exhaustiva de los estudios científicos. Los estándares incluyen un notable margen de seguridad diseñado para garantizar la salud de todas las personas sin importar su edad o condición física.

El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W/kg. Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de funcionamiento estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de energía certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar sólo la necesaria para llegar a la red, en general, mientras más cerca esté de una antena de estación de base inalámbrica, menor será la emisión de potencia. Antes de que un modelo de teléfono esté

disponible para su venta al público, debe probarse y certificarse ante la FCC que demostrar que no supera el límite establecido por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo. El valor SAR más alto de este modelo de teléfono cuando se probó usándolo cerca del oído es de 1.23 W/kg y al usarlo en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario es de 0.848 W/kg (las mediciones de uso en el cuerpo difieren según los modelos de teléfono en función de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC). Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de radiofrecuencias de la FCC. La información sobre SAR de este modelo de teléfono está archivada con la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar la ID BEJAX5000 de la FCC.

Se puede encontrar información adicional sobre Tasas de absorción específica (SAR) en el sitio Web de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones Celulares (Cellular Telecommunications Industry Association, CTIA) en <http://www.wow-com.com>.

- * En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.



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

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar

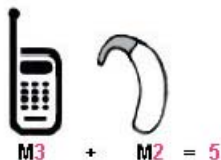
teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación.

Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

Para obtener información sobre los aparatos para la 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>

Self Help for Hard of Hearing People, Inc. (SHHH)

www.hearingloss.org/hat/TipsWirelessPhone.htm

Orden de compatibilidad con aparatos para la audición de la FCC

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.



Cargador

El cargador, le permite cargar la batería cuando esté fuera de su casa u oficina.



Batería

Hay dos baterías disponibles. La batería estándar y la extendida.



Adaptador para el Automóvil

El adaptador para el automóvil le permite hacer funcionar el teléfono y llevar a cabo una carga lenta de la batería del teléfono en su vehículo. Cargar una batería completamente descargada requiere de 5 horas.



Kit de manos libres para automóvil (Portátil)

El kit de manos libres para automóvil, le permite conectar el teléfono a la toma de corriente de su automóvil, y utilizarlo sin tener que sujetarlo. Puede cargar una batería completamente descargada en 5 horas.



Manos Libres para Diadema

La manos libres para diadema se conecta al teléfono permitiendo un funcionamiento de manos libres. Incluye auriculares, micrófono y botón integrado de contestación/fin de llamada.

NOTA : Funciona en modo de vibración/sin sonido en Modo de cortesía/Modo de silenciar todos incluso cuando está conectado al auricular.



Cable série de données

Il permet de brancher votre téléphone a votre ordinateur personnel.



Cable del Convertidor USB

Conecta su teléfono con su computadora personal.



Cargador de baterías

El cargador de baterías le permite cargar la batería sola, sin el teléfono. Puede cargar una batería completamente descargada en 3.5 horas.



Funda

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTIA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales o 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.
- (5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.
- (6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTIA:

- (1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.
- (2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el daño causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o líquidos.
- (3) Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.
- (4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.
- (5) Productos a los que se haya eliminado el número de 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) Daños resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG. El uso de cualquier accesorio no aprobado por LG anula de inmediato esta garantía y LG no será responsable de daños incidentales, consecuentes, especiales ni de ningún otro tipo que resulten del uso de cualquier accesorio no aprobado por LG.



DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

- (8) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas externas expuestas que se rayen o dañen debido al uso normal por parte del cliente.
- (9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones máximas indicadas.
- (10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
- (11) Consumibles (como sería el caso de los fusibles).

3. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUÍ INDICADA. LG LG ELECTRONICS MOBILECOMM U.S.A., INC. NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUCIONAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACIÓN 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.

4. 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 www.lgservice.com. También puede enviar correspondencia a:

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

201 James Record Road 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.

10 Consejos de Seguridad
para Conductores 75

A

Accesorios 78
Actualización de la FDA
para los consumidores 70
Ajuste rápido del volumen
16
Alarma De Reloj 55
Alertas Servc 57
Anim. Enc/Apag 60
Anunciar Alertas 52
Ausente 49
Auto Reintenc 64
Ayuda 53

B

Borrador 43
Borrar 25, 46
Buzón 41
Buzón De Voz 44

C

Calculadora 56
Calendario 54

Cargar la Batería 13
Chatear 44
Conexión PC 65
Config 45
Config Llamada 63
CONFIG/HERRAM 50
Comando De Voz 52
CONTACTOS 47
Contraste 59

D

Descripción general de los
menús 11
Descripción general del
teléfono 10

E

Ejemplos de introducción
de texto 19
Email 44
Encender y apagar el
teléfono 14
Enviado 42
Ez Propina 56

F

Formato Reloj 65
Foto ID 65
Función de Mudo 16

G

Get Fun & Games 35
Get Going 37
GET IT NOW 30
Get PIX 33
Get News & Info 35
Get Tunes & Tones 31
Grupos 48

H

Hacer llamadas 15
Herramientas 54

I

Iconos en pantalla 14
Identificador de llamadas 17
Idioma 63
Información 61
Información al consumidor
sobre la SAR 77

Información de seguridad
68
Información de seguridad
de la TIA 66
Introducción de texto 18

L

La Batería 13
Letras 60
Lista Contacto 47
Llamada en espera 17
LLAMAS. RECNTES 48
Luz De Fondo 59

M

Marcadas 49
Marcado por voz 17
Marcado rápido 17
Marcado Veloz 48
Marcar 1 Toque 64
Mejor Coincidencia 52
MENSAJERÍA 38
Mis Timbres 32
Mobile IM 44
Modificar entradas de
contactos 24



Índice

Modo de bloqueo 16
Modo de cortesía 16
Modo De Sonidos 52
Modo TTY 64

N

Nota 56
Nuevo Contacto 47
Números de teléfono con
pausas 26
Nvo Mens FOTO 40
Nvo Mens TXTO 39

O

Obtener FOTO 33
Opciones Cont 64
Opciones para personalizar
sus contactos 21

P

Palabras Entren 53
Pantalla 58
Papel Tapiz 60
Pendón 58
PIX Place 34
Privacidad 65

R

Recibidas 49
Recibir llamadas 15
Red 61
Reloj Universal 55

S

Seguridad 62
Sistema 60
Sonido Enc/Apag 58
Sonido Llamda 57
Sonidos 56
Sonido Alerta 57

T

Tecla De Atajo 55
Temas Pantalla 60
Timbrado ID 65
Todas 49
Tomar FOTO 34

U

Ubicación 61

V

Veloc 53
Ver Temporizador 50
Vol Auricular 57
Vol Teclado 57
Volumen 56
Volumen Automático 65
Voz Menú 51